




Agência Nacional de Telecomunicações


**OS 004 – ANATEL – Customização Formulário
UTE - Mosaico
MUS 001 – Solicitação de Uso Temporário de
Espectro**

ANATEL - Agência Nacional de Telecomunicações

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2


Histórico do Documento

Data	Versão	Descrição	Autor
15/04/2013	0.1	Elaboração do documento	Bruno Andrade
23/12/2013	0.2	Alteração do documento conforme evoluções do sistema	Rodrigo Vasconcelos

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

Sumário

1.	MANUAL PARA UTILIZAÇÃO DO SISTEMA	1
1.1	ACESSO AO SISTEMA MOSAICO.....	1
1.2	CADASTRO DE UMA NOVA SOLICITAÇÃO	5
1.3	CADASTRO DE UMA REDE PONTO A PONTO	11
1.4	REDE PONTO ÁREA	58
1.5	REDE PONTO ÁREA – SOMENTE ESTAÇÕES MÓVEIS	106
1.6	REDE VIA SATÉLITE FIXA.....	123
1.7	REDE VIA SATÉLITE - MÓVEL.....	137
1.8	REDE VIA SATÉLITE – TRANSPORTÁVEL	144
1.9	SITE JÁ CADASTRADO NA SOLICITAÇÃO	150
1.10	BANCO DE SITES DA ANATEL	153
1.11	MARCAR / VISUALIZAR NO MAPA.....	157
1.12	VISUALIZAR UMA SOLICITAÇÃO UTE	166
1.13	EXCLUIR UMA SOLICITAÇÃO UTE.....	167
1.14	MOSAICO – PAINEL DO USUÁRIO.....	168
1.15	ALTERAR UMA SENHA ESQUECIDA.....	173

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

Introdução

O manual contém detalhes que necessitam ser contemplados aos usuários do sistema, facilitando e instruindo os mesmos na atividade de Cadastro de uma Solicitação de Uso Temporário de Espectro usando o sistema MOSAICO.

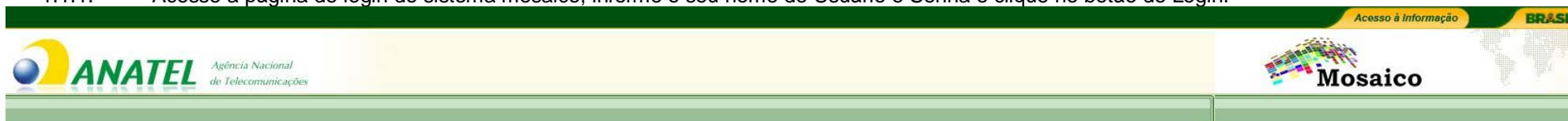
Finalidade

A finalidade deste documento é respaldar aos usuários e demais stakeholders, instruindo-os à melhor maneira de manipulação do Cadastro de Solicitação e Manipulação UTE.

1. Manual para Utilização do Sistema

1.1 Acesso ao sistema mosaico

1.1.1. Acesse a página de login do sistema mosaico, informe o seu nome de Usuário e Senha e clique no botão de Login.



Login - Mosaico



Usuário:

Senha:


[Esqueci Minha Senha](#)

1.1.2. Após o sistema validar as suas credenciais de acesso ao portal do Mosaico a tela abaixo será apresentada.



Seleção do Fistel

*Fistel:

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

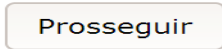
1.1.3. Selecione o Fistel desejado.



Seleção do Fistel


*Fistel:

1.1.4. Clique sobre o botão



1.5.1. Obs: O sistema irá acessar outros sistemas para recuperar todos os números de FISTEL vinculados ao perfil do usuário Logado.

1.1.5. A tela do Portal do Mosaico será apresentada.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2



Agência Nacional
de Telecomunicações

Acesso à Informação



Mosaico

BRASIL

BOA TARDE

Portal Mosaico

Mosaico - Painel do Usuário

Bem-vindo ao Portal Mosaico, Nome do Usuário

📌 Clique no nome do módulo ou no ícone para acessar a página inicial de cada sistema.

Lista de Tarefas



[Caixa de Entrada](#)

[Listar Tarefas Concluídas](#)

[Relatório Auto-Cadastro de Usuário - UTE](#)

Canalização



[Cadastros](#)

Solicitação de UTE



[Acompanhamento das Solicitações](#)

Módulo de Medições



[Envio de RRM de Medição Externa](#)


[Consulta de Resultados de Medições](#)

Módulo de Equipamentos



[Cadastros](#)

Módulo Administrativo



[Cadastros](#)

Módulo de Medições - ANATEL




[Consulta de Resultados de Medições](#)

Quadro de notificações

Nada encontrado

1.1.6. Clique no texto Solicitação de Ute para ser redirecionado ao sistema de cadastro de solicitação de uso temporário de espectro, conforme imagem abaixo.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Erro! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2





Solicitação de UTE

Acompanhamento das Solicitações

1.1.7. A tela abaixo será apresentada.

Acesso à Informação **BRASIL**
BOA TARDE





[Portal Mosaico](#)




Mosaico - Solicitação de UTE Mosaico - Painel do Usuário [Sai](#)

Entidade

Razão Social: MIRANTE INFORMÁTICA LTDA.
CNPJ: 02.306.220/0001-73 **Número Fistel:** 50410817198
Serviço: 037 - Serviço Uso Temporário do Espectro


Solicitações

1 << >> >>>

Data da Solicitação	Início da Operação	Encerramento da Operação	Status	Ação
-	06/12/2013	06/12/2013	Em Preenchimento	  

1 << >> >>>


Obs: O sistema irá exibir na tela 1.1.7 todas as solicitações de uso temporário de espectro, vinculadas ao número de fistel selecionado anteriormente.


	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.2 Cadastro de uma Nova Solicitação

1.2.1. Clique sobre o botão  da tela 1.1.7.

1.2.2. A tela abaixo será apresentada.


Acesso à Informação **BRASIL**
BOA TARDE


Portal Mosaico

Mosaico - Solicitação de UTE Mosaico - Painel do Usuário Sair

Salvar
Lista de Solicitações
Enviar para Análise

Dados Gerais
Informações Complementares
Redes
Resumo
Próximo

Entidade

Razão Social: MIRANTE INFORMÁTICA LTDA.
 CNPJ: 02.306.220/0001-73 Número Fistel: 50410817198
 Serviço: 037 - Serviço Uso Temporário do Espectro

Contato


CPF: 034.723.941-29
 Nome Completo: Rodrigo Vasconcelos
 Identidade: 2902163 Órgão Expedidor: ssp-df
 Data de Nascimento: 15/04/1990
 CEP: 71.691-103
 Município: Brasília UF: DF
 Endereço: 3 Número: 10
 Bairro: Setor Tradicional (São Sebastião)
 Complemento: TEST21
 E-mail: rodrigo.vasconcelos@mirante.net.br
 Telefone: (12) 123432123
 (61) 33353528

Responsável Técnico

Selecione	CPF	Nome Completo	E-mail	CREA	UF CREA	Telefone
<input type="radio"/>	303.270.458-84	RAFAEL REIS	rafael.isofreq@anatel.gov.br	123	DF	(61) 35330504
<input type="radio"/>	034.723.941-29	Rodrigo Vasconcelos	rodrigo.vasconcelos@mirante.net.br			(12) 123432123, (61) 33353528
<input type="radio"/>	712.574.031-08	Júlio César Lino Marcos	julio.marcos@mirante.net.br	12546	DF	(61) 999999999999

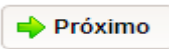
Caso o responsável técnico desejado não esteja nesta lista, favor solicitar uma solicitação de cadastro clicando [aqui](#).

Dados Gerais
Informações Complementares
Redes
Resumo
Próximo

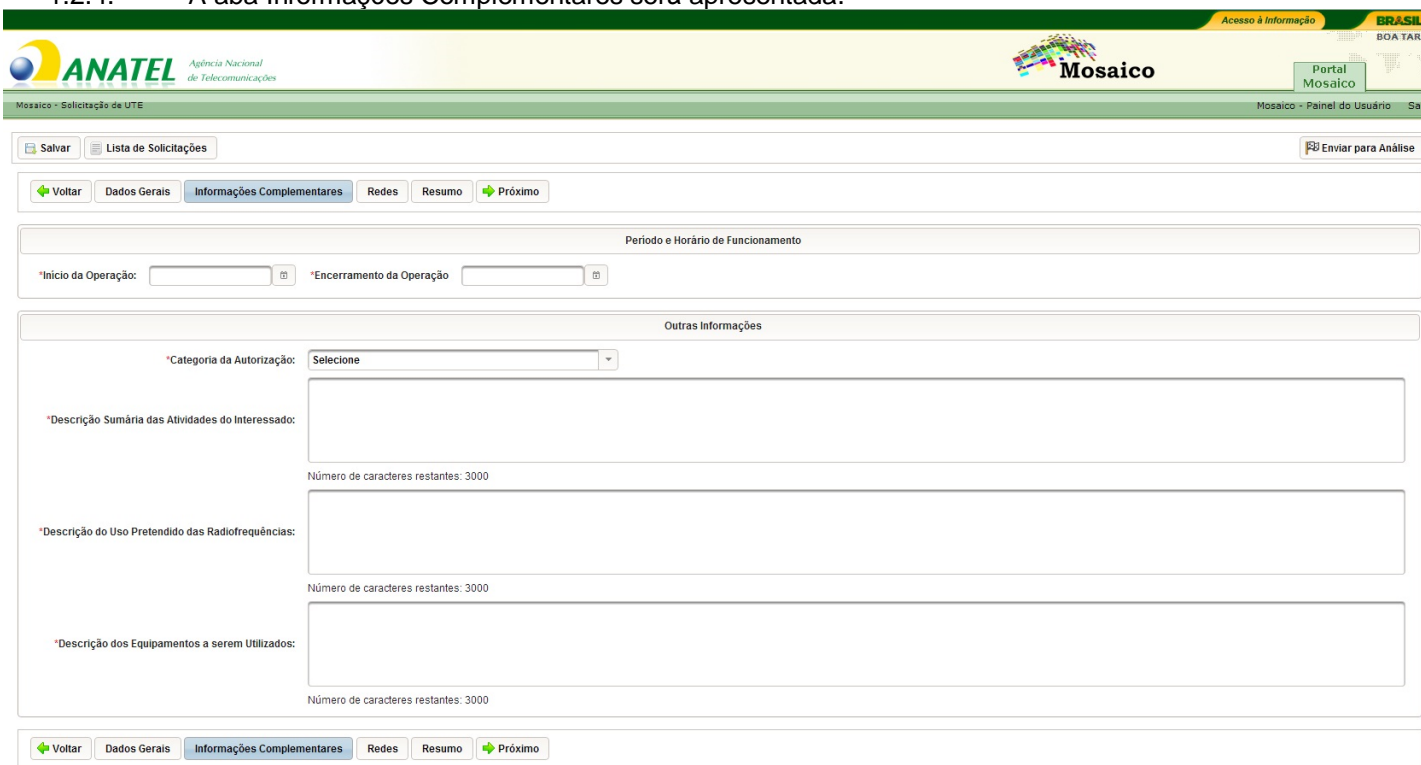
	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.5.2. Obs1: O sistema deverá realizar uma consulta na base de dados do sistema Mosaico e recuperar todos os responsáveis técnicos vinculados a entidade e o fistel selecionado. O usuário poderá selecionar apenas um Responsável Técnico por solicitação.

Obs2: Caso o responsável técnico desejado não seja apresentado, o usuário pode realizar o cadastro do novo responsável clicando no link "[aqui](#)".

1.2.3. Selecione o Responsável Técnico desejado e clique sobre o botão  ou selecione a aba Informações Complementares.


1.2.4. A aba Informações Complementares será apresentada.




The screenshot displays the ANATEL Mosaico web application interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo and the text 'Agência Nacional de Telecomunicações'. To the right, it says 'Mosaico' and 'Portal Mosaico'. Below the header, there is a navigation bar with buttons for 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares' (which is highlighted), 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'. The main content area is titled 'Outras Informações' and contains three text input fields, each with a label and a character count:

- *Categoria da Autorização: Selezione (dropdown menu)
- *Descrição Sumária das Atividades do Interessado: (text area, 3000 characters remaining)
- *Descrição do Uso Pretendido das Radiofrequências: (text area, 3000 characters remaining)
- *Descrição dos Equipamentos a serem Utilizados: (text area, 3000 characters remaining)


 At the bottom of the form, there is another navigation bar with the same buttons as above.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.2.5. Preencha os campos da aba Informações Complementares.



Agência Nacional
de Telecomunicações



Portal
Mosaico

Mosaico - Solicitação de UTE
Mosaico - Painel do Usuário
Sair

Salvar
Lista de Solicitações
Enviar para Análise

Voltar
Dados Gerais
Informações Complementares
Redes
Resumo
Próximo

Período e Horário de Funcionamento

*Início da Operação:

Outras Informações


*Categoria da Autorização:

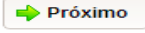
*Descrição Sumária das Atividades do Interessado:
Número de caracteres restantes: 2995

*Descrição do Uso Pretendido das Radiofrequências:
Número de caracteres restantes: 2995

*Descrição dos Equipamentos a serem Utilizados:
Número de caracteres restantes: 2995


Voltar
Dados Gerais
Informações Complementares
Redes
Resumo
Próximo

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

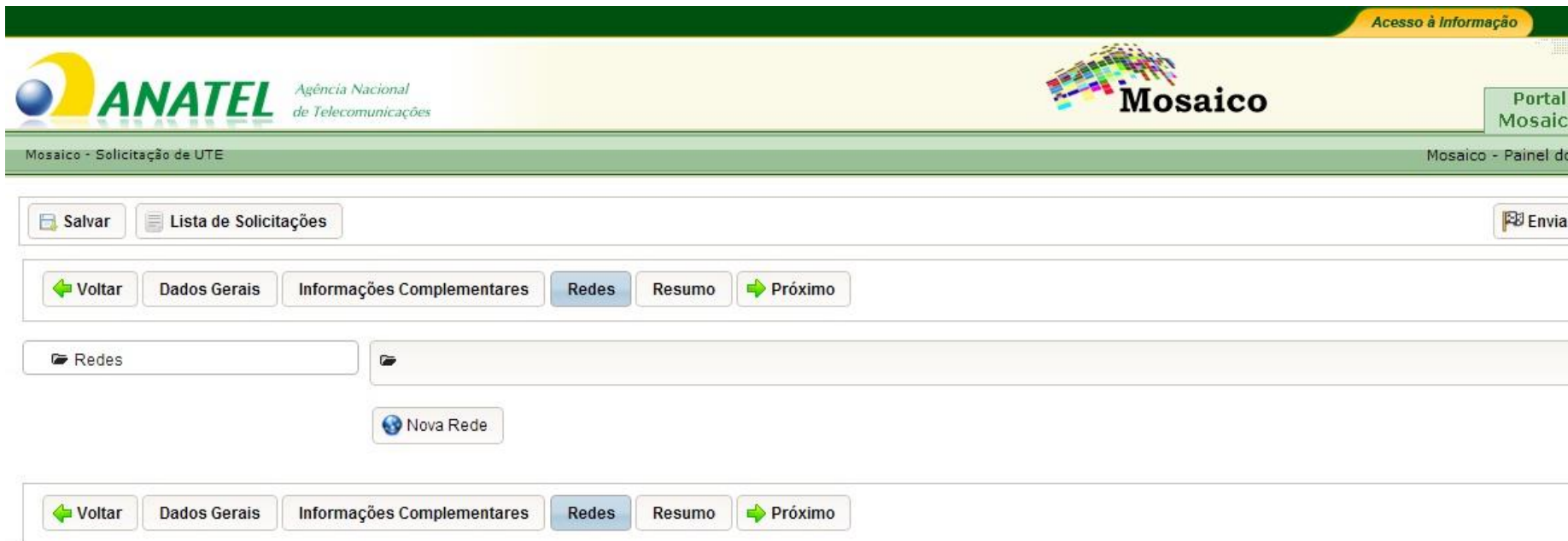
1.2.6. Clique sobre o botão  ou selecione a aba de Redes.

1.5.3. Obs¹: O sistema validará a data inserida para o campo Início da Operação. Somente será possível cadastrar uma solicitação com 10 (dez) dias úteis de antecedência ao evento.

1.5.4. Obs²: O sistema validará a data inserida para o campo Encerramento da Operação. Somente será possível cadastrar que tenha o prazo máximo de 45 dias corridos de evento.


	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.2.7. A tela baixo será apresentada.




1.5.5.


1.2.8. Acione o botão  para incluir uma Nova Rede.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.2.9. A tela abaixo será apresentada



*Agência Nacional
de Telecomunicações*



Portal
Mosaico

Mosaico - Solicitação de UTE
Mosaico - Painel do Usuário Sair

Salvar
Lista de Solicitações

Enviar para Análise

Voltar
Dados Gerais
Informações Complementares
Redes
Resumo
Próximo

Redes

Rede 1

Redes


*Nome da Rede:

*Sigla da Rede:

*Descrição da Rede:

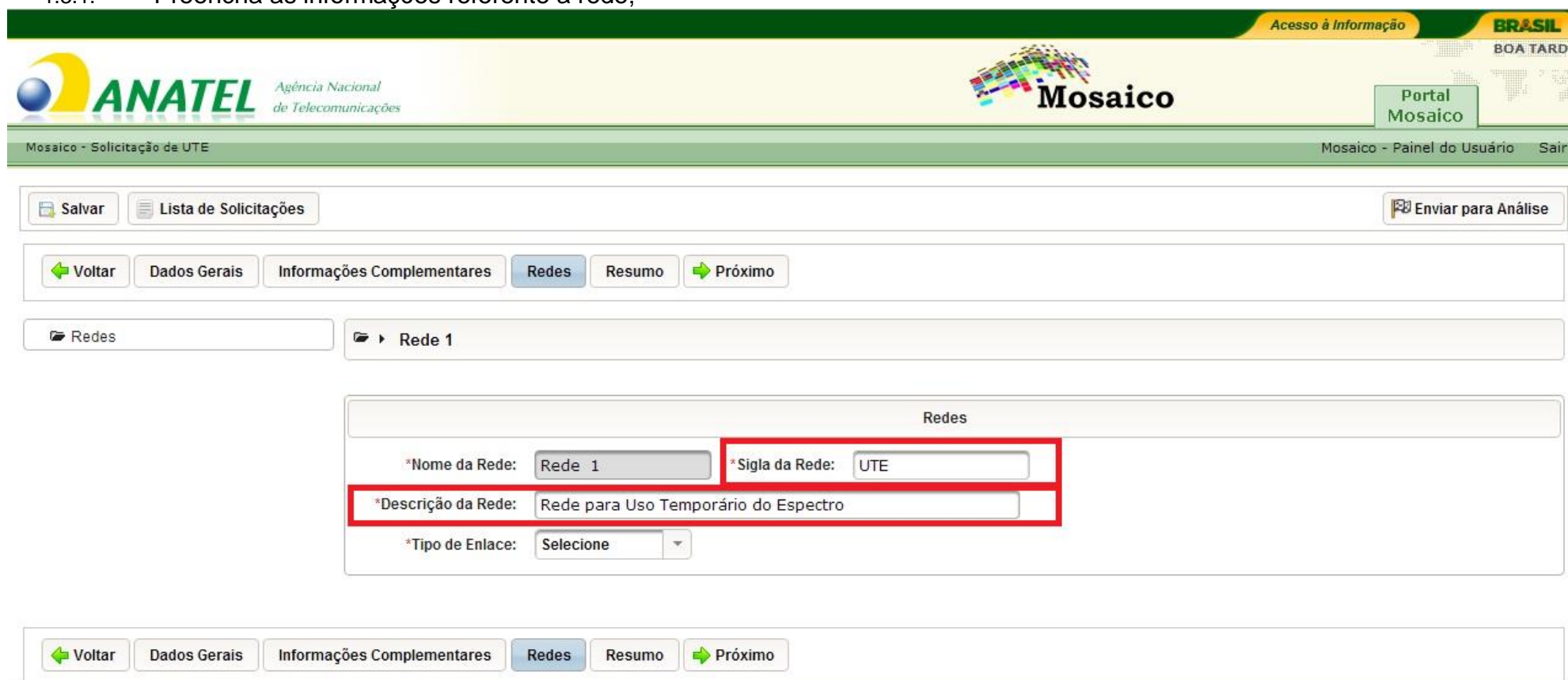
*Tipo de Enlace:

Voltar
Dados Gerais
Informações Complementares
Redes
Resumo
Próximo

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.3 Cadastro de uma Rede Ponto a Ponto

1.3.1. Preencha as informações referente a rede;




The screenshot shows the Mosaico web application interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo, the text 'Agência Nacional de Telecomunicações', and the 'Mosaico' logo. A navigation bar contains buttons for 'Salvar', 'Lista de Solicitações', and 'Enviar para Análise'. Below this, a breadcrumb trail shows 'Redes' and 'Rede 1'. The main form area is titled 'Redes' and contains the following fields:

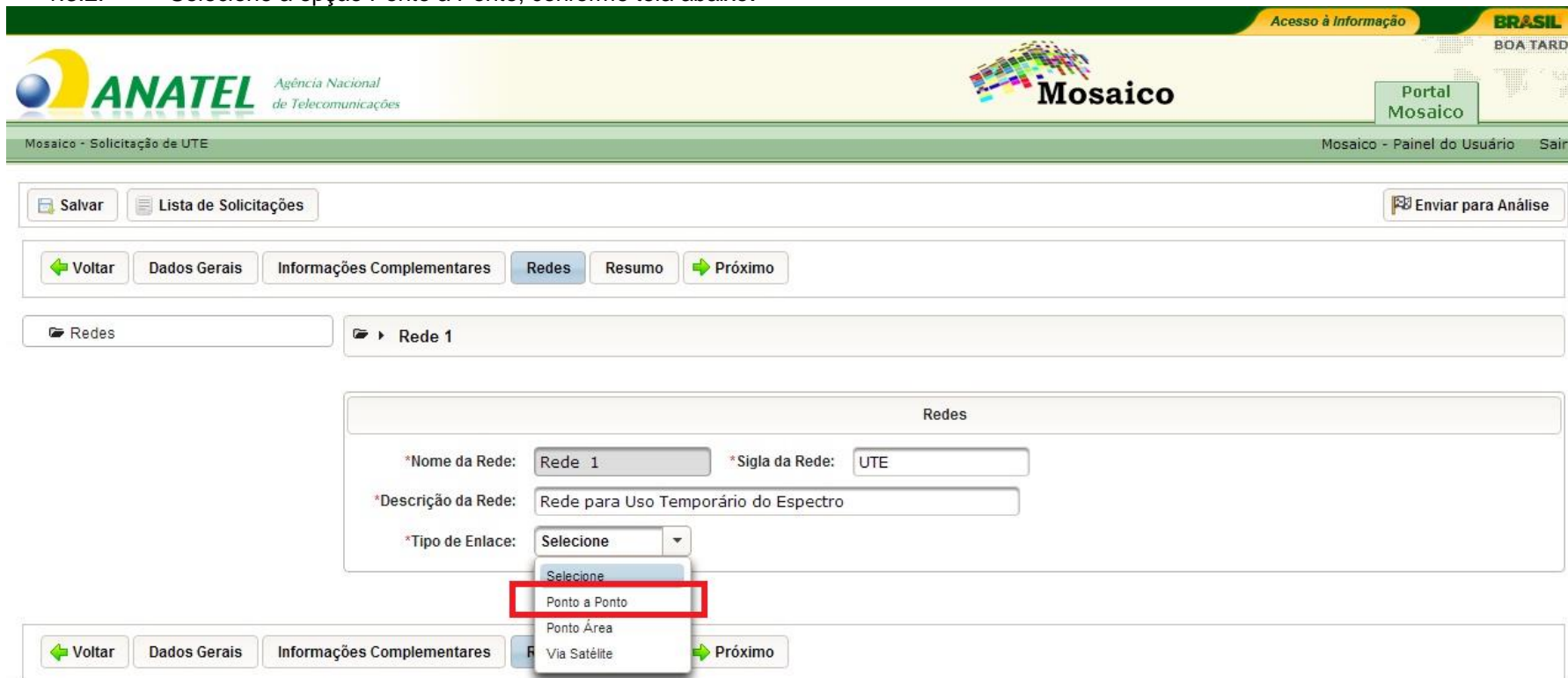
- *Nome da Rede: Rede 1
- *Sigla da Rede: UTE
- *Descrição da Rede: Rede para Uso Temporário do Espectro
- *Tipo de Enlace: Seleccione

At the bottom of the form, there is another navigation bar with buttons for 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'.

Obs¹: Os campos **Sigla de Rede** e **Descrição da Rede** já possuem valores padrões definidos pelo sistema. Esses valores podem ser alterados livremente.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.3.2. Selecione a opção Ponto a Ponto, conforme tela abaixo:



Acesso à Informação **BRASIL** BOA TARDE
ANATEL Agência Nacional de Telecomunicações **Mosaico** Portal Mosaico
 Mosaico - Solicitação de UTE Mosaico - Painel do Usuário Sair

Salvar Lista de Solicitações Enviar para Análise


Voltar Dados Gerais Informações Complementares **Redes** Resumo Próximo

Redes Rede 1

Redes
 *Nome da Rede: Rede 1 *Sigla da Rede: UTE
 *Descrição da Rede: Rede para Uso Temporário do Espectro
 *Tipo de Enlace: Seleccione



Seleccione
Ponto a Ponto
 Ponto Área
 Via Satélite

Voltar Dados Gerais Informações Complementares **Redes** Próximo

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.3.3. Após selecionar o tipo de rede como Ponto a Ponto, o sistema habilitará o campo Número de Enlaces, conforme a tela abaixo:

Acesso à Informação **BRASIL**



Portal Mosaico

Mosaico - Solicitação de UTE
Mosaico - Painel do Usuário Sair

Salvar
Lista de Solicitações
Enviar para Análise

Voltar
Dados Gerais
Informações Complementares
Redes
Resumo
Próximo

Redes
▶ Rede 1

Redes

*Nome da Rede: *Sigla da Rede:

*Descrição da Rede:

*Tipo de Enlace: *Número de Enlaces:

Voltar
Dados Gerais
Informações Complementares
Redes
Resumo
Próximo

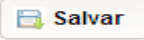
	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.3.4. Informe a quantidade Enlaces desejados e clique sobre o botão  .

Obs¹: Para o cadastro de uma rede Ponto a Ponto, será necessário realizar o cadastro de no mínimo 1 (um) Enlace, 2 (dois) sites e no mínimo 1 (uma) estação e 1 (um) transmissor por site.

Obs²:As redes cadastradas / salvas serão apresentadas na tabela abaixo do botão Salvar.



Obs³: O sistema permite a adição de várias Redes, Enlaces, Sites, Estações e Transmissores vinculados entre si. Para cada objeto inserido é montada árvore na lateral do sistema, exibindo os vínculos e cadências entre os objetos cadastrados.

Obs⁴: Por padrão do sistema, o sistema deverá apresentar para uma nova rede o número de enlaces igual a 1 (um). Caso o ator deseje criar mais de 1 (um) enlace, deverá informar a quantidade de enlaces desejados no campo **Número de Enlaces** e acionar o botão  .

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.3.5. Após salvar as informações da rede a tela abaixo será apresentada:

Acesso à Informação
BRASIL BOA TARDE

Portal Mosaico

Mosaico - Solicitação de UTE
Mosaico - Painel do Usuário Sair

Salvar
Lista de Solicitações
Enviar para Análise

i
Dados Salvos Com Sucesso
✕

Voltar
Dados Gerais
Informações Complementares
Redes
Resumo
Próximo

- Redes
- Rede 1
 - Enlace 1

Rede 1 > Enlace 1

Novo Enlace
Excluir Rede


Redes

*Nome da Rede: *Sigla da Rede:


*Descrição da Rede:

*Tipo de Enlace: *Número de Enlaces:

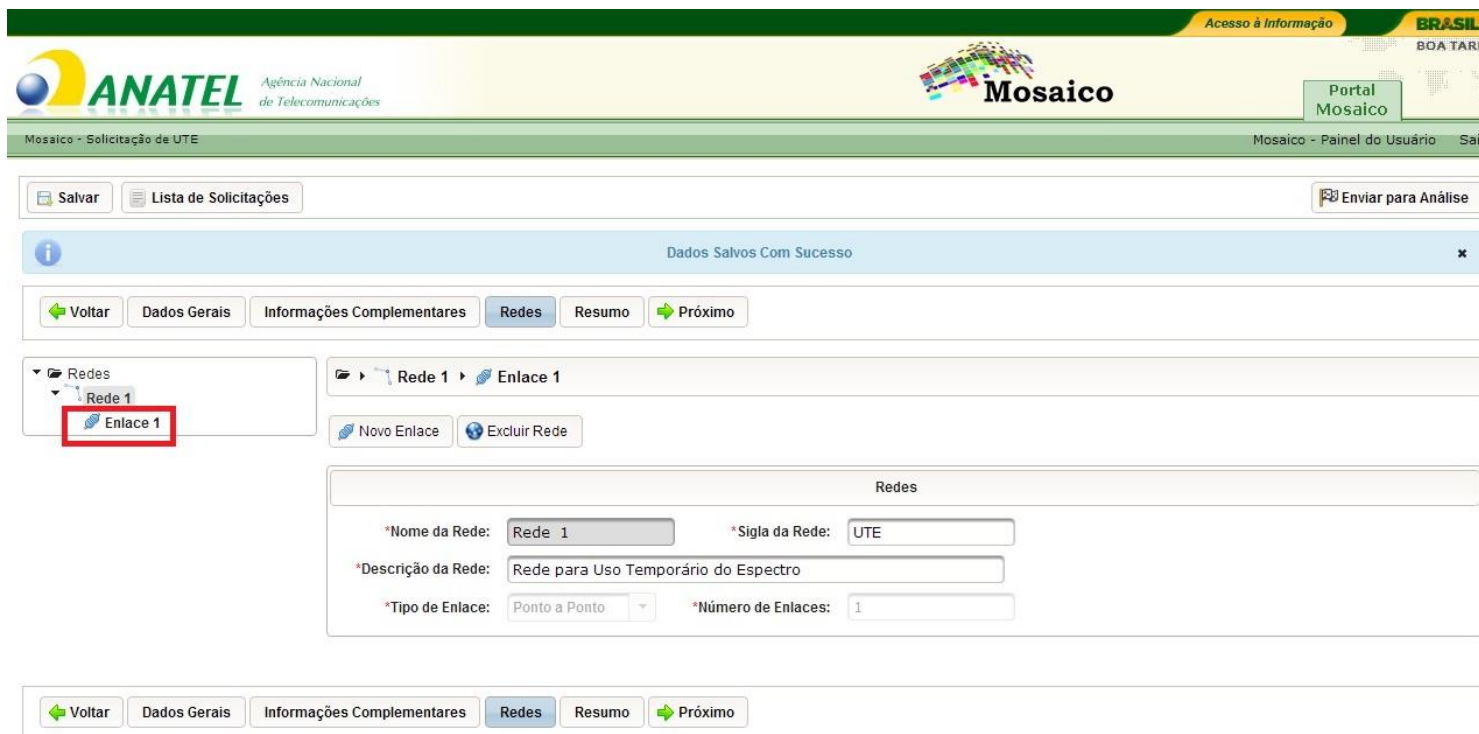
Voltar
Dados Gerais
Informações Complementares
Redes
Resumo
Próximo

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2



Obs?: Caso se deseje excluir a rede, deverá ser acionado o botão . Após a exclusão da rede, os dados da rede não poderão ser recuperados e todos os itens cadastrados dentro da rede serão perdidos. Para uma nova rede deverá ser realizado novamente o cadastro da rede e todos os seus elementos.


1.3.6. Selecione na árvore da rede o Enlace desejado a qual será inserido o par de sites que formará o enlace da rede.



The screenshot shows the Mosaico web application interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo and the text 'Agência Nacional de Telecomunicações'. To the right, there is a 'Mosaico' logo and a 'Portal Mosaico' button. Below the header, there is a navigation bar with buttons for 'Salvar', 'Lista de Solicitações', and 'Enviar para Análise'. A message bar indicates 'Dados Salvos Com Sucesso'. The main content area shows a tree view on the left with 'Redes' expanded to show 'Rede 1', which contains 'Enlace 1'. The 'Enlace 1' item is highlighted with a red box. Below the tree view, there are buttons for 'Novo Enlace' and 'Excluir Rede'. A form titled 'Redes' is displayed, containing the following fields:



- *Nome da Rede: Rede 1
- *Sigla da Rede: UTE
- *Descrição da Rede: Rede para Uso Temporário do Espectro
- *Tipo de Enlace: Ponto a Ponto
- *Número de Enlaces: 1

At the bottom of the form, there is a navigation bar with buttons for 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.3.7. A tela abaixo será exibida;

Acesso à Informação
BRASIL BOA TARDE

Portal Mosaico


Mosaico - Solicitação de UTE
Mosaico - Painel do Usuário Sair

- Redes
- Rede 1
 - Enlace 1

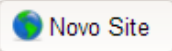
Rede 1
Enlace 1

Enlaces

*Nome do Enlace:



	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI VERSÃO 0.2

1.3.8. Clique sobre o botão



1.3.9. A tela abaixo apresentada.

Acesso à Informação **BRASIL** BOA TARDE



Portal Mosaico

Mosaico - Solicitação de UTE Mosaico - Painel do Usuário Sair

Salvar
Lista de Solicitações
Enviar para Análise

Voltar
Dados Gerais
Informações Complementares
Redes
Resumo
Próximo

- Redes
- Rede 1
- Enlace 1

Rede 1 > Enlace 1 > Site 1

⚠ **É obrigatório o cadastro dos dois Sites.**

Cadastro do Primeiro Site:

Novo Site
 Site Já Cadastrado na Solicitação
 Banco de Sites da ANATEL


- Redes
- Rede 1
- Enlace 1

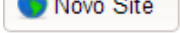
Rede 1 > Enlace 1 > Site 2


Cadastro do Segundo Site:

Novo Site
 Site Já Cadastrado na Solicitação
 Banco de Sites da ANATEL

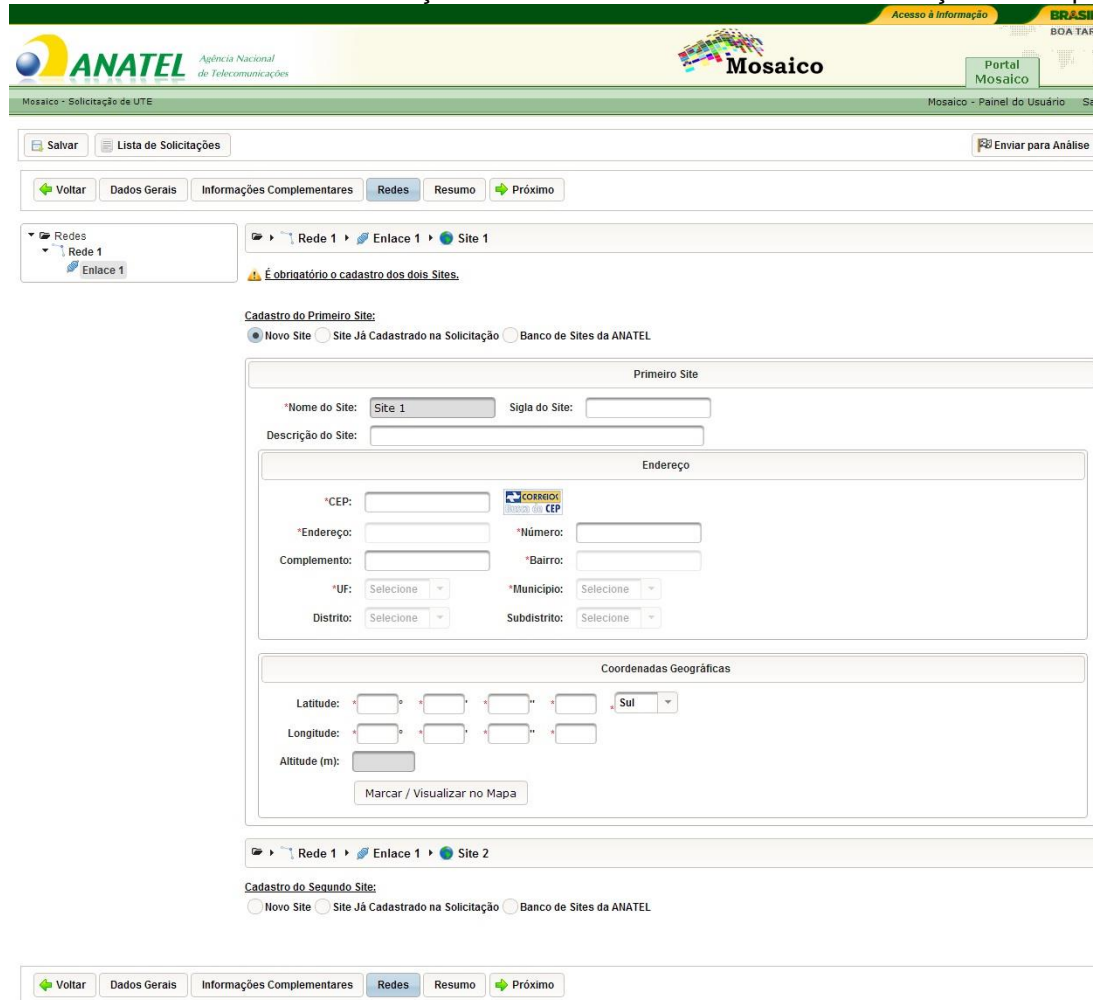
Voltar
Dados Gerais
Informações Complementares
Redes
Resumo
Próximo

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

Obs¹: Para redes Ponto a Ponto, ao ser acionado a opção , o sistema irá criar um formulário para inserção de 2 Sites. Obrigatoriamente, cada enlace da rede ponto a ponto deverá conter no mínimo um par de sites.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.3.11. O sistema irá exibir o formulário de cadastro das informações do Primeiro Site. Preencha as informações correspondentes ao Primeiro Site.



Redes
 Rede 1
 Enlace 1

É obrigatório o cadastro dos dois Sites.

Cadastro do Primeiro Site:
 Novo Site
 Site Já Cadastrado na Solicitação
 Banco de Sites da ANATEL

Primeiro Site

*Nome do Site: Sigla do Site:

Descrição do Site:

Endereço

*CEP:

*Endereço: *Número:

Complemento: *Bairro:

*UF: *Município:

Distrito: Subdistrito:

Coordenadas Geográficas


Latitude:

Longitude:


Altitude (m):

Rede 1 > Enlace 1 > Site 2

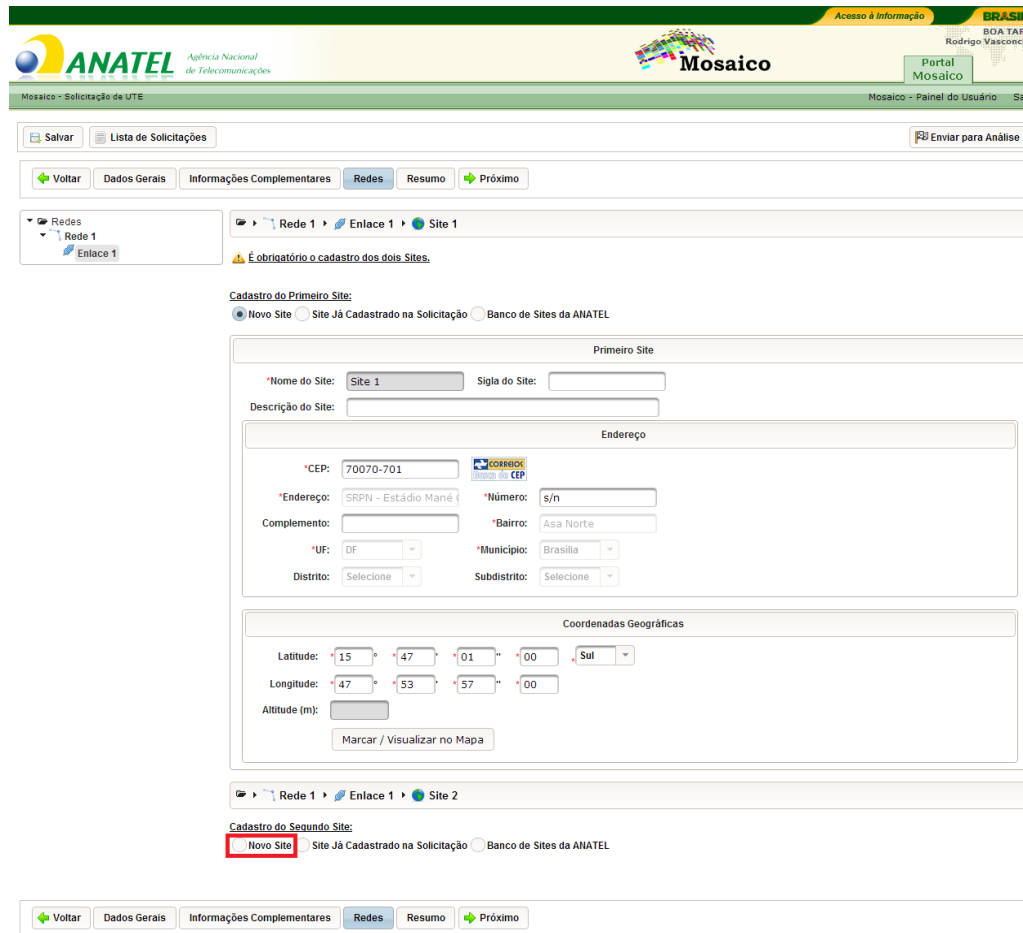
Cadastro do Segundo Site:
 Novo Site
 Site Já Cadastrado na Solicitação
 Banco de Sites da ANATEL

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2


Obs¹: Após preencher o campo de CEP, retire o foco do botão, o sistema irá validar o CEP inserido, caso seja um número de CEP válido, o sistema irá pesquisar o CEP na base de dados e retornar as informações cadastradas na base de dados referentes ao endereço e apresentar as informações na tela de cadastro de sites. Caso o sistema não encontre todas as informações referentes ao endereço, o sistema irá habilitar os campos para a inserção manual dos dados.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

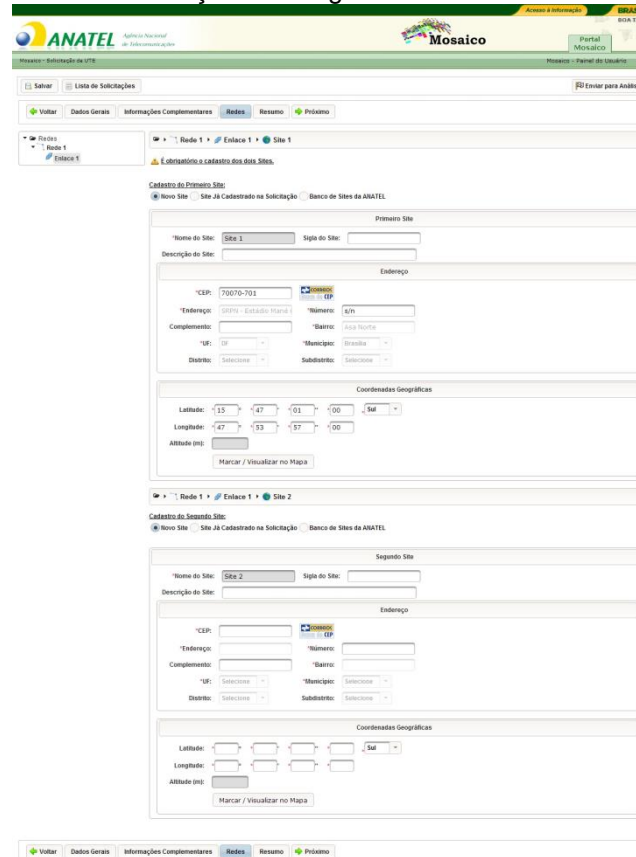
1.3.12. Marque a opção "Novo Site" correspondente ao Cadastro do Segundo Site;



The screenshot shows the ANATEL Mosaico web interface. At the top, there is a navigation bar with the ANATEL logo, the text 'Agência Nacional de Telecomunicações', and the 'Mosaico' logo. Below this is a breadcrumb trail: 'Mosaico - Solicitação de UTE' > 'Rede 1' > 'Enlace 1' > 'Site 1'. A warning message states: 'É obrigatório o cadastro dos dois Sites.' Below this, there are two sections for site registration: 'Cadastro do Primeiro Site' and 'Cadastro do Segundo Site'. In the 'Cadastro do Segundo Site' section, the 'Novo Site' radio button is selected and highlighted with a red box. The form fields for the first site are visible, including 'Nome do Site' (Site 1), 'Sigla do Site', 'Descrição do Site', 'Endereço' (with fields for CEP, Address, Number, Complement, Bairro, UF, Município, Distrito, Subdistrito), and 'Coordenadas Geográficas' (with fields for Latitude, Longitude, and Altitude).

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2


1.3.13. O sistema irá exibir o formulário de cadastro das informações do Segundo Site.



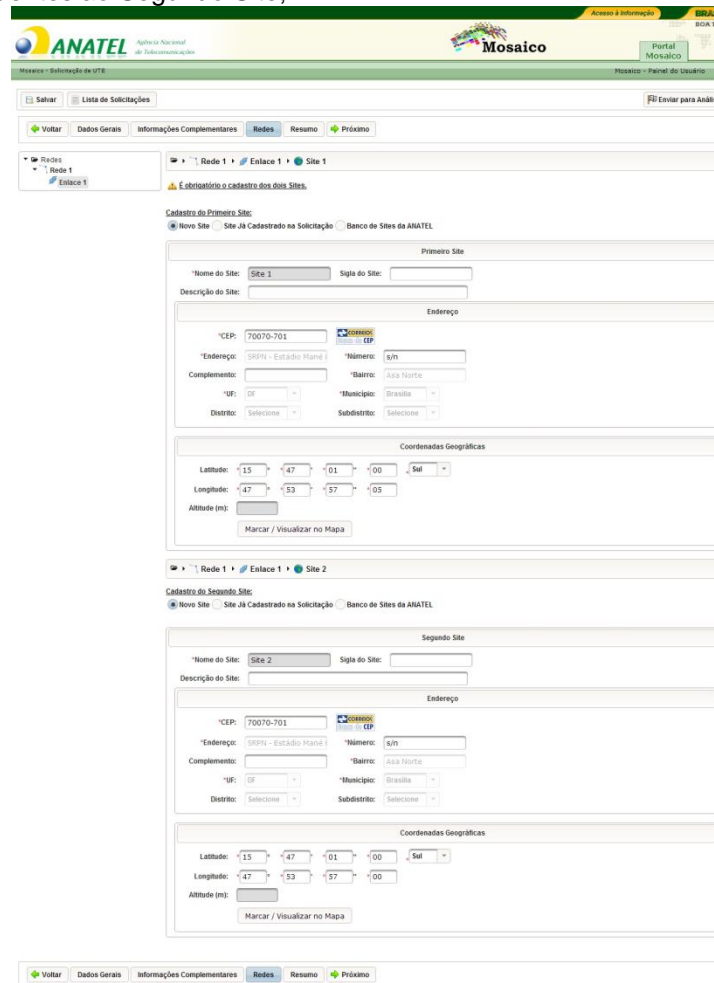
The screenshot displays the 'Cadastro do Segundo Site' (Second Site Registration) form within the ANATEL Mosaico system. The form is organized into several sections:

- Nome do Site:** Site 2
- Descrição do Site:** (Empty text area)
- Endereço:**
 - CEP: 70070-703
 - Endereço: 3079 - BRASÃO MARA
 - Complemento: (Empty)
 - Distrito: Selecionar
 - Subdistrito: Selecionar
 - UF: DF
 - Município: Brasília
 - Estado: Selecionar
- Coordenadas Geográficas:**
 - Latitude: 15 47 01 S
 - Longitude: 47 53 57 W
 - Altitude (m): (Empty)
 - Button: Marcar / Visualizar no Mapa

The interface includes navigation buttons at the top: Voltar, Dados Gerais, Informações Complementares, Redes, Resumo, and Próximo. A breadcrumb trail at the bottom of the form reads: Rede 1 > Enlace 1 > Site 2.


	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.3.14. Preencha as informações correspondentes ao Segundo Site;



The screenshot displays the 'Cadastro do Segundo Site' form within the ANATEL Mosaico application. The form is structured as follows:

- Navigation:** Includes 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo' buttons.
- Site Selection:** Shows 'Redes' > 'Rede 1' > 'Enlace 1' > 'Site 2'.
- Form Fields:**
 - Nome do Site:** Site 2
 - Descrição do Site:** (Empty)
 - Endereço:**
 - CEP: 70070-701
 - Endereço: SPPH - Estado Mansé
 - Complemento: (Empty)
 - UF: DF
 - Distrito: Seleciona
 - Município: Brasília
 - Subdistrito: Seleciona
 - Número: 6/n
 - Bairro: Asa Norte
 - Coordenadas Geográficas:**
 - Latitude: 15 47 01 S
 - Longitude: 47 53 57 W
 - Altitude (m): (Empty)
- Buttons:** 'Marcar / Visualizar no Mapa' and 'Enviar para Análise'.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2


1.3.15. Após preencher as informações do Primeiro Site e do Segundo Site, suba a barra de rolagem até o topo da página e clique no botão



Obs¹: Após acionar a opção para salvar, o sistema deverá validar se a coordenada geográfica inserida para o Site 1 e a coordenada geográfica inserida para o Site 2, estão dentro do Município do CEP informado.

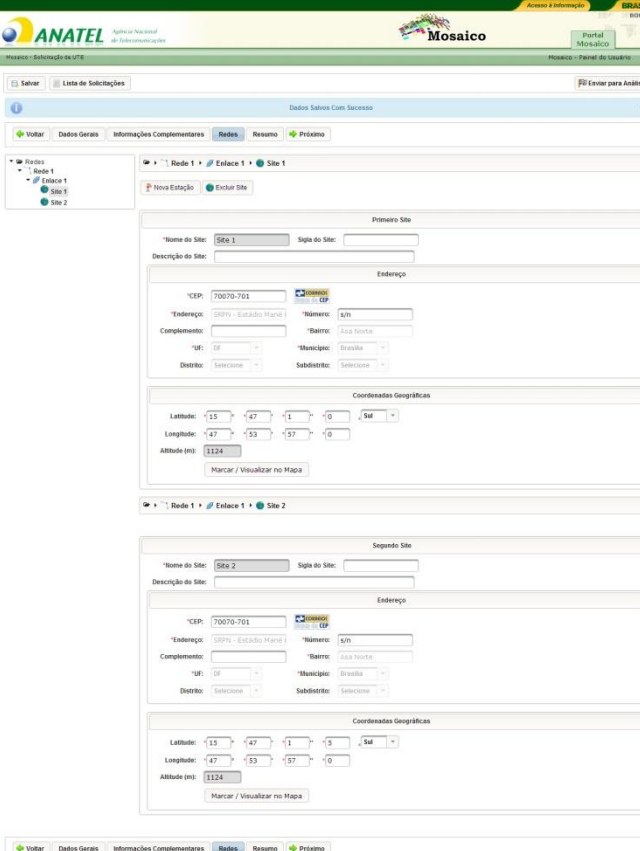
Obs²: Após acionar a opção para salvar, o sistema deverá validar se as coordenadas geográficas do Site 1 e do Site 2 são iguais. As coordenadas geográficas não poderão ser iguais.

1.5.6.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2




1.3.16. O sistema irá apresentar a tela abaixo; O sistema irá habilitar o botão



A interface do sistema ANATEL Mosaico apresenta o formulário de configuração de sites. O formulário é dividido em duas seções: "Primeiro Site" e "Segundo Site". Cada seção contém os seguintes campos:

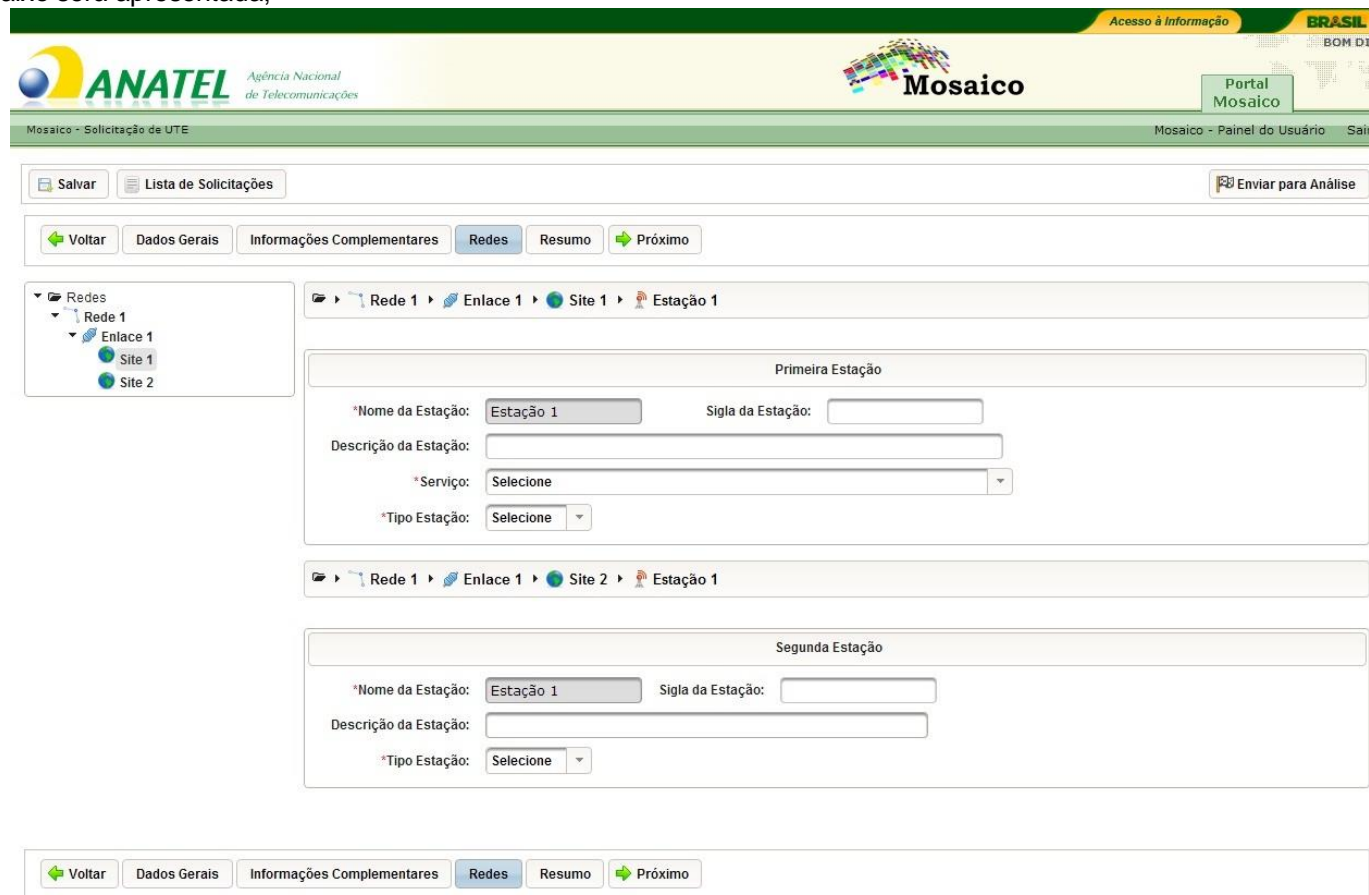
- Nome do Site:** Site 1 (para o primeiro site) e Site 2 (para o segundo site).
- Descrição do Site:** Campo de texto para a descrição do site.
- Endereço:** Campos para CEP (70070-701), Número (8888), Complemento, Bairro (Asa Norte), UF (DF), Município (Brasília), Distrito (Selecione) e Subdistrito (Selecione).
- Coordenadas Geográficas:** Campos para Latitude (15, -47, -1, -0, S), Longitude (-47, -53, -57, -0) e Altitude (m) (1124).

O botão "Nova Estação" está visível no topo de cada seção, permitindo a criação de novas estações.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2



- 1.3.17. Clique sobre o botão
- 1.3.18. A tela abaixo será apresentada;



Acesso à Informação **BRASIL** BOM DIA
ANATEL Agência Nacional de Telecomunicações **Mosaico** Portal Mosaico
 Mosaico - Solicitação de UTE Mosaico - Painel do Usuário Sair

Salvar Lista de Solicitações Enviar para Análise

Voltar Dados Gerais Informações Complementares **Redes** Resumo Próximo

Redes
 Rede 1
 Enlace 1
 Site 1
 Site 2


Rede 1 > Enlace 1 > Site 1 > Estação 1

Primeira Estação
 *Nome da Estação: Estação 1 Sigla da Estação:
 Descrição da Estação:
 *Serviço: Seleccione
 *Tipo Estação: Seleccione

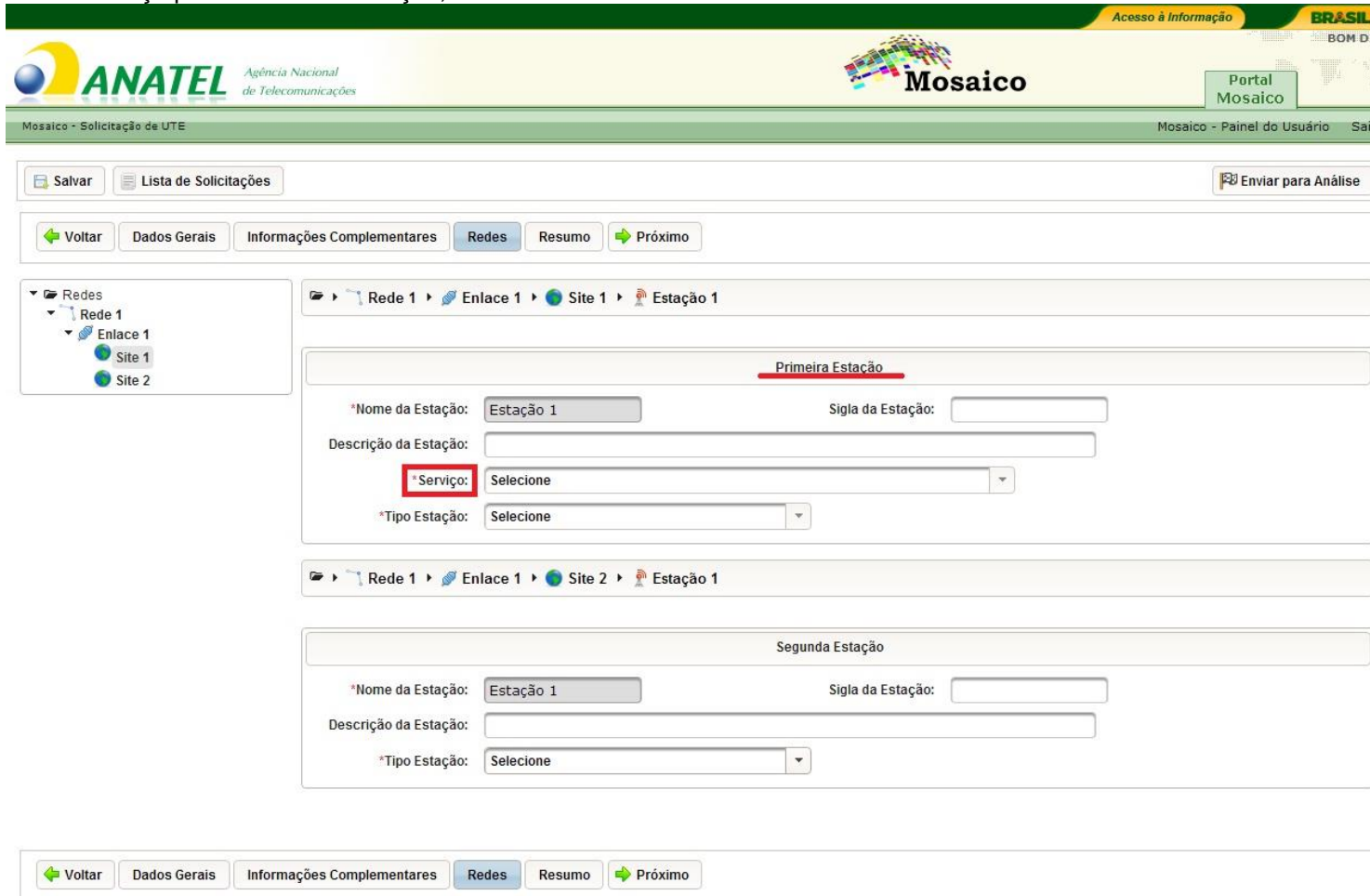
Rede 1 > Enlace 1 > Site 2 > Estação 1

Segunda Estação
 *Nome da Estação: Estação 1 Sigla da Estação:
 Descrição da Estação:
 *Tipo Estação: Seleccione

Voltar Dados Gerais Informações Complementares **Redes** Resumo Próximo

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.3.19. Selecione o Serviço para a Primeira Estação;



The screenshot shows the ANATEL Mosaico web application interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo, the text "Agência Nacional de Telecomunicações", and the "Mosaico" logo. Below the header, there is a navigation bar with buttons for "Voltar", "Dados Gerais", "Informações Complementares", "Redes", "Resumo", and "Próximo". The main content area is divided into two sections for configuring stations. The first section, titled "Primeira Estação", contains the following fields:

- *Nome da Estação: Estação 1
- Sigla da Estação: [Empty field]
- Descrição da Estação: [Empty text area]
- *Serviço: Seleccione (This field is highlighted with a red box in the image)
- *Tipo Estação: Seleccione

 The second section, titled "Segunda Estação", contains the following fields:

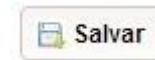
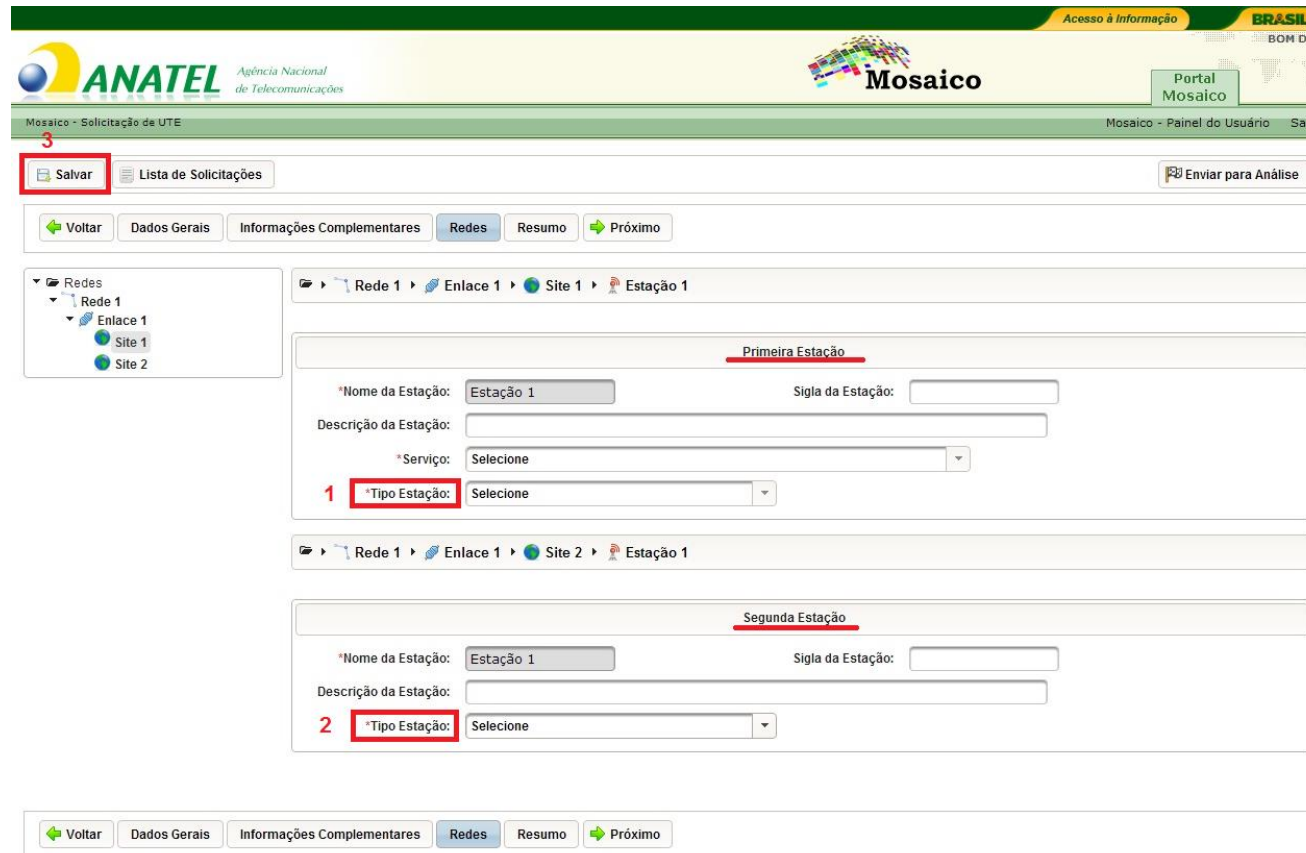
- *Nome da Estação: Estação 1
- Sigla da Estação: [Empty field]
- Descrição da Estação: [Empty text area]
- *Tipo Estação: Seleccione

 At the bottom of the interface, there is another navigation bar with buttons for "Voltar", "Dados Gerais", "Informações Complementares", "Redes", "Resumo", and "Próximo".

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

Obs¹: O serviço selecionado para a Primeira Estação será aplicado automaticamente para a Segunda Estação.


1.3.20. Selecione o Tipo de Estação para a Estação 1 e para a Estação 2 e acione a opção

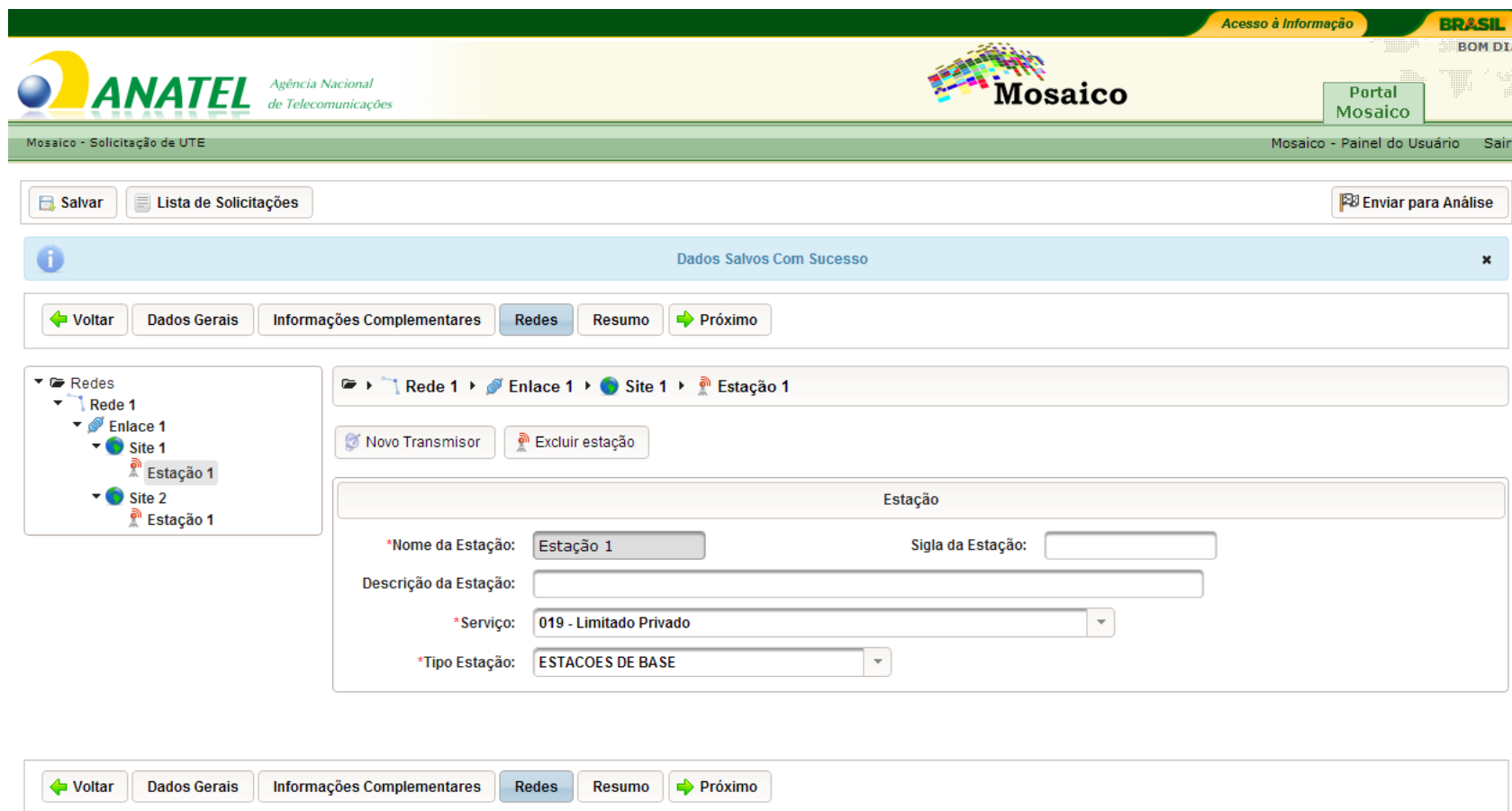
The screenshot shows the ANATEL Mosaico web interface for a UTE request. The page title is 'Mosaico - Solicitação de UTE'. The breadcrumb trail is 'Rede 1 > Enlace 1 > Site 1 > Estação 1'. The form contains two sections for station configuration:

- Primeira Estação:**
 - *Nome da Estação: Estação 1
 - Sigla da Estação: []
 - Descrição da Estação: []
 - *Serviço: Seleccione
 - 1** *Tipo Estação: Seleccione
- Segunda Estação:**
 - *Nome da Estação: Estação 1
 - Sigla da Estação: []
 - Descrição da Estação: []
 - 2** *Tipo Estação: Seleccione

The 'Salvar' button is highlighted with a red box in the top left of the form area. The bottom navigation bar includes 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2


1.3.21. O sistema irá salvar cada Estação no seu respectivo caminho. A Primeira Estação será cadastrada para o Site 1 e a Segunda Estação será cadastrada para o Site 2 do respectivo enlace.



The screenshot displays the ANATEL Mosaico web application interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo, the text "Agência Nacional de Telecomunicações", and the "Mosaico" logo. A navigation bar includes "Portal Mosaico" and "Mosaico - Painel do Usuário Sair". Below the header, there are buttons for "Salvar", "Lista de Solicitações", and "Enviar para Análise". A success message "Dados Salvos Com Sucesso" is visible. The main content area shows a breadcrumb trail: "Rede 1 > Enlace 1 > Site 1 > Estação 1". There are buttons for "Novo Transmissor" and "Excluir estação". The "Estação" form contains the following fields:

- *Nome da Estação: Estação 1
- Sigla da Estação: [Empty field]
- Descrição da Estação: [Empty field]
- *Serviço: 019 - Limitado Privado
- *Tipo Estação: ESTACOES DE BASE

At the bottom, there is a navigation bar with buttons: "Voltar", "Dados Gerais", "Informações Complementares", "Redes", "Resumo", and "Próximo".



	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.3.22. Clique sobre o botão



1.3.23. A tela abaixo será apresentada;

Acesso à Informação
BRASIL
BOM DIA



Portal Mosaico

Mosaico - Solicitação de UTE
Mosaico - Painel do Usuário Sair

Salvar
Lista de Solicitações
Enviar para Análise

Voltar
Dados Gerais
Redes
Resumo
Próximo

- Redes
- Rede 1
 - Enlace 1
 - Site 1
 - Estação 1
 - Site 2
 - Estação 1

Rede 1 > Enlace 1 > Site 1 > Estação 1 > Transmissor 1


Transmissor

* Nome do transmissor: Sigla do transmissor:


Descrição do transmissor:



* Modo de Operação:

Voltar
Dados Gerais
Redes
Resumo
Próximo

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.3.24. Selecione o Modo de Operação do Transmissor;

Acesso à Informação 

[Portal Mosaico](#)

Mosaico - Solicitação de UTE
Mosaico - Painel do Usuário [Sair](#)

Salvar
Lista de Solicitações
Enviar para Análise

Voltar
Dados Gerais
Informações Complementares
Redes
Resumo
Próximo

- ▼ Redes
 - ▼ Rede 1
 - ▼ Enlace 1
 - ▼ Site 1
 - Estação 1
 - ▼ Site 2
 - Estação 1

Rede 1 > Enlace 1 > Site 1 > Estação 1 > Transmissor 1


Transmissor

* Nome do transmissor: Sigla do transmissor:

Descrição do transmissor:

* Modo de Operação: Selecione ▼

Voltar
Dados Gerais
Informações Complementares
Redes
Resumo
Próximo


	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.3.1 Transmissor Duplex – Rede Ponto a Ponto

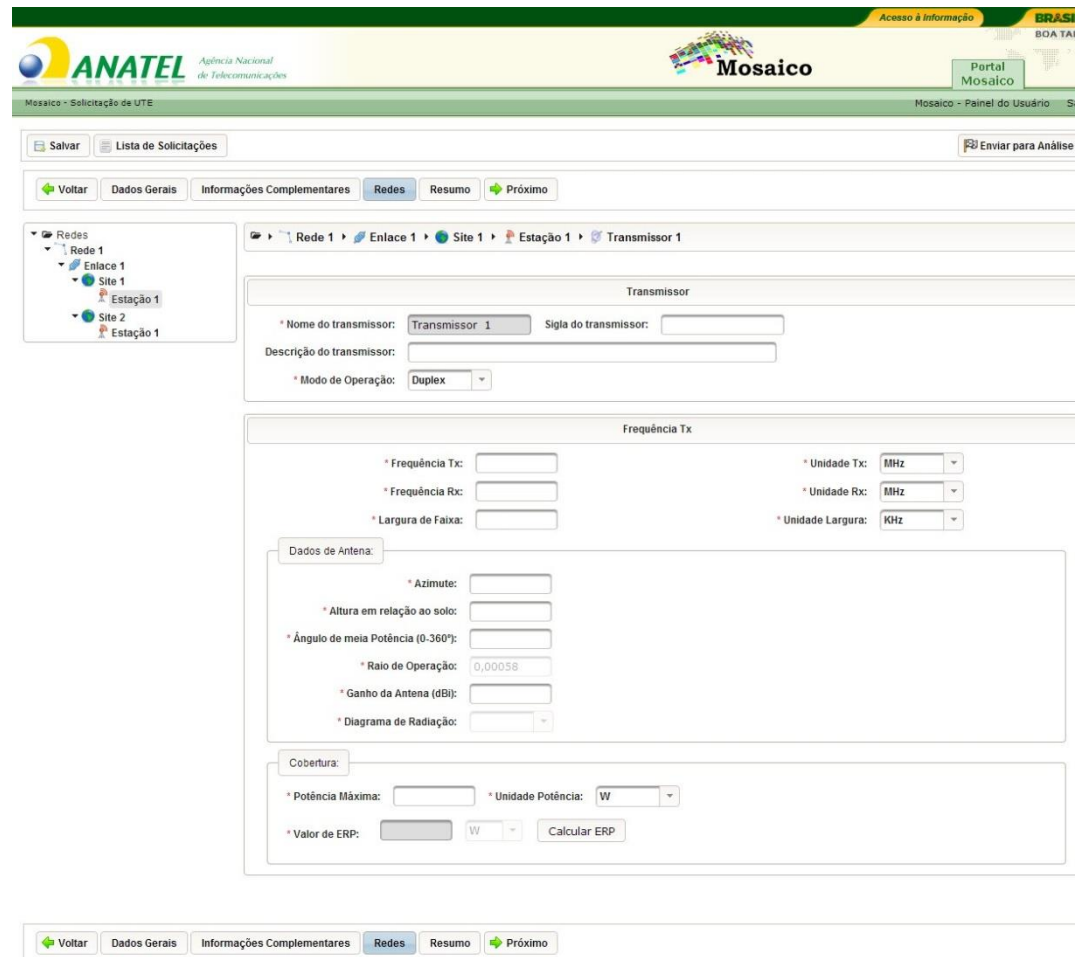
1.3.1.1 Selecione o modo de operação Duplex, conforme a tela abaixo;



The screenshot displays the ANATEL Mosaico web application interface for configuring a Transmissor. The breadcrumb trail indicates the current configuration path: Rede 1 > Enlace 1 > Site 1 > Estação 1 > Transmissor 1. The 'Modo de Operação' dropdown menu is open, showing three options: 'Selecione', 'Duplex', and 'Simplex'. The 'Duplex' option is highlighted with a red box. Other visible fields include 'Nome do transmissor' (Transmissor 1) and 'Sigla do transmissor'.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2


1.3.1.2 O sistema irá apresentar o formulário de cadastro de transmissor duplex;



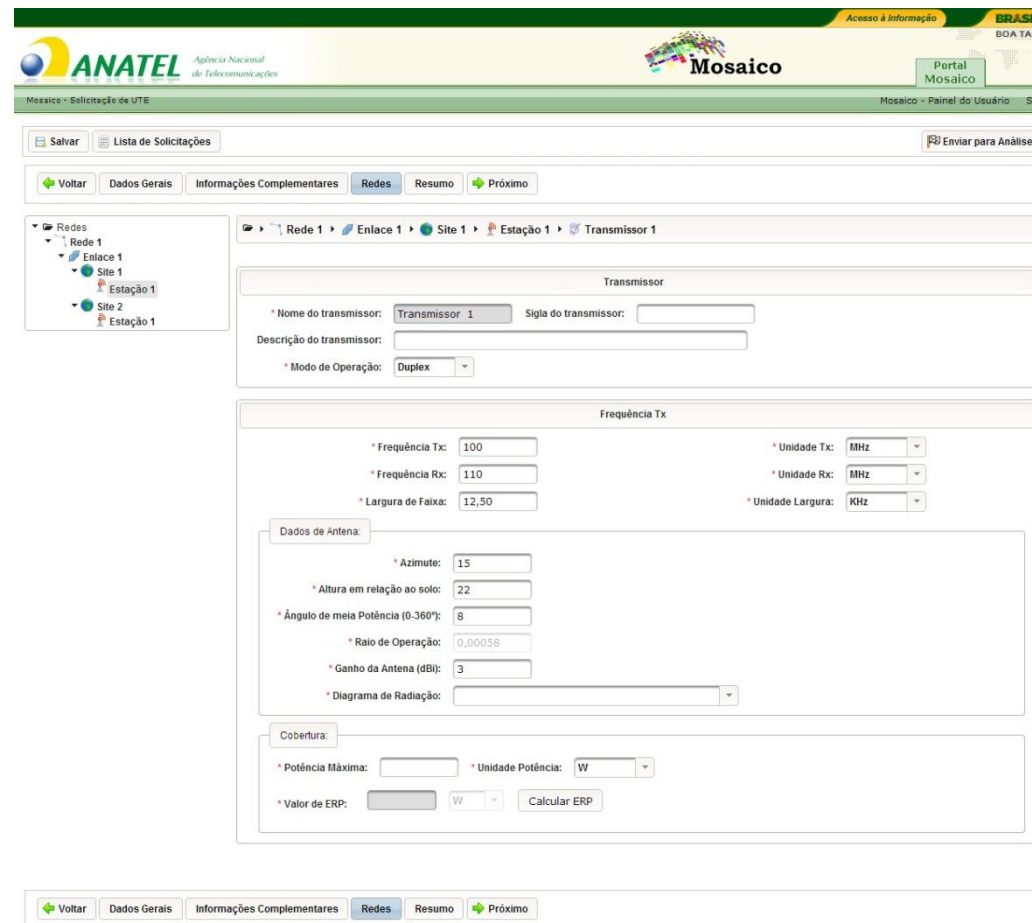
The screenshot displays the ANATEL Mosaico web interface for registering a transmitter. The page includes a header with the ANATEL logo and navigation links. The main content area is titled 'Mosaico - Solicitação de UTE' and contains a breadcrumb trail: Rede 1 > Enlace 1 > Site 1 > Estação 1 > Transmissor 1. The form is divided into several sections:

- Transmissor:** Fields for 'Nome do transmissor' (Transmissor 1), 'Sigla do transmissor', and 'Descrição do transmissor'. The 'Modo de Operação' is set to 'Duplex'.
- Frequência Tx:** Fields for 'Frequência Tx', 'Frequência Rx', and 'Largura de Faixa'. Units are set to MHz for Tx and Rx, and KHz for the bandwidth.
- Dados de Antena:** Fields for 'Azimute', 'Altura em relação ao solo', 'Ângulo de meia Potência (0-360°)', 'Raio de Operação' (0,00058), 'Ganho da Antena (dBi)', and 'Diagrama de Radiação'.
- Cobertura:** Fields for 'Potência Máxima', 'Unidade Potência' (W), and 'Valor de ERP'.

Navigation buttons at the bottom include 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.3.1.3 Preencha as informações da frequência e os dados da antena;



The screenshot displays the ANATEL Mosaico web interface for configuring a transmitter. The page includes a navigation menu with options like 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'. The main content area is divided into sections for 'Transmissor' and 'Frequência Tx'.

Transmissor Section:

- * Nome do transmissor: Transmissor 1
- * Sigla do transmissor: [Empty field]
- Descrição do transmissor: [Empty field]
- * Modo de Operação: Duplex

Frequência Tx Section:


- * Frequência Tx: 100
- * Unidade Tx: MHz
- * Frequência Rx: 110
- * Unidade Rx: MHz
- * Largura de Faixa: 12,50
- * Unidade Largura: KHz

Dados de Antena Section:

- * Azimute: 15
- * Altura em relação ao solo: 22
- * Ângulo de meia Potência (0-360°): 8
- * Razo de Operação: 0,00058
- * Ganho da Antena (dBi): 3
- * Diagrama de Radiação: [Dropdown menu]

Cobertura Section:

- * Potência Máxima: [Empty field]
- * Unidade Potência: W
- * Valor de ERP: [Empty field]
- W
- Calcular ERP

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

Obs¹: Após informar o ganho da antena o sistema irá pegar o valor inserido **Ex: 3**, subtrair 1 do ganho da antena informado, **3 – 1 = 2** e também somar 1 para o valor do ganho da antena informado, **3 + 1 = 4**. Após este cálculo, o sistema levará em conta estes valores e será realizado uma consulta na base de dados para todos os diagramas de radiação com valores de ganho entre 2 e 4. Caso o sistema não encontre nenhum diagrama de radiação correspondente a consulta, todos os diagramas de radiação cadastrados na base de dados serão exibidos na lista Diagrama de Radiação.

1.3.1.4 Selecione o diagrama de radiação;

Frequência Tx

* Frequência Tx:

* Frequência Rx:

* Largura de Faixa:

* Unidade Tx:

* Unidade Rx:

* Unidade Largura:

Dados de Antena:

* Azimute:

* Altura em relação ao solo:

* Ângulo de meia Potência (0-360°):

* Raio de Operação:

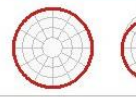



* Ganho da Antena (dBi):

* Diagrama de Radiação:


Cobertura:

* Potência Máxima:

* Valor de ERP:

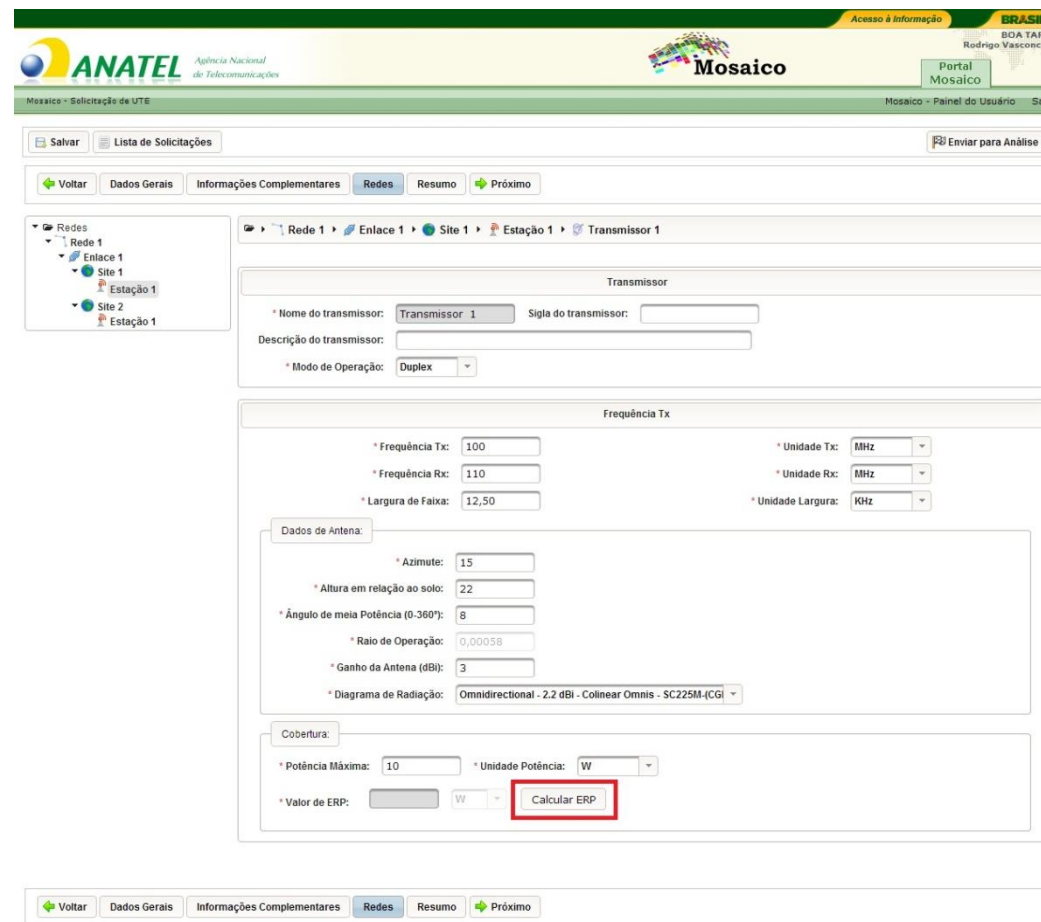
		Omnidirectional - 2.2 dBi - Colinear Omnis - SC225M-(CGLS)_0160
		Omnidirectional - 2.2 dBi - Colinear Omnis - SC225M-HF2SNF(D00-LS)_0144

[Voltar](#)
[Dados Gerais](#)
[Informações Complementares](#)
[Redes](#)
[Resumo](#)
[Próximo](#)

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

Calcular ERP


1.3.1.5 Preencha as informações da cobertura e aciona a opção ;




The screenshot shows the ANATEL Mosaico web application interface. The top navigation bar includes the ANATEL logo, the text 'Agência Nacional de Telecomunicações', the 'Mosaico' logo, and a 'Portal Mosaico' button. The user is logged in as 'BOA TARDE Rodrigo Vasconcelos'. The main content area displays a configuration form for a transmitter, with a breadcrumb trail: 'Redes > Rede 1 > Enlace 1 > Site 1 > Estação 1 > Transmissor 1'. The form is divided into several sections:

- Transmissor:** Fields for 'Nome do transmissor' (Transmissor 1), 'Sigla do transmissor', and 'Descrição do transmissor'. A dropdown for 'Modo de Operação' is set to 'Duplex'.
- Frequência Tx:** Fields for 'Frequência Tx' (100), 'Frequência Rx' (110), and 'Largura de Faixa' (12,50). Dropdowns for 'Unidade Tx' (MHz), 'Unidade Rx' (MHz), and 'Unidade Largura' (KHz) are present.
- Dados de Antena:** Fields for 'Azimute' (15), 'Altura em relação ao solo' (22), 'Ângulo de meia Potência (0-360°)' (8), 'Raio de Operação' (0,00058), and 'Ganho da Antena (dBi)' (3). A dropdown for 'Diagrama de Radiação' is set to 'Omnidirecional - 2.2 dBi - Colinear Omnis - SC225M-4CGI'.
- Cobertura:** Fields for 'Potência Máxima' (10) and 'Unidade Potência' (W). A dropdown for 'Valor de ERP' is set to 'W'. The 'Calcular ERP' button is highlighted with a red box.

Navigation buttons at the bottom include 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.3.1.6 O sistema irá abrir a tela do Spectrum-E, para o cálculo do ERP;

 **Spectrum-E**

ERP Calculator

Transmitter power output (W):

Jumper cable loss (dB):


Connector losses (dB):

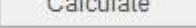
Combiner loss (dB):


Feeder loss (dB):

Antenna gain (dBd):

ERP (W):

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.3.1.7 Selecione o botão  para calcular o ERP;

 **Spectrum-E**

ERP Calculator

Transmitter power output (W):

Jumper cable loss (dB):


Connector losses (dB):

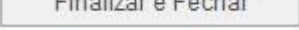
Combiner loss (dB):

Feeder loss (dB):

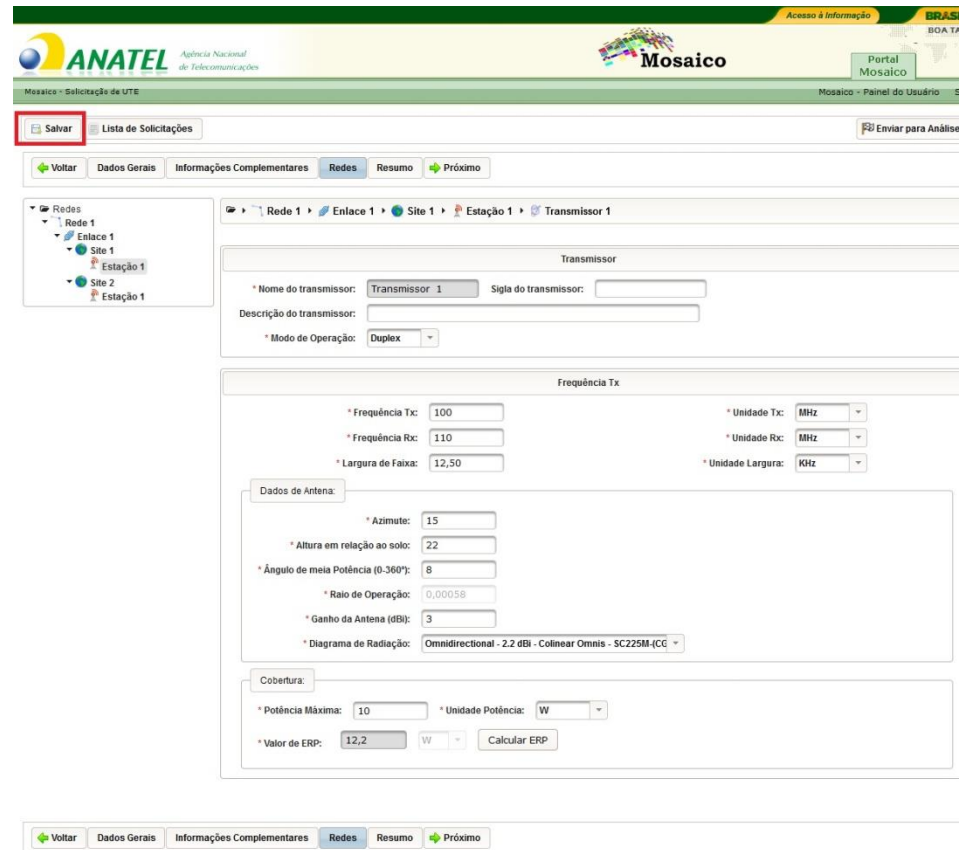
Antenna gain (dBd):

ERP (W): **12.2**


	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.3.1.8 Após calcular o ERP, selecione o botão  para retornar as informações para o sistema Mosaico.

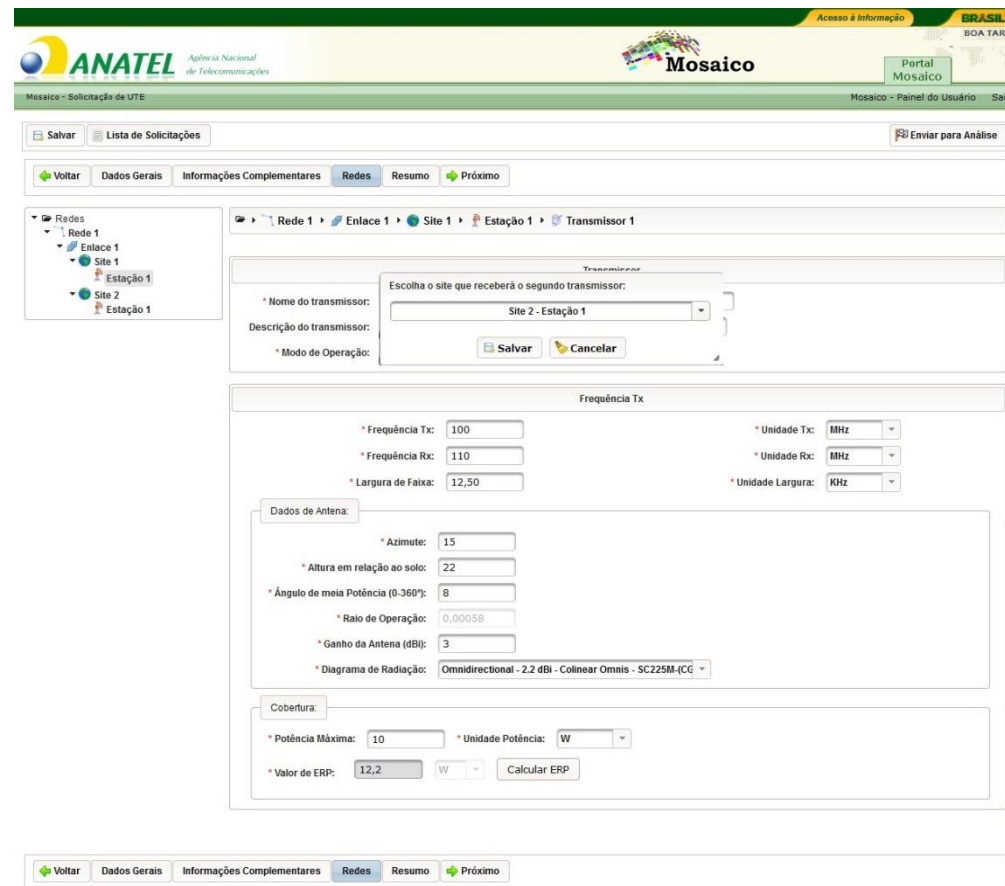
1.3.1.9 Acione o botão  para salvar as informações do transmissor;



The screenshot displays the ANATEL Mosaico web interface. At the top, there is a navigation bar with the ANATEL logo and the text 'Mosaico'. Below this, a breadcrumb trail shows the current location: 'Mosaico > Solicitação de UTE'. A sidebar on the left contains a tree view of the configuration structure: 'Redes' > 'Rede 1' > 'Enlace 1' > 'Site 1' > 'Estação 1'. The main content area is titled 'Transmissor' and contains several input fields and dropdown menus. The 'Nome do transmissor' field is set to 'Transmissor 1'. Below it, there are fields for 'Descrição do transmissor' and 'Modo de Operação' (set to 'Duplex'). The 'Frequência Tx' section includes fields for 'Frequência Tx' (100), 'Unidade Tx' (MHz), 'Frequência Rx' (110), 'Unidade Rx' (MHz), and 'Largura de Faixa' (12,50). The 'Dados de Antena' section includes fields for 'Azimute' (15), 'Altura em relação ao solo' (22), 'Ângulo de meia Potência (0-360°)' (8), 'Raio de Operação' (0,00058), 'Ganho da Antena (dBi)' (3), and 'Diagrama de Radiação' (Omnidirecional - 2.2 dBi - Colinear Omnis - SC225M-CC). The 'Cobertura' section includes fields for 'Potência Máxima' (10), 'Unidade Potência' (W), and 'Valor de ERP' (12,2). A 'Calcular ERP' button is located at the bottom right of the form. At the bottom of the page, there is a navigation bar with buttons for 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'.


	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.3.1.10 O sistema irá exibir a modal abaixo;



The screenshot shows the ANATEL Mosaico web interface. At the top, there is a navigation bar with the ANATEL logo, the text 'Agência Nacional de Telecomunicações', and the 'Mosaico' logo. Below this is a breadcrumb trail: 'Mosaico - Solicitação de UTE'. The main content area is divided into several sections:

- Top Bar:** Includes 'Salvar', 'Lista de Solicitações', and 'Enviar para Análise' buttons.
- Navigation:** A set of tabs: 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'.
- Left Panel:** A tree view showing the hierarchy: 'Redes' > 'Rede 1' > 'Enlace 1' > 'Site 1' > 'Estação 1'.
- Main Content:** A breadcrumb trail 'Rede 1 > Enlace 1 > Site 1 > Estação 1 > Transmissor 1' is followed by a modal titled 'Transmissor'.
 - Transmissor Modal:** Contains a dropdown for 'Escolha o site que receberá o segundo transmissor:' with 'Site 2 - Estação 1' selected. It also has fields for 'Nome do transmissor:', 'Descrição do transmissor:', and 'Modo de Operação:' with 'Salvar' and 'Cancelar' buttons.
 - Frequência Tx Section:** Includes input fields for 'Frequência Tx: 100', 'Frequência Rx: 110', and 'Largura de Faixa: 12,50'. It also has dropdowns for 'Unidade Tx: MHz', 'Unidade Rx: MHz', and 'Unidade Largura: KHz'.
 - Dados de Antena Section:** Includes input fields for 'Azimute: 15', 'Altura em relação ao solo: 22', 'Ângulo de meia Potência (0-360°): 8', 'Raio de Operação: 0,00058', and 'Ganho da Antena (dBi): 3'. A dropdown for 'Diagrama de Radiação:' is set to 'Omnidirecional - 2.2 dBi - Colinear Omnis - SC225M-CC'.
 - Cobertura Section:** Includes input fields for 'Potência Máxima: 10', 'Unidade Potência: W', and 'Valor de ERP: 12,2'. A 'Calcular ERP' button is also present.
- Bottom Bar:** A set of navigation buttons: 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.3.1.11 Selecione a estação que irá receber o transmissor correspondente (transmissor que formará o enlace) da rede;

ANATEL Agência Nacional de Telecomunicações

Mosaico - Solicitação de UTE

Portal Mosaico

Enviar para Análise

Voltar Dados Gerais Informações Complementares **Redes** Resumo Próximo

Redes

- Rede 1
 - Enlace 1
 - Site 1
 - Estação 1
 - Site 2
 - Estação 1

Rede 1 > Enlace 1 > Site 1 > Estação 1 > Transmissor 1

Transmissor

Escolha o site que receberá o segundo transmissor:

* Nome do transmissor: Site 2 - Estação 1

Descrição do transmissor: Site 2 - Estação 1

* Modo de Operação: Salvar Cancelar

Frequência Tx

* Frequência Tx: 100 * Unidade Tx: MHz

* Frequência Rx: 110 * Unidade Rx: MHz

* Largura de Faixa: 12,50 * Unidade Largura: KHz

Dados de Antena:

* Azimute: 15

* Altura em relação ao solo: 22

* Ângulo de meia Potência (0.360°): 8

* Raio de Operação: 0,00058

* Ganho da Antena (dBi): 3


* Diagrama de Radiação: Omnidirecional - 2.2 dBi - Colinear Omnis - SC225M-CC

Cobertura:

* Potência Máxima: 10 * Unidade Potência: W

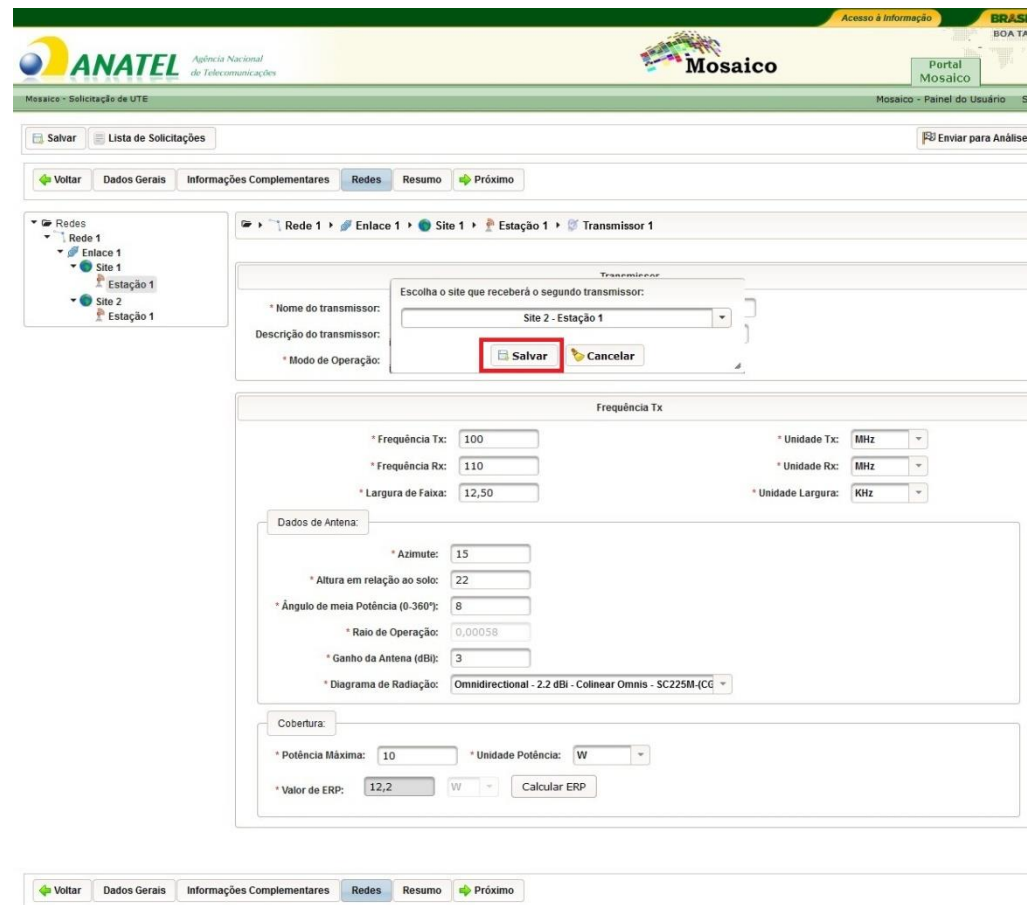
* Valor de ERP: 12,2 W Calcular ERP

Voltar Dados Gerais Informações Complementares **Redes** Resumo Próximo

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.3.1.12

Selecione o botão  da Modal;



The screenshot shows the ANATEL Mosaico web application interface. At the top, there is a navigation bar with the ANATEL logo, the text 'Agência Nacional de Telecomunicações', and the 'Mosaico' logo. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: 'Mosaico > Solicitação de UTE'. A sidebar on the left contains a tree view of the configuration structure: 'Redes' > 'Rede 1' > 'Enlace 1' > 'Site 1' > 'Estação 1'. The main content area displays a configuration modal for a transmitter. The modal has a title 'Transmissor' and a subtitle 'Escolha o site que receberá o segundo transmissor:'. It contains the following fields:

- * Nome do transmissor: Site 2 - Estação 1
- Descrição do transmissor:
- * Modo de Operação:

 Below the modal, there is a section for 'Frequência Tx' with the following fields:

- * Frequência Tx: 100
- * Unidade Tx: MHz
- * Frequência Rx: 110
- * Unidade Rx: MHz
- * Largura de Faixa: 12,50
- * Unidade Largura: KHz


 The 'Dados de Antena' section includes:

- * Azimute: 15
- * Altura em relação ao solo: 22
- * Ângulo de meia Potência (0-360°): 8
- * Raio de Operação: 0,00058
- * Ganho da Antena (dBi): 3
- * Diagrama de Radiação: Omnidirecional - 2.2 dBi - Colinear Omnis - SC225M-(CG)

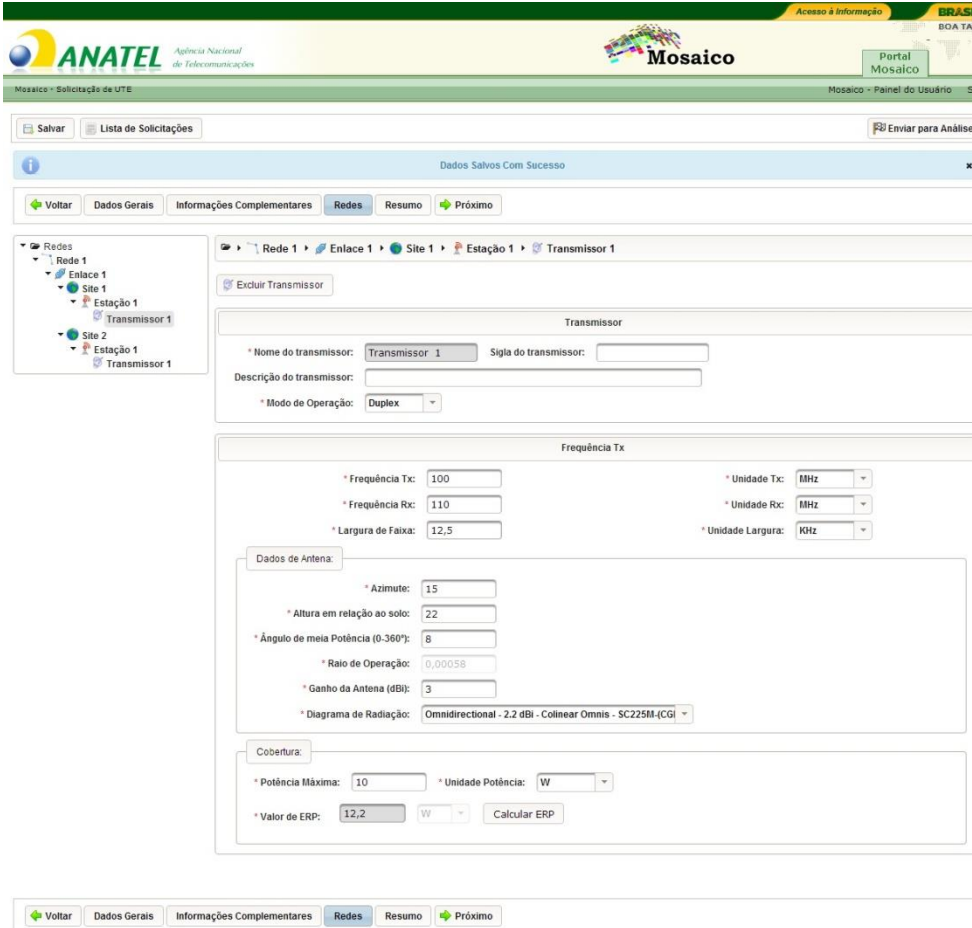
 The 'Cobertura' section includes:

- * Potência Máxima: 10
- * Unidade Potência: W
- * Valor de ERP: 12,2
- W
- Calcular ERP

 At the bottom of the interface, there is a navigation bar with buttons: 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'. The 'Redes' button is currently selected.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.3.1.13 O sistema irá salvar o transmissor na estação desejada, formando o enlace da rede ponto a ponto;



The screenshot displays the ANATEL Mosaico system interface for configuring a transmitter. The breadcrumb trail indicates the current location: Rede 1 > Enlace 1 > Site 1 > Estação 1 > Transmissor 1. The interface is divided into several sections for data entry:

- Transmissor:**
 - * Nome do transmissor: Transmissor 1
 - * Sigla do transmissor: [Empty]
 - Descrição do transmissor: [Empty]
 - * Modo de Operação: Duplex
- Frequência Tx:**
 - * Frequência Tx: 100
 - * Unidade Tx: MHz
 - * Frequência Rx: 110
 - * Unidade Rx: MHz
 - * Largura de Faixa: 12,5
 - * Unidade Largura: KHz
- Dados de Antena:**
 - * Azimute: 15
 - * Altura em relação ao solo: 22
 - * Ângulo de meia Potência (0-360°): 8
 - * Rolo de Operação: 0,00058
 - * Ganho da Antena (dBi): 3
 - * Diagrama de Radiação: Omnidirecional - 2.2 dBi - Colinear Omnis - SC225M-(CGI)
- Cobertura:**
 - * Potência Máxima: 10
 - * Unidade Potência: W
 - * Valor de ERP: 12,2
 - Unidade ERP: W
 - Botão: Calcular ERP

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

Obs¹: Neste momento a rede já poderá ser enviada para análise.

1.3.2 Transmissor Simplex

1.3.2.1 Selecione o modo de operação Simplex, conforme a tela abaixo;




The screenshot shows the ANATEL Mosaico web interface. The breadcrumb navigation is: Rede 1 > Enlace 1 > Site 1 > Estação 1 > Transmissor 1. The main form is titled 'Transmissor' and contains the following fields:

- * Nome do transmissor: Transmissor 1
- Sigla do transmissor: (empty field)
- Descrição do transmissor: (empty text area)
- * Modo de Operação: Seleccione (dropdown menu)

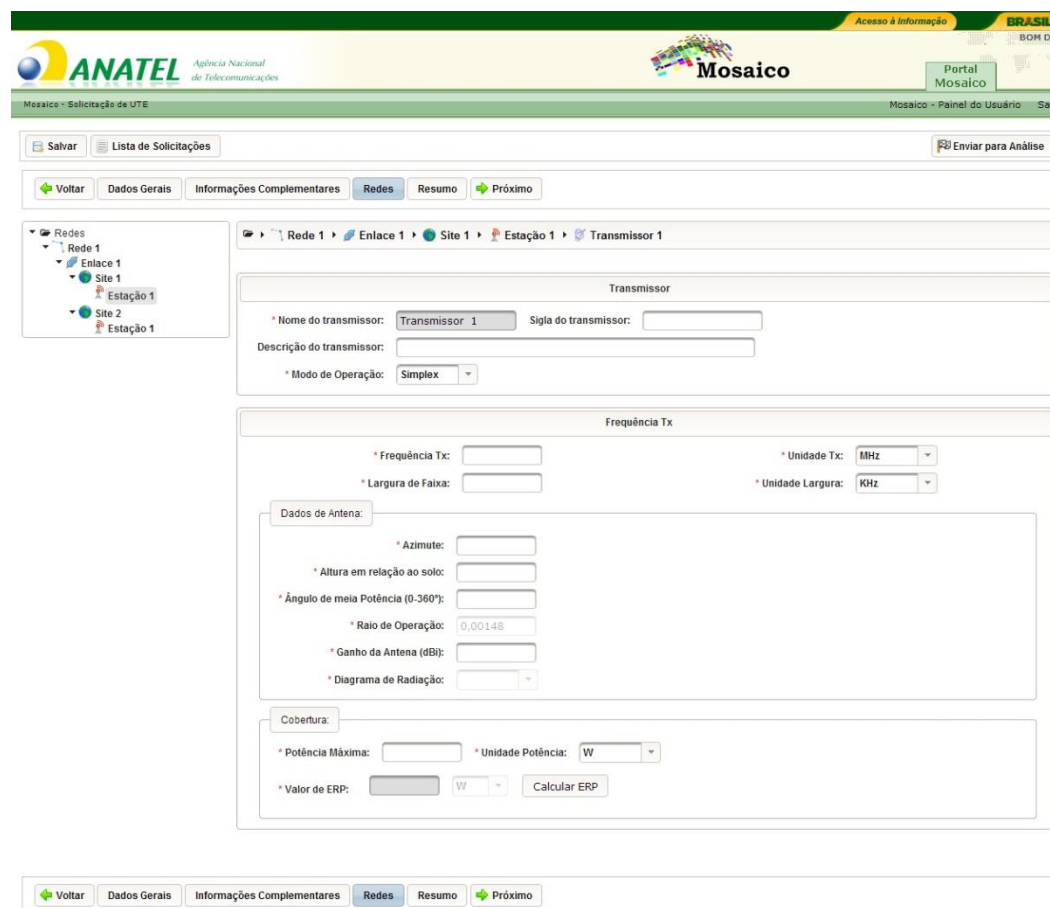
The dropdown menu for 'Modo de Operação' is open, showing the following options:

- Seleccione
- Duplex
- Simplex** (highlighted with a red box)

At the bottom of the form, there are navigation buttons: Voltar, Dados Gerais, Informações Complementares, Redes (selected), Resumo, and Próximo.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.3.2.2 O sistema irá exibir o formulário de cadastro das informações do transmissor simplex;



The screenshot displays the ANATEL Mosaico web interface for configuring a transmitter. The page includes a navigation menu with options like 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'. The main content area is titled 'Transmissor' and contains several input fields and dropdown menus for configuration.

Transmissor

- * Nome do transmissor: Sigla do transmissor:
- Descrição do transmissor:
- * Modo de Operação:

Frequência Tx


- * Frequência Tx:
- * Unidade Tx:
- * Largura de Faixa:
- * Unidade Largura:

Dados de Antena:

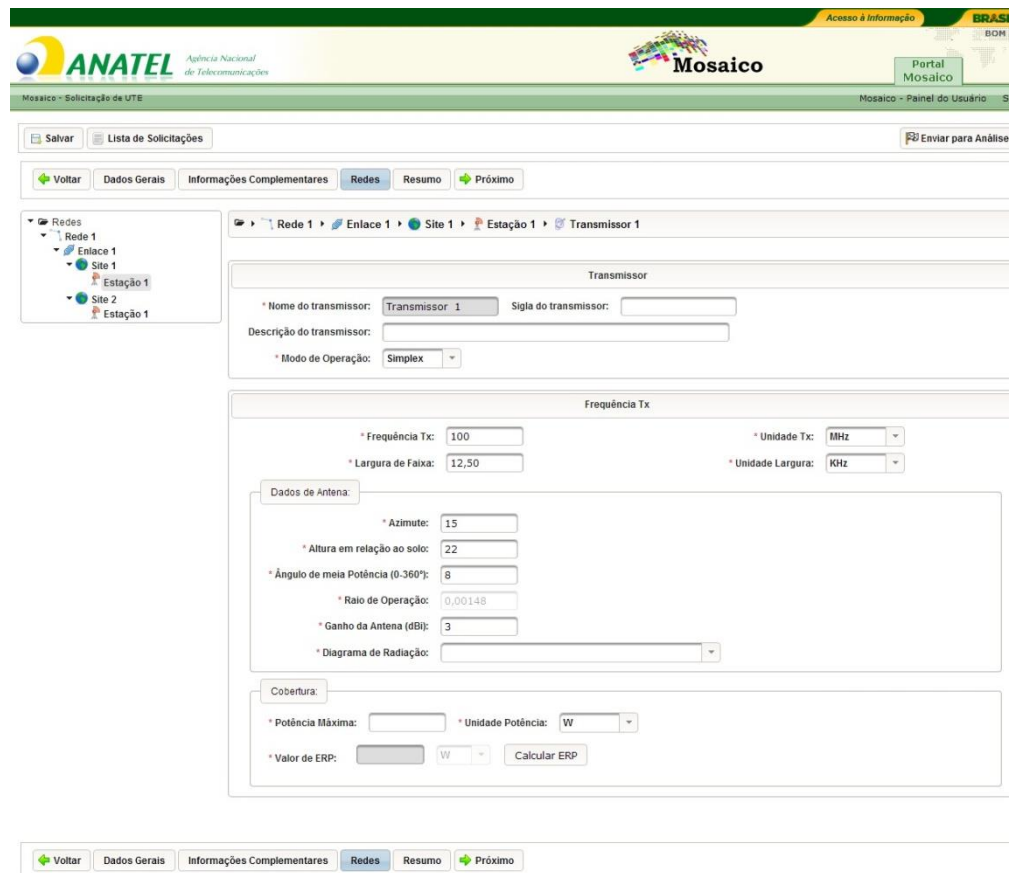
- * Azimute:
- * Altura em relação ao solo:
- * Ângulo de meia Potência (0-360°):
- * Raio de Operação:
- * Ganho da Antena (dBi):
- * Diagrama de Radiação:

Cobertura:

- * Potência Máxima: * Unidade Potência:
- * Valor de ERP: W

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.3.2.3 Preencha as informações da frequência e os dados da antena;



The screenshot displays the ANATEL Mosaico portal interface for configuring a transmitter and antenna. The page includes a navigation menu with options like 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'. The main content area is titled 'Transmissor' and 'Frequência Tx'.

Transmissor

- * Nome do transmissor: Transmissor 1
- Sigla do transmissor: []
- Descrição do transmissor: []
- * Modo de Operação: Simplex

Frequência Tx

- * Frequência Tx: 100
- * Unidade Tx: MHz
- * Largura de Faixa: 12,50
- * Unidade Largura: KHz

Dados de Antena:

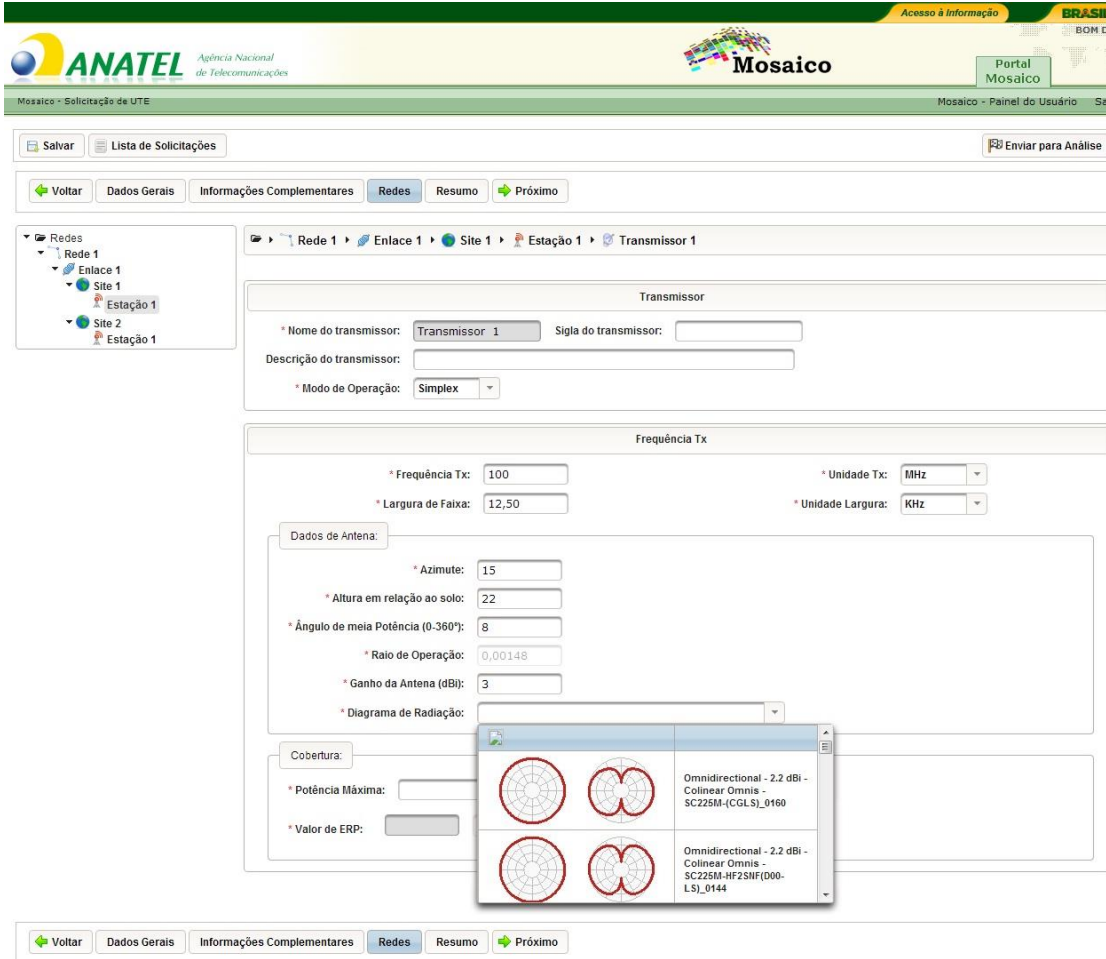
- * Azimute: 15
- * Altura em relação ao solo: 22
- * Ângulo de meia Potência (0-360°): 8
- * Raio de Operação: 0,00148
- * Ganho da Antena (dBi): 3
- * Diagrama de Radiação: []

Cobertura:

- * Potência Máxima: []
- * Unidade Potência: W
- * Valor de ERP: [] W
- Calcular ERP

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.3.2.4 Selecione o diagrama de radiação;



The screenshot displays the 'Mosaico' web application interface for configuring a transmitter. The interface includes a navigation menu with options like 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'. The main configuration area is divided into sections for 'Transmissor' and 'Frequência Tx'.

Transmissor Section:

- * Nome do transmissor: Transmissor 1
- * Sigla do transmissor: [Empty field]
- Descrição do transmissor: [Empty field]
- * Modo de Operação: Simplex

Frequência Tx Section:

- * Frequência Tx: 100
- * Unidade Tx: MHz
- * Largura de Faixa: 12,50
- * Unidade Largura: KHz

Dados de Antena Section:

- * Azimute: 15
- * Altura em relação ao solo: 22
- * Ângulo de meia Potência (0-360°): 8
- * Raio de Operação: 0,00148
- * Ganho da Antena (dBi): 3
- * Diagrama de Radiação: [Dropdown menu]

Cobertura Section:

- * Potência Máxima: [Empty field]
- * Valor de ERP: [Empty field]

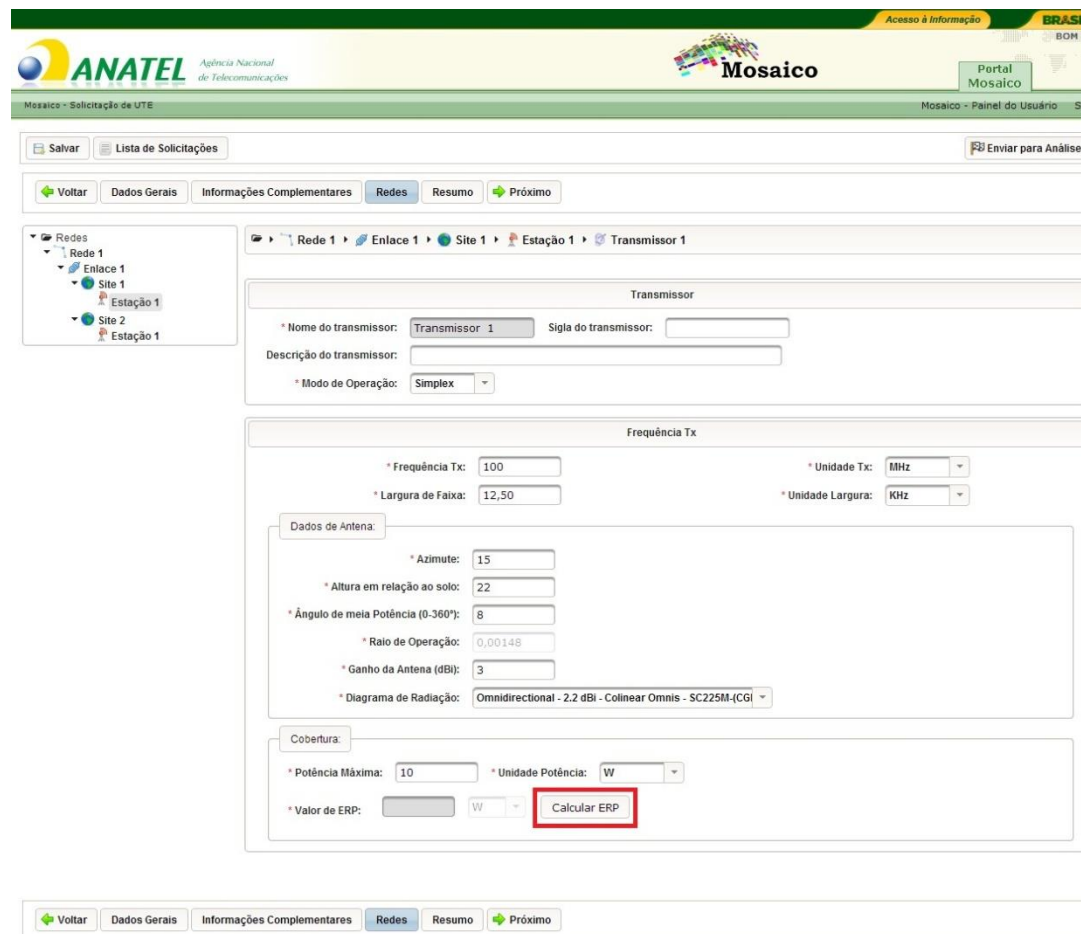
A pop-up window is open, showing four radiation pattern diagrams (two circular and two figure-eight) and their corresponding antenna models:

- Omnidirecional - 2.2 dBi - Colinear Omnis - SC225M-(CGLS)_0160
- Omnidirecional - 2.2 dBi - Colinear Omnis - SC225M-HF2SIF(D00-LS)_0144

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.3.2.5 Preencha as informações da cobertura e aciona a opção


Calcular ERP



The screenshot shows the ANATEL Mosaico web application interface. The top navigation bar includes the ANATEL logo, the text 'Agência Nacional de Telecomunicações', the 'Mosaico' logo, and a 'Portal Mosaico' link. Below the navigation bar, there are several tabs: 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'. The main content area is divided into several sections:

- Transmissor:** Includes fields for 'Nome do transmissor' (Transmissor 1), 'Sigla do transmissor', 'Descrição do transmissor', and 'Modo de Operação' (Simplex).
- Frequência Tx:** Includes fields for 'Frequência Tx' (100), 'Unidade Tx' (MHz), 'Largura de Faixa' (12,50), and 'Unidade Largura' (KHz).
- Dados de Antena:** Includes fields for 'Azimute' (15), 'Altura em relação ao solo' (22), 'Ângulo de meia Potência (0-360°)' (8), 'Raio de Operação' (0,00148), 'Ganho da Antena (dBi)' (3), and 'Diagrama de Radiação' (Omnidirecional - 2.2 dBi - Colinear Omnis - SC225M-CGI).
- Cobertura:** Includes fields for 'Potência Máxima' (10), 'Unidade Potência' (W), and 'Valor de ERP' (W). A red box highlights the 'Calcular ERP' button.

At the bottom of the interface, there are navigation buttons: 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.3.2.6 O sistema irá abrir a tela do Spectrum-E, para o cálculo do ERP

ATDI Spectrum-E

ERP Calculator

Transmitter power output (W):

Jumper cable loss (dB):

Connector losses (dB):


Combiner loss (dB):

Feeder loss (dB):

Antenna gain (dBd):

ERP (W):

1.3.2.7 Selecione o botão  para calcular o ERP

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

ERP Calculator

Transmitter power output (W):

Jumper cable loss (dB):

Connector losses (dB):


Combiner loss (dB):

Feeder loss (dB):

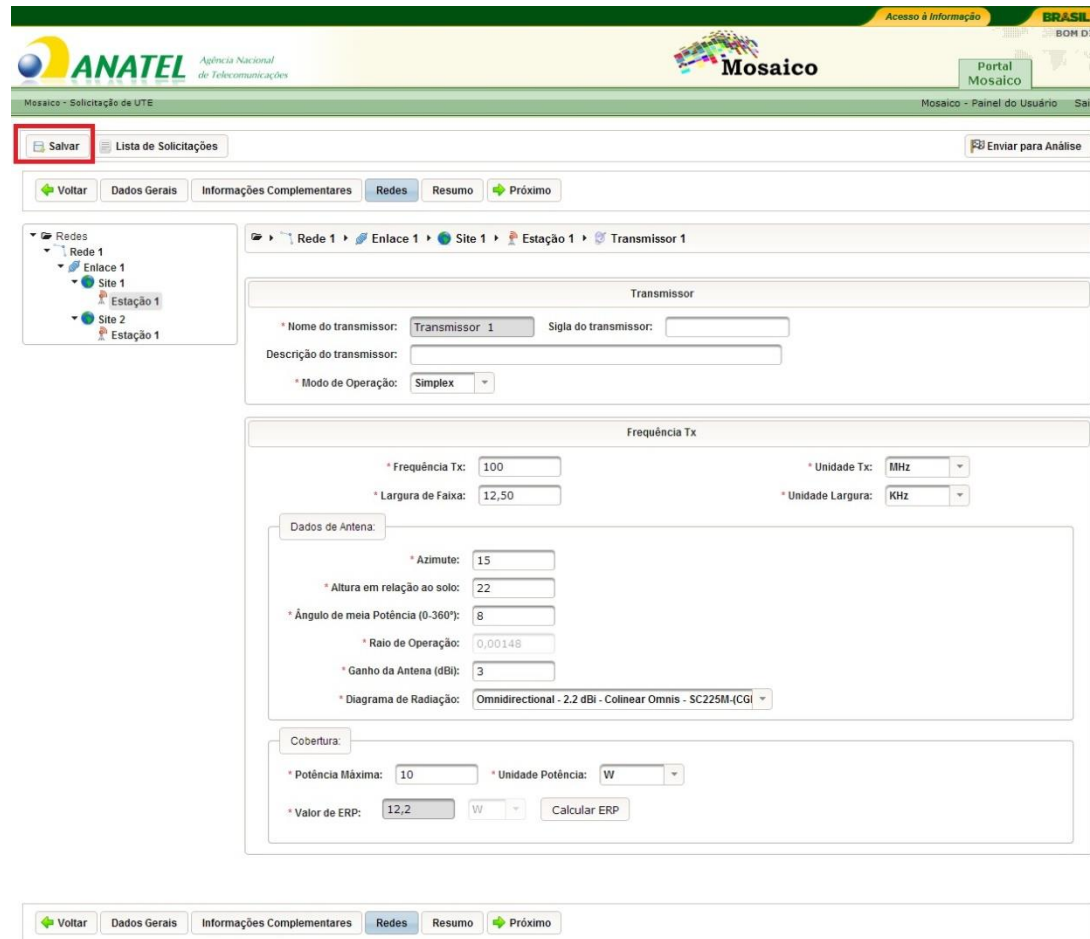
Antenna gain (dBd):

ERP (W): 12.2


1.3.2.8 Após calcular o ERP, selecione o botão para retornar as informações para o sistema Mosaico.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

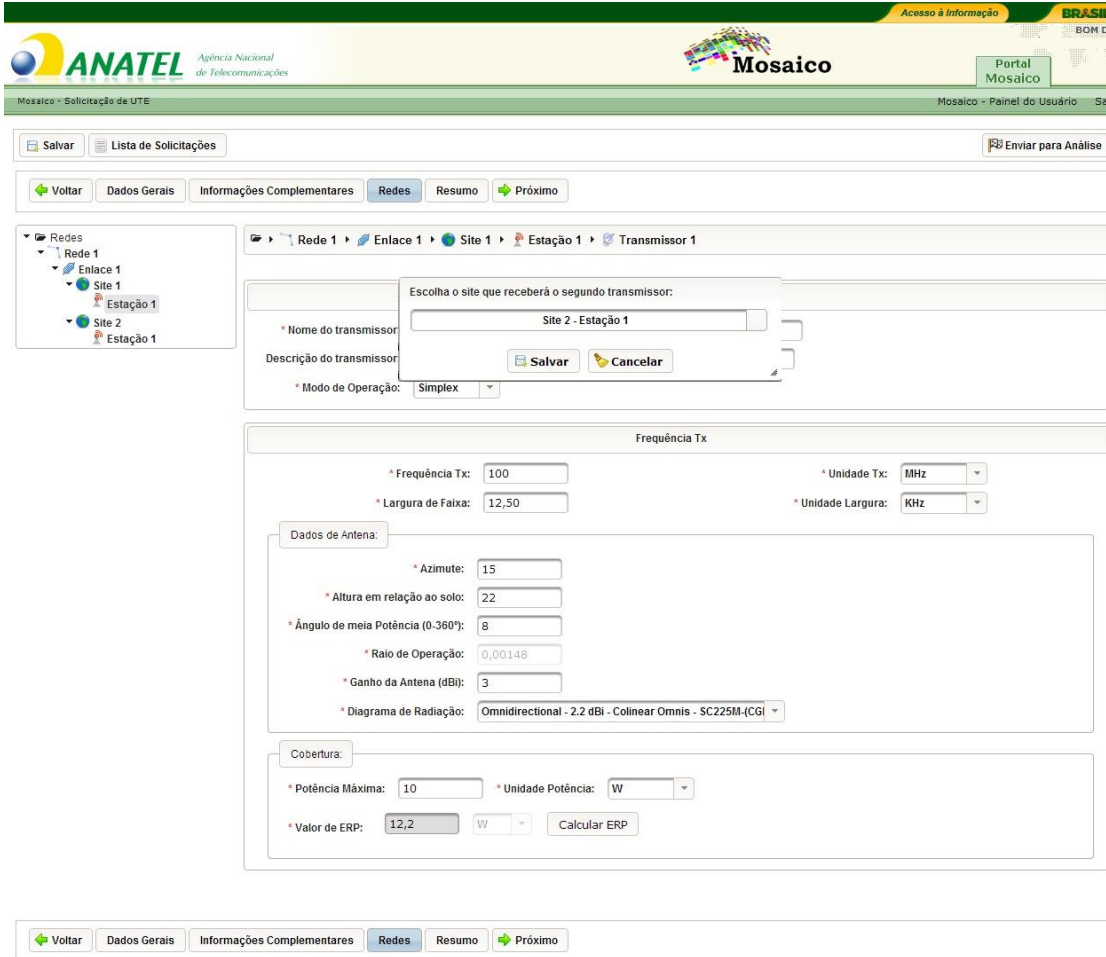
1.3.2.9 Acione o botão  para salvar as informações do transmissor;




The screenshot shows the ANATEL Mosaico web interface. At the top, there is a navigation bar with the ANATEL logo, the text 'Agência Nacional de Telecomunicações', and the 'Mosaico' logo. Below this, there is a breadcrumb trail: 'Mosaico - Solicitação de UTE'. A sidebar on the left shows a tree view of the configuration: 'Redes' > 'Rede 1' > 'Enlace 1' > 'Site 1' > 'Estação 1'. The main content area is titled 'Transmissor' and contains several input fields and dropdown menus. The 'Nome do transmissor' field is filled with 'Transmissor 1'. The 'Modo de Operação' dropdown is set to 'Simplex'. The 'Frequência Tx' section has 'Frequência Tx' set to 100 and 'Unidade Tx' set to MHz. The 'Largura de Faixa' is 12,50 and 'Unidade Largura' is KHz. The 'Dados de Antena' section includes 'Azimute' (15), 'Altura em relação ao solo' (22), 'Ângulo de meia Potência (0-360°)' (8), 'Raio de Operação' (0,00148), and 'Ganho da Antena (dBi)' (3). The 'Diagrama de Radiação' dropdown is set to 'Omnidirecional - 2.2 dBi - Colinear Omnis - SC225M-CGI'. The 'Cobertura' section has 'Potência Máxima' (10) and 'Unidade Potência' (W). The 'Valor de ERP' is 12,2 and there is a 'Calcular ERP' button. At the bottom, there is a navigation bar with buttons for 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'. The 'Salvar' button is highlighted with a red box in the top left of the main content area.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

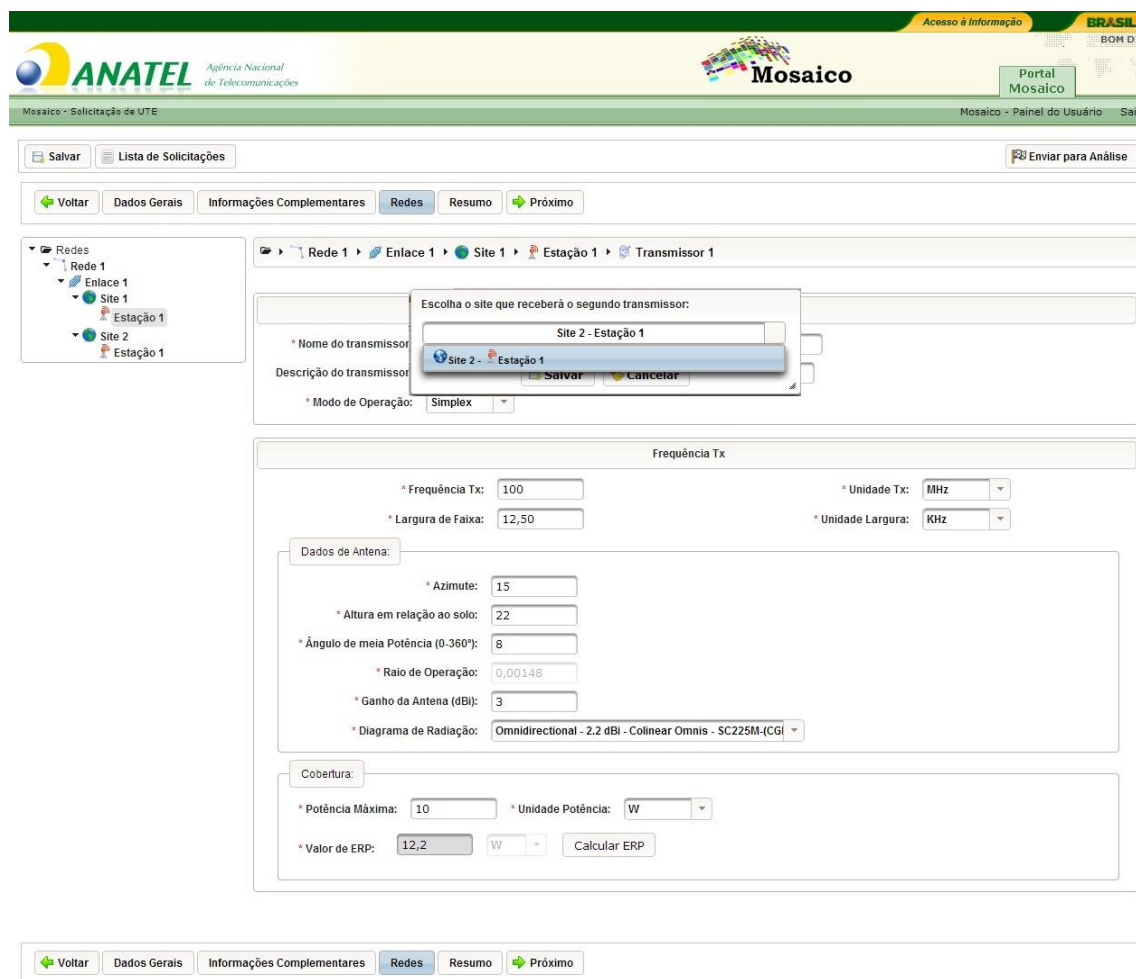
1.3.2.10 O sistema irá exibir a modal abaixo;




The screenshot shows the ANATEL Mosaico web interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo and the text 'Agência Nacional de Telecomunicações'. The main navigation bar includes 'Portal Mosaico' and 'Mosaico - Painel do Usuário Sair'. Below the navigation, there are buttons for 'Salvar', 'Lista de Solicitações', and 'Enviar para Análise'. The main content area has a breadcrumb trail: 'Redes > Rede 1 > Enlace 1 > Site 1 > Estação 1 > Transmissor 1'. A modal dialog is open with the title 'Escolha o site que receberá o segundo transmissor:'. The dialog contains a dropdown menu with 'Site 2 - Estação 1' selected, and buttons for 'Salvar' and 'Cancelar'. Below the dialog, the configuration form for the transmitter is visible. It includes fields for 'Nome do transmissor', 'Descrição do transmissor', and 'Modo de Operação' (set to 'Simplex'). The 'Frequência Tx' section has fields for 'Frequência Tx' (100), 'Unidade Tx' (MHz), 'Largura de Faixa' (12,50), and 'Unidade Largura' (KHz). The 'Dados de Antena' section includes 'Azimute' (15), 'Altura em relação ao solo' (22), 'Ângulo de meia Potência (0-360°)' (8), 'Raio de Operação' (0,00148), 'Ganho da Antena (dBi)' (3), and 'Diagrama de Radiação' (Omnidirecional - 2.2 dBi - Colinear Omnis - SC225M-(CGI)). The 'Cobertura' section has 'Potência Máxima' (10), 'Unidade Potência' (W), and 'Valor de ERP' (12,2) with a 'Calcular ERP' button.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.3.2.11 Selecione o site que irá receber o transmissor correspondente (transmissor que formará o enlace) da rede;



The screenshot displays the ANATEL Mosaico web application interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo and the text 'Agência Nacional de Telecomunicações'. To the right, it says 'Mosaico' and 'Portal Mosaico'. Below the header, there is a navigation bar with buttons for 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'. The main content area shows a tree view on the left with 'Redes' expanded to 'Rede 1', 'Enlace 1', 'Site 1', 'Site 2', 'Estação 1', and 'Estação 2'. The main panel displays the configuration for 'Rede 1 > Enlace 1 > Site 1 > Estação 1 > Transmissor 1'. A modal dialog box is open, titled 'Escolha o site que receberá o segundo transmissor:', with a dropdown menu showing 'Site 2 - Estação 1' selected. Below the dialog, there are fields for '* Nome do transmissor', '* Descrição do transmissor', and '* Modo de Operação: Simplex'. The 'Frequência Tx' section includes fields for '* Frequência Tx: 100', '* Unidade Tx: MHz', '* Largura de Faixa: 12,50', and '* Unidade Largura: KHz'. The 'Dados de Antena' section includes fields for '* Azimute: 15', '* Altura em relação ao solo: 22', '* Ângulo de meia Potência (0-360°): 8', '* Raio de Operação: 0,00148', '* Ganho da Antena (dBi): 3', and '* Diagrama de Radiação: Omnidirecional - 2.2 dBi - Colinear Omnis - SC225M-(CGI)'. The 'Cobertura' section includes fields for '* Potência Máxima: 10', '* Unidade Potência: W', and '* Valor de ERP: 12,2', along with a 'Calcular ERP' button. At the bottom, there is another navigation bar with buttons for 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'.

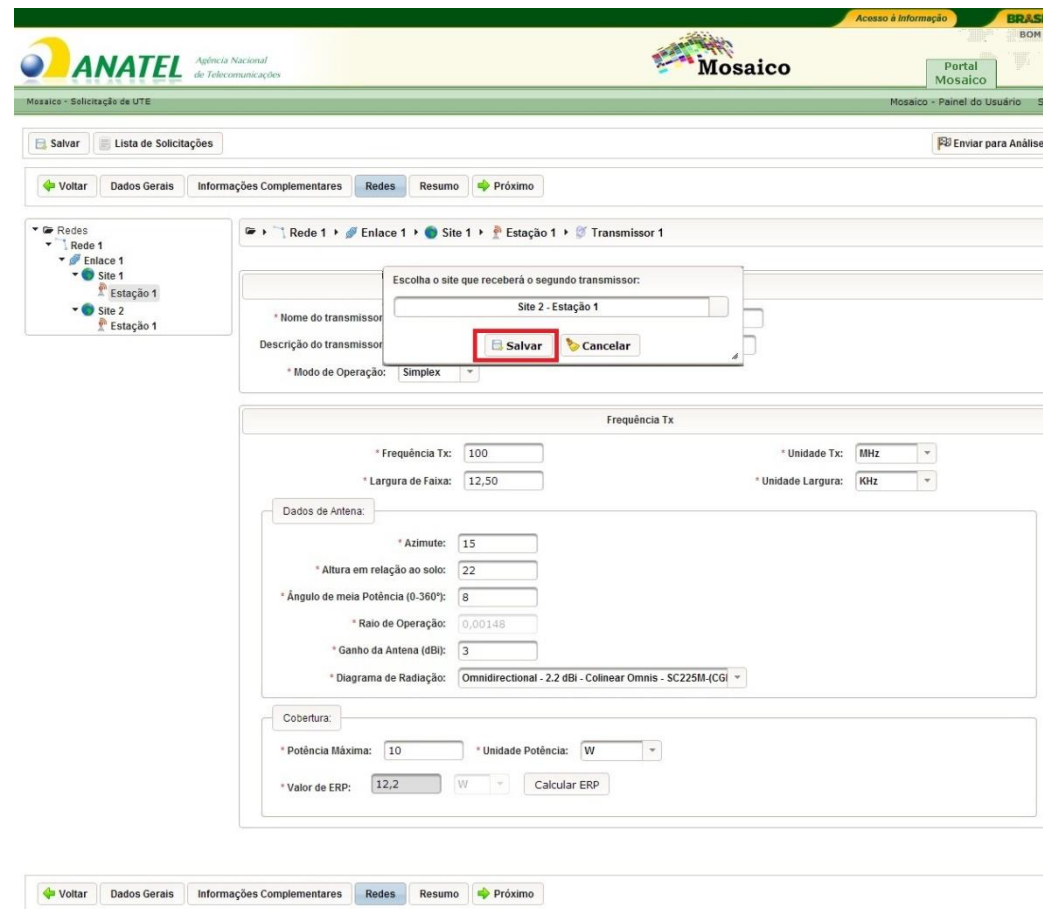
	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.3.2.12

Selecione o botão



da Modal;



The screenshot shows the ANATEL Mosaico web application interface. The main content area displays a configuration form for a transmitter. A modal dialog is open, prompting the user to select a site for the second transmitter. The 'Salvar' button in the modal is highlighted with a red box.

Modal Dialog Content:

Escolha o site que receberá o segundo transmissor:

* Nome do transmissor: Site 2 - Estação 1

Descrição do transmissor: [Empty field]

* Modo de Operação: Simplex

Buttons: Salvar, Cancelar

Main Form Content:

Redes

- Rede 1
 - Enlace 1
 - Site 1
 - Estação 1
 - Site 2
 - Estação 1

Rede 1 > Enlace 1 > Site 1 > Estação 1 > Transmissor 1

Nome do transmissor: [Empty field]

Descrição do transmissor: [Empty field]

* Modo de Operação: Simplex

Frequência Tx

* Frequência Tx: 100 MHz

* Largura de Faixa: 12,50 KHz

Dados de Antena:

* Azimute: 15

* Altura em relação ao solo: 22

* Ângulo de meia Potência (0-360°): 8

* Raio de Operação: 0,00148

* Ganho da Antena (dBi): 3


* Diagrama de Radiação: Omnidirecional - 2.2 dBi - Colinear Omnis - SC225M-4CGI

Cobertura:

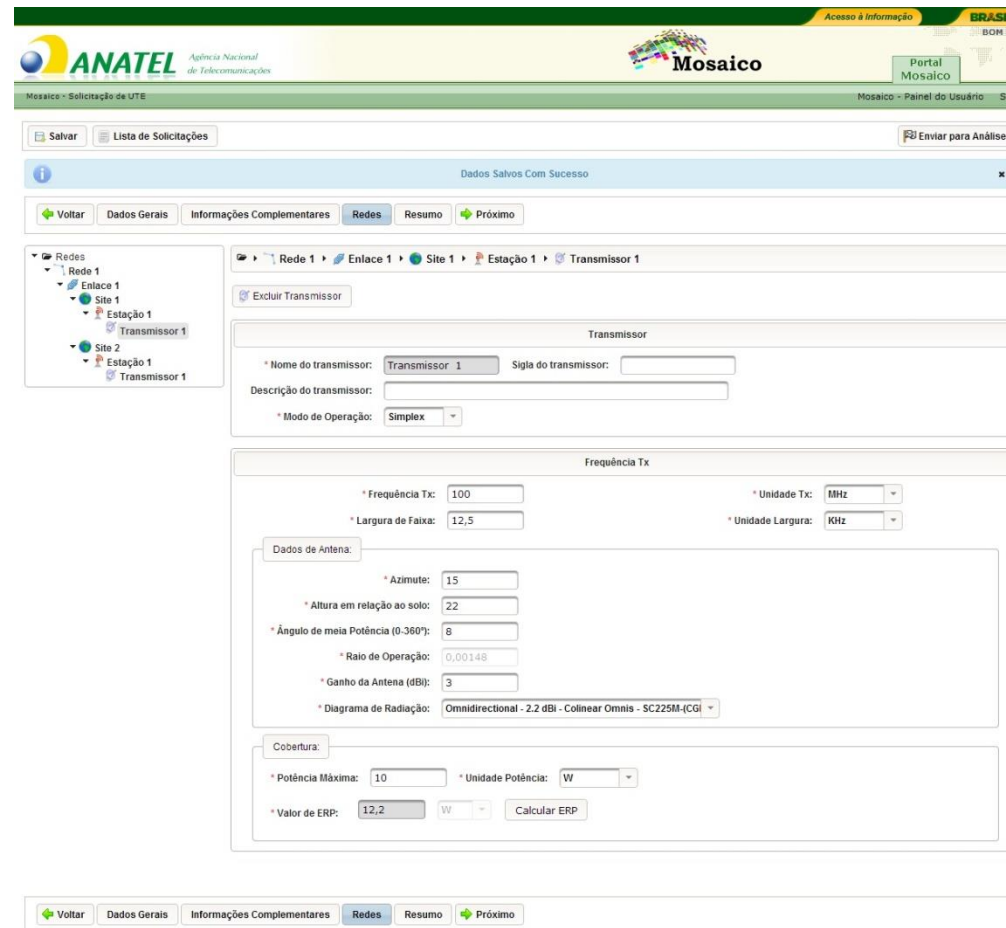
* Potência Máxima: 10 W

* Valor de ERP: 12,2 W

Buttons: Voltar, Dados Gerais, Informações Complementares, Redes, Resumo, Próximo

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2


1.3.2.13 O sistema irá salvar o transmissor na estação desejada, formando o enlace da rede ponto a ponto



The screenshot shows the ANATEL Mosaico system interface for configuring a transmitter. The breadcrumb trail indicates the path: Rede 1 > Enlace 1 > Site 1 > Estação 1 > Transmissor 1. The main configuration area is divided into several sections:

- Transmissor:**
 - * Nome do transmissor: Transmissor 1
 - * Sigla do transmissor: (empty)
 - Descrição do transmissor: (empty)
 - * Modo de Operação: Simplex
- Frequência Tx:**
 - * Frequência Tx: 100
 - * Unidade Tx: MHz
 - * Largura de Faixa: 12,5
 - * Unidade Largura: KHz
- Dados de Antena:**
 - * Azimute: 15
 - * Altura em relação ao solo: 22
 - * Ângulo de meia Potência (0-360°): 8
 - * Raio de Operação: 0,00148
 - * Ganho da Antena (dBi): 3
 - * Diagrama de Radiação: Omnidirectional - 2.2 dBi - Colinear Omnis - SC225M-ICGI
- Cobertura:**
 - * Potência Máxima: 10
 - * Unidade Potência: W
 - * Valor de ERP: 12,2
 - Unit: W
 - Botão: Calcular ERP



Navigation buttons at the bottom include Voltar, Dados Gerais, Informações Complementares, Redes, Resumo, and Próximo.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.4 Rede Ponto Área

1.4.1. Preencha as informações referente à rede;

Acesso à Informação
BRASIL
BOA TARDE



Portal Mosaico

Mosaico - Solicitação de UTE
Mosaico - Painel do Usuário Sair

Salvar
Lista de Solicitações
Enviar para Análise

Voltar
Dados Gerais
Redes
Resumo
Próximo

Redes

Rede 1

Redes

*Nome da Rede:

*Sigla da Rede:

*Descrição da Rede:


*Tipo de Enlace:

Voltar
Dados Gerais
Redes
Resumo
Próximo

Customização Formulário UTE - Mosaico

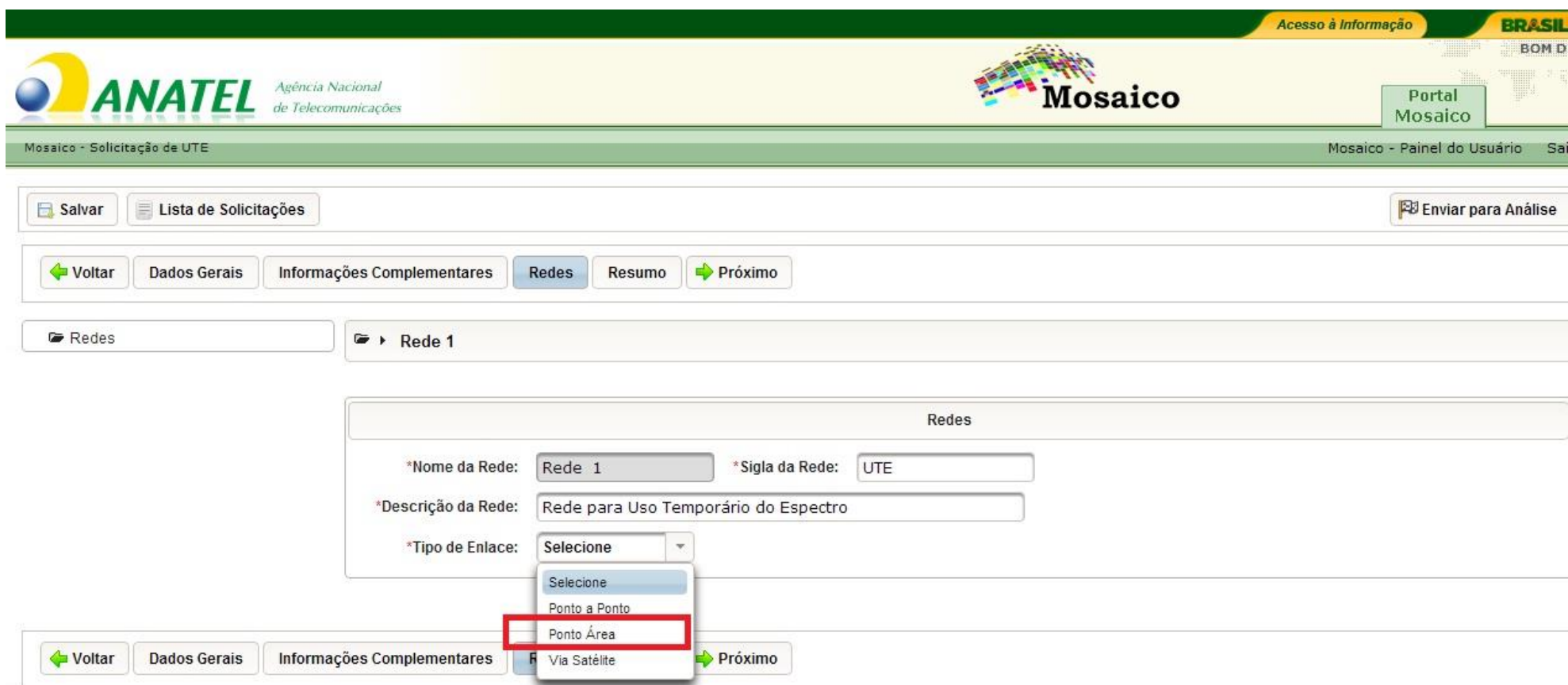
Versão 0.2

Página 58 de 178

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

Obs¹: Os campos **Sigla de Rede** e **Descrição da Rede** já possuem valores padrões definidos pelo sistema. Esses valores podem ser alterados livremente


1.4.2. Selecione a opção Ponto Área, conforme tela abaixo;

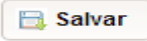


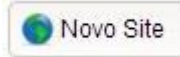
The screenshot shows the 'Mosaico - Solicitação de UTE' interface. At the top, there are logos for ANATEL (Agência Nacional de Telecomunicações) and Mosaico, along with navigation links like 'Portal Mosaico' and 'Enviar para Análise'. Below the header, there are navigation buttons: 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes' (selected), 'Resumo', and 'Próximo'. The main form area is titled 'Redes' and contains the following fields:

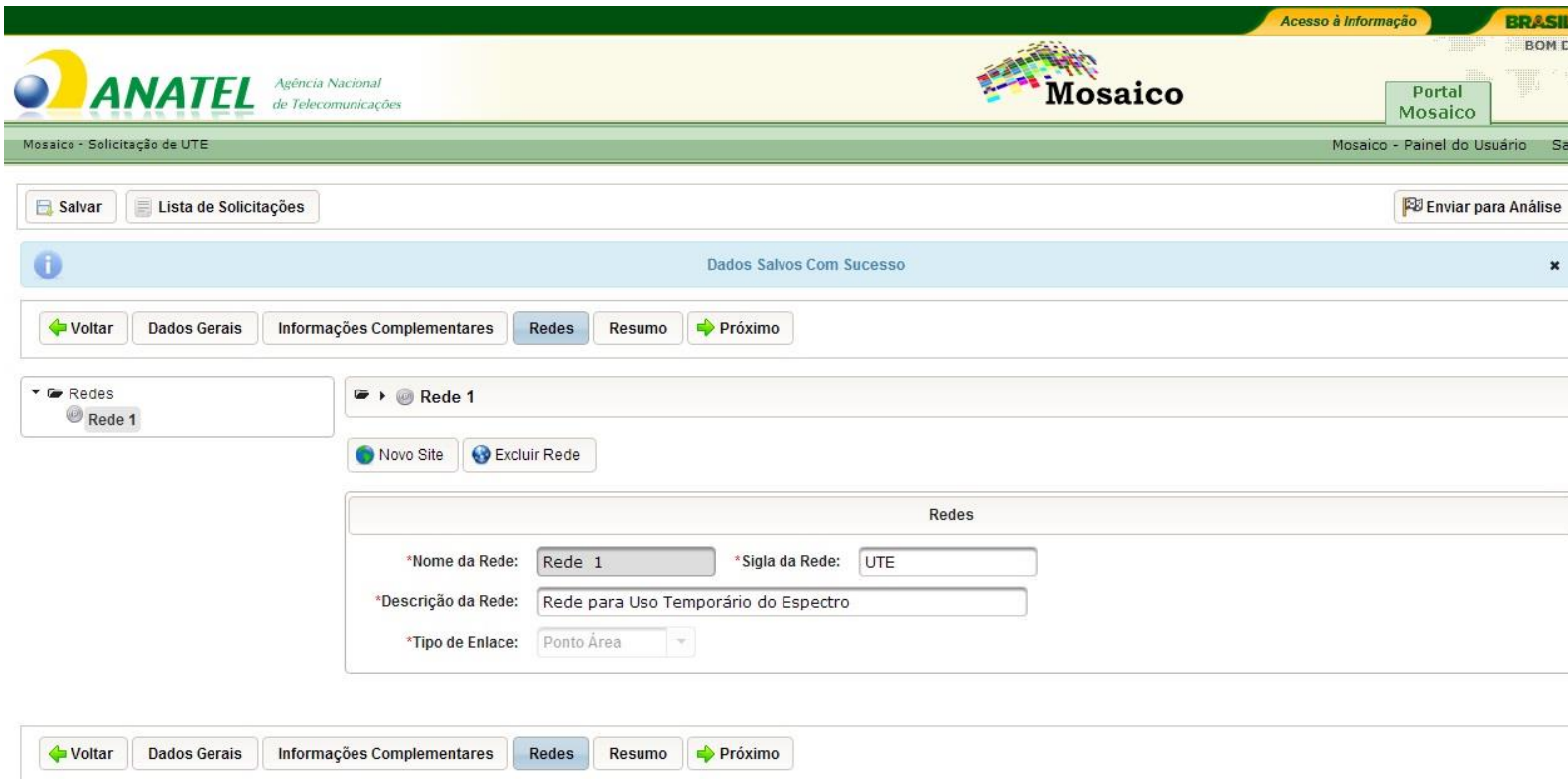
- *Nome da Rede: Rede 1
- *Sigla da Rede: UTE
- *Descrição da Rede: Rede para Uso Temporário do Espectro
- *Tipo de Enlace: Seleccione (dropdown menu)

The dropdown menu for '*Tipo de Enlace' is open, showing the following options: Seleccione, Ponto a Ponto, Ponto Área (highlighted with a red box), and Via Satélite. At the bottom of the form, there are navigation buttons: 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', and 'Próximo'.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.4.3. Clique sobre o botão  .

1.4.4. Após salvar as informações da rede a tela abaixo será apresentada; O botão  será habilitado.



Mosaico - Solicitação de UTE

Salvar **Lista de Solicitações** **Enviar para Análise**

Dados Salvos Com Sucesso

Voltar **Dados Gerais** **Informações Complementares** **Redes** **Resumo** **Próximo**

Redes

- Rede 1

Novo Site **Excluir Rede**


Redes

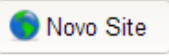
*Nome da Rede: Rede 1 *Sigla da Rede: UTE

*Descrição da Rede: Rede para Uso Temporário do Espectro

*Tipo de Enlace: Ponto Área

Voltar **Dados Gerais** **Informações Complementares** **Redes** **Resumo** **Próximo**


	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.4.5. Clique sobre o botão .

1.4.6. A tela abaixo será apresentada;




The screenshot shows the ANATEL Mosaico portal interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo and the text 'Agência Nacional de Telecomunicações'. To the right, there is a 'Mosaico' logo and a 'Portal Mosaico' button. Below the header, there is a navigation bar with buttons for 'Salvar', 'Lista de Solicitações', and 'Enviar para Análise'. The main content area shows a breadcrumb trail: 'Redes' > 'Rede 1' > 'Site 1'. Below this, there are three radio button options: 'Novo Site', 'Site Já Cadastrado na Solicitação', and 'Banco de Sites da ANATEL'. At the bottom, there is a navigation bar with buttons for 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

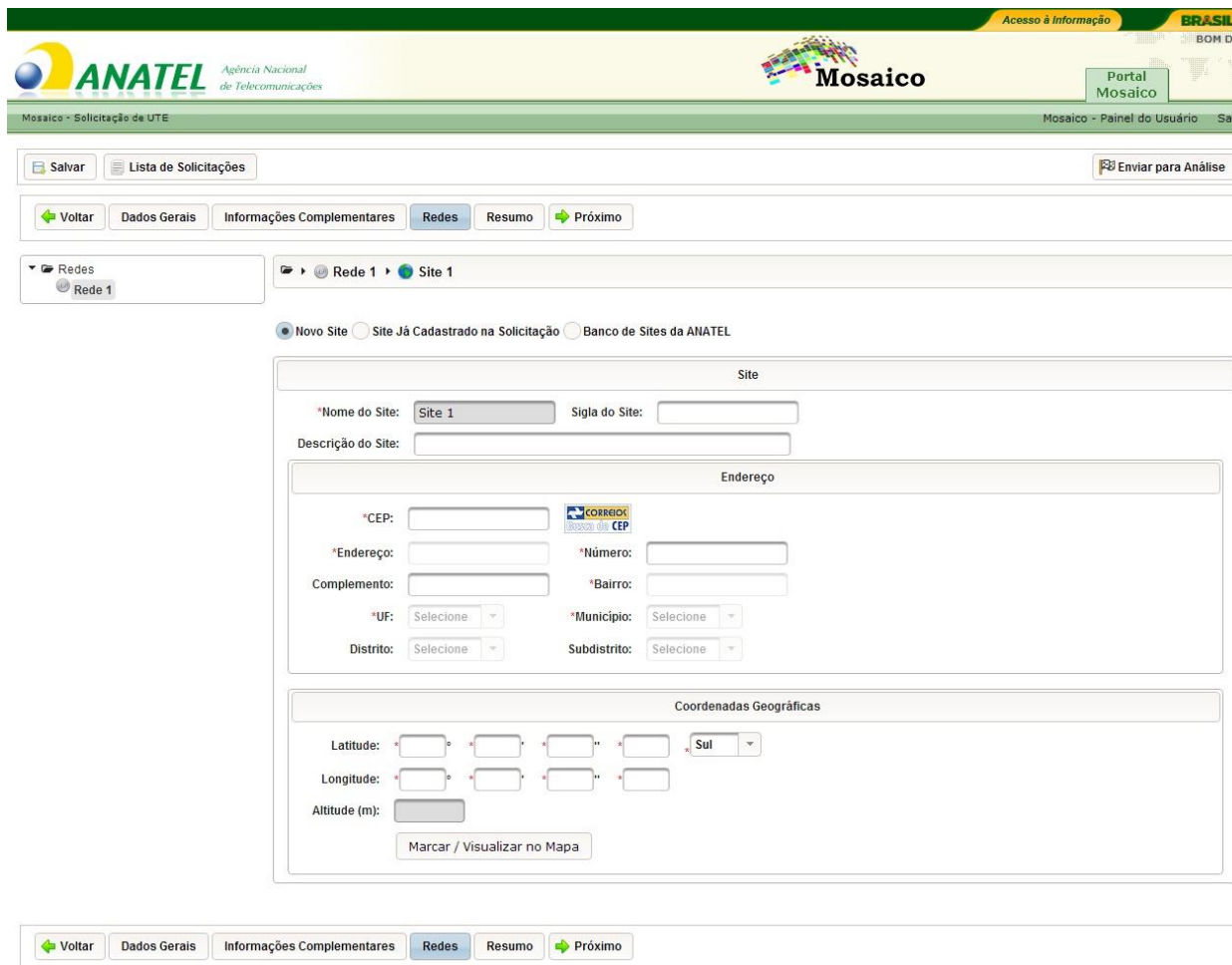
1.4.7. Clique sobre a opção “Novo Site”. Conforme a tela abaixo;




The screenshot displays the ANATEL Mosaico web application interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo and the text 'Agência Nacional de Telecomunicações'. To the right, there is a 'Mosaico' logo and a 'Portal Mosaico' button. Below the header, there is a navigation bar with buttons for 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'. The 'Redes' button is highlighted. Below the navigation bar, there is a dropdown menu for 'Redes' with a sub-menu for 'Rede 1'. The sub-menu for 'Rede 1' shows a 'Site 1' option. Below the sub-menu, there are three radio button options: 'Novo Site', 'Site Já Cadastrado na Solicitação', and 'Banco de Sites da ANATEL'. The 'Novo Site' option is highlighted with a red box. At the bottom of the page, there is a footer with the text 'Customização Formulário UTE - Mosaico' and 'Versão 0.2'.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

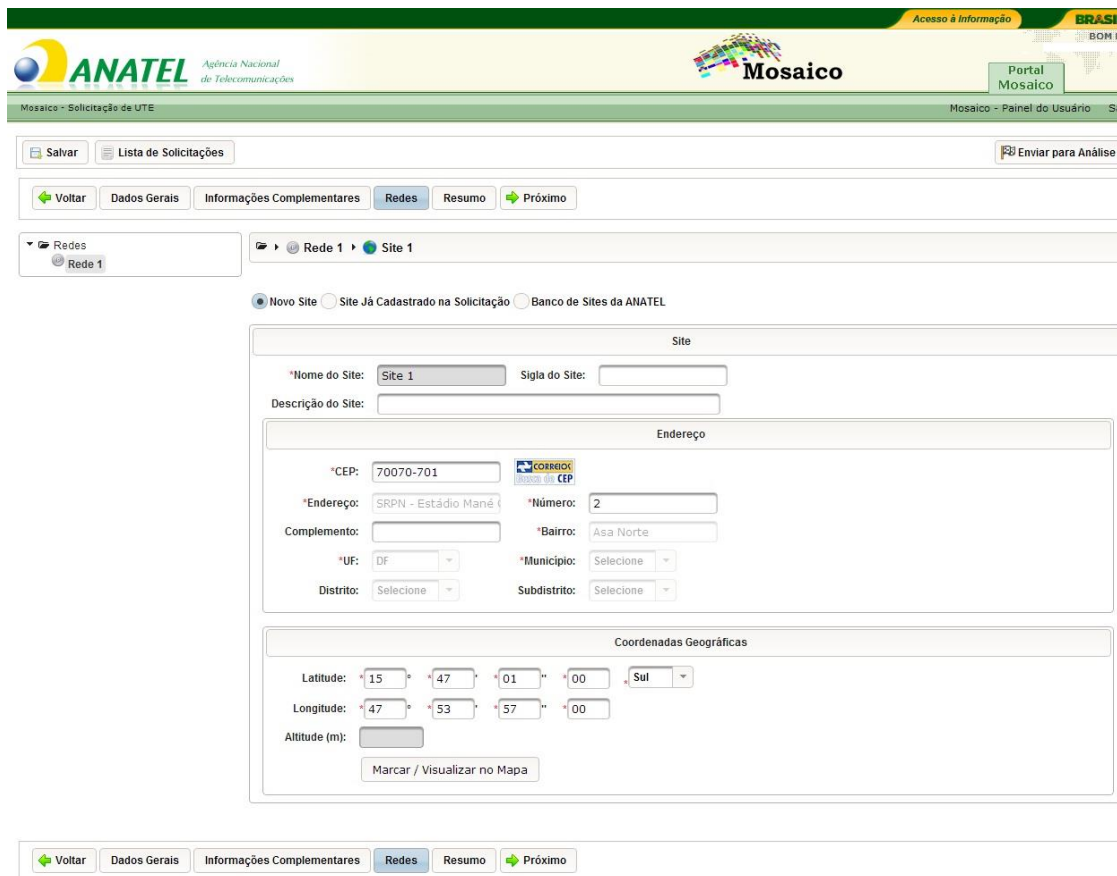
1.4.8. O sistema irá exibir o formulário de informações do Novo Site para a Rede Ponto Área;



The screenshot displays the ANATEL Mosaico web interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo, the text 'Agência Nacional de Telecomunicações', and the 'Mosaico' logo. A navigation bar below the header contains buttons for 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'. The main content area shows a breadcrumb trail 'Redes > Rede 1 > Site 1' and a form titled 'Site'. The form includes fields for 'Nome do Site' (pre-filled with 'Site 1'), 'Sigla do Site', 'Descrição do Site', and a detailed 'Endereço' section with fields for CEP, Endereço, Número, Complemento, Bairro, UF, Município, Distrito, and Subdistrito. Below the address section is a 'Coordenadas Geográficas' section with fields for Latitude, Longitude, and Altitude (m), along with a 'Sul' dropdown and a 'Marcar / Visualizar no Mapa' button. At the bottom of the form, there is another set of navigation buttons: 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.4.9. Preencha as informações do Novo Site;



Acesso à Informação **BRASIL**
 BOM DIA

ANATEL Agência Nacional de Telecomunicações **Mosaico** Portal Mosaico

Mosaico - Solicitação de UTE Mosaico - Painel do Usuário Sair

Salvar Lista de Solicitações Enviar para Análise

Voltar Dados Gerais Informações Complementares **Redes** Resumo Próximo

Redes
 Rede 1

Rede 1 Site 1


Novo Site Site Já Cadastrado na Solicitação Banco de Sites da ANATEL

Site

*Nome do Site: Site 1 Sigla do Site:

Descrição do Site:

Endereço

*CEP: 70070-701 

*Endereço: SRPN - Estádio Mané Número: 2

Complemento: Bairro: Asa Norte

*UF: DF *Município: Seleccione

Distrito: Seleccione Subdistrito: Seleccione

Coordenadas Geográficas


Latitude: 15 47 01 00 Sul

Longitude: 47 53 57 00

Altitude (m):

Marcar / Visualizar no Mapa

Voltar Dados Gerais Informações Complementares **Redes** Resumo Próximo

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

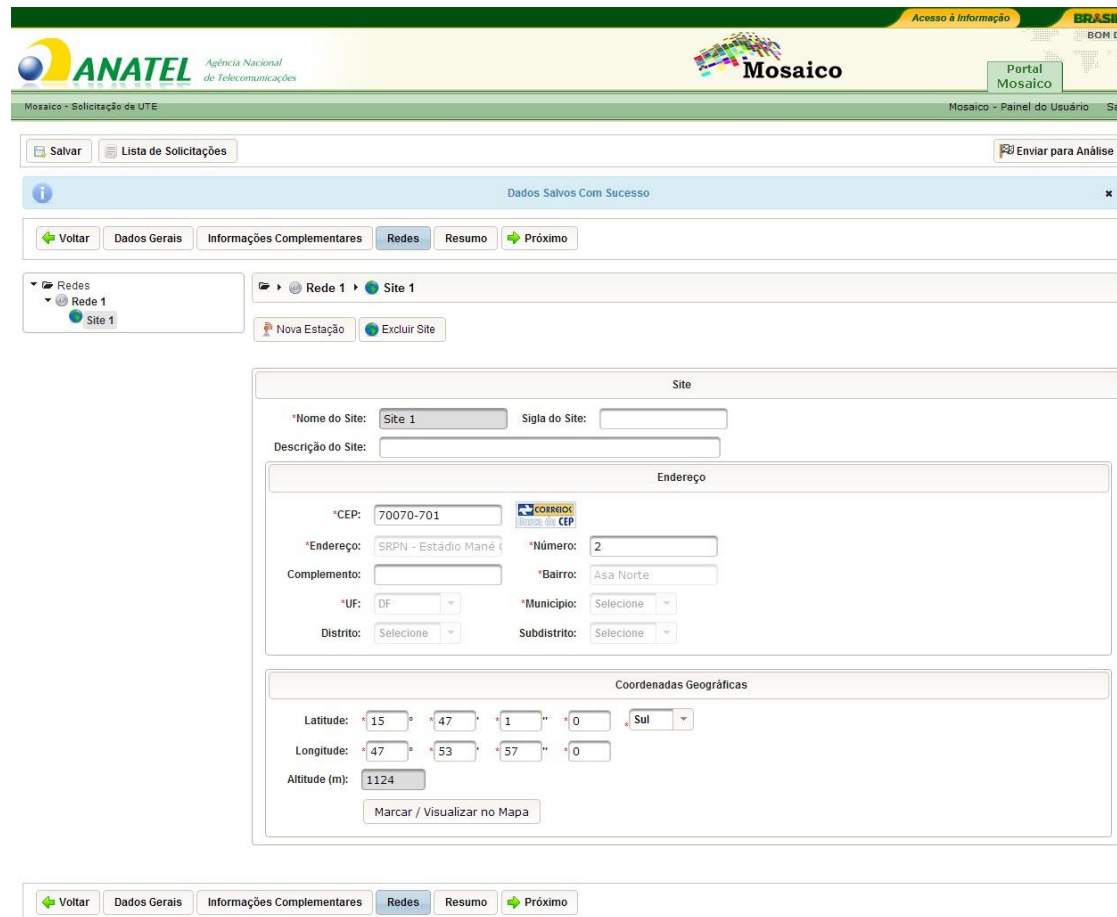
1.4.10. Clique sobre o botão



Obs¹: Após acionar a opção para salvar, o sistema deverá validar se a coordenada geográfica inserida para o Site está dentro do Município do CEP informado.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.4.11. Após salvar as informações do site o sistema irá apresentar a tela abaixo e irá habilitar o botão

ANATEL Agência Nacional de Telecomunicações

Mosaico

Portal Mosaico

Mosaico - Solicitação de UTE

Mosaico - Painel do Usuário Sair

Salvar Lista de Solicitações Enviar para Análise

Dados Salvos Com Sucesso

Voltar Dados Gerais Informações Complementares **Redes** Resumo Próximo

Redes

Rede 1

Site 1

Nova Estação Excluir Site

Site

*Nome do Site: Site 1 Sigla do Site:

Descrição do Site:

Endereço

*CEP: 70070-701

*Endereço: SRPN - Estádio Mané *Número: 2

Complemento: *Bairro: Asa Norte

*UF: DF *Município: Selecione

Distrito: Selecione Subdistrito: Selecione

Coordenadas Geográficas


Latitude: 15 47 1 0 Sul

Longitude: 47 53 57 0

Altitude (m): 1124

Marcar / Visualizar no Mapa

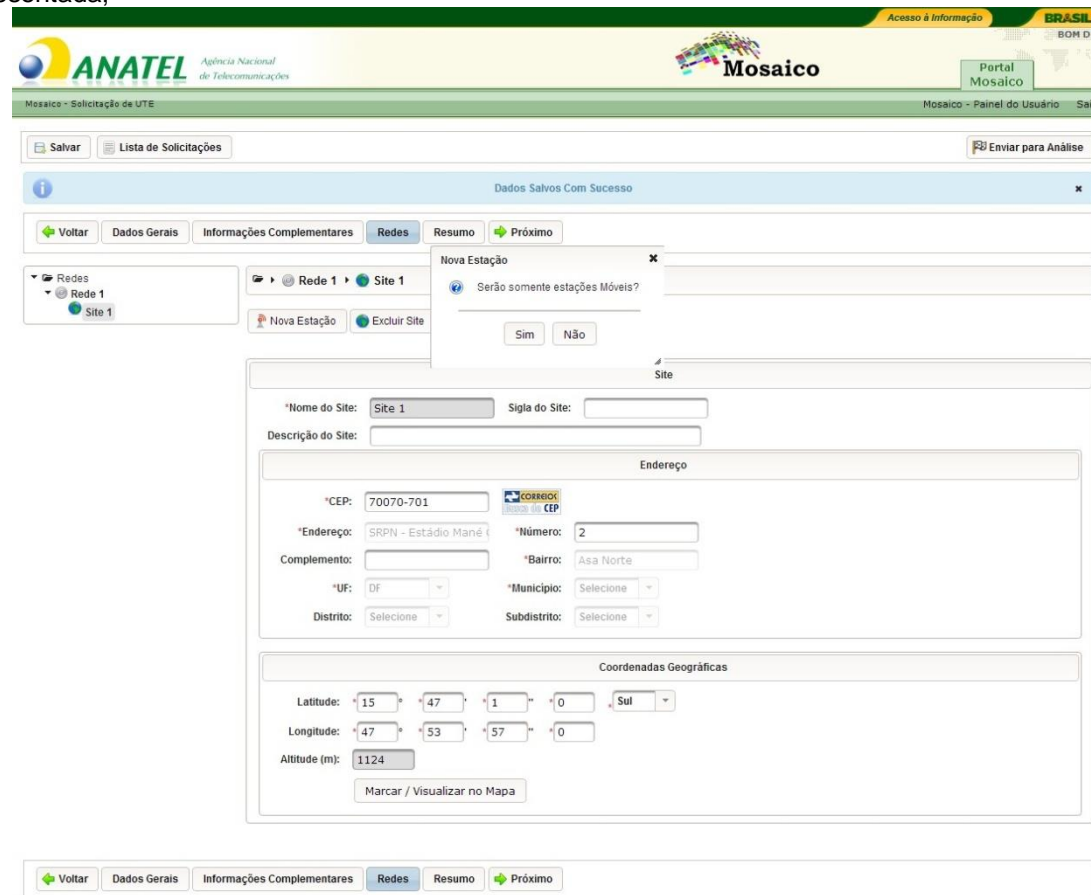
Voltar Dados Gerais Informações Complementares **Redes** Resumo Próximo

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2


1.4.12. Clique sobre o botão



1.4.13. A modal abaixo será apresentada;



A imagem mostra a interface do sistema Mosaico. No topo, há o cabeçalho com o logo ANATEL e o título 'Mosaico'. Abaixo, há uma barra de navegação com opções como 'Salvar', 'Lista de Solicitações' e 'Enviar para Análise'. O conteúdo principal mostra uma tela de edição de 'Site 1' com uma modal 'Nova Estação' aberta. A modal pergunta: 'Serão somente estações Móveis?' com botões 'Sim' e 'Não'. A tela de fundo mostra campos para: Nome do Site (Site 1), Sigla do Site, Descrição do Site, Endereço (CEP: 70070-701, Endereço: SRPN - Estádio Mané, Número: 2, Complemento, Bairro: Asa Norte, UF: DF, Município: Selecione, Distrito: Selecione, Subdistrito: Selecione) e Coordenadas Geográficas (Latitude: 15 47 1 0 Sul, Longitude: 47 53 57 0, Altitude (m): 1124). Há também botões 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo' e 'Próximo'.

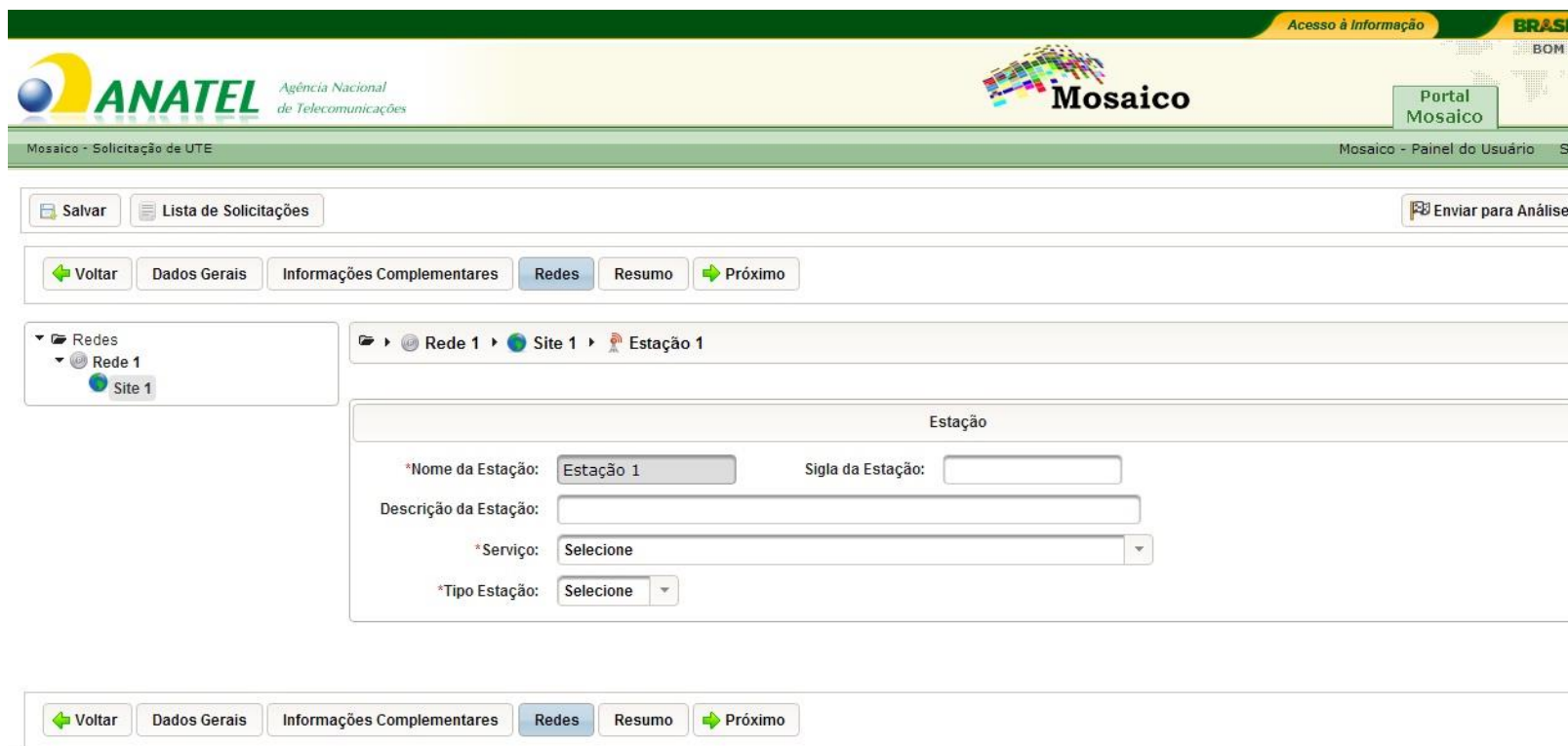
	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.4.14. Para este exemplo não será utilizado o cadastro de estações Móveis (Esta opção será tratada em outro tópico deste manual). Clique sobre o botão

Não

da modal;

1.4.15. A tela abaixo será apresentada;



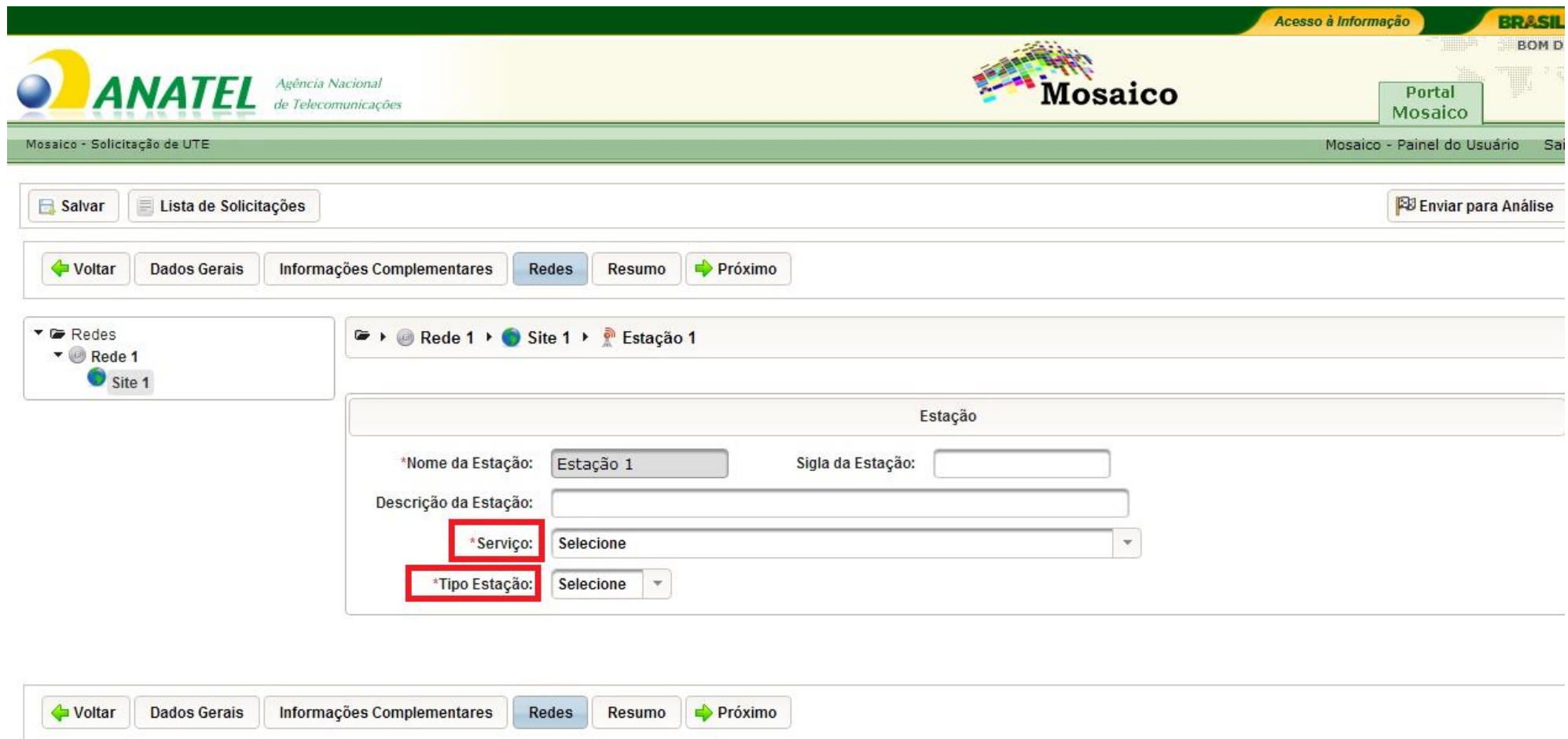
The screenshot displays the ANATEL Mosaico web application interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo and the text 'Agência Nacional de Telecomunicações'. To the right, there is a 'Mosaico' logo and a 'Portal Mosaico' button. Below the header, there is a navigation bar with buttons for 'Salvar', 'Lista de Solicitações', and 'Enviar para Análise'. The main content area shows a breadcrumb trail: 'Redes > Rede 1 > Site 1 > Estação 1'. Below this, there is a form titled 'Estação' with the following fields:

- *Nome da Estação: Sigla da Estação:
- Descrição da Estação:
- *Serviço:
- *Tipo Estação:

At the bottom of the form, there is a navigation bar with buttons for 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2


1.4.16. Selecione o serviço e o tipo de estação para a Estação da rede ponto área;



The screenshot displays the ANATEL Mosaico web application interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo and the text 'Agência Nacional de Telecomunicações'. To the right, there is a 'Mosaico' logo and a 'Portal Mosaico' button. Below the header, there is a navigation bar with buttons for 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'. The main content area shows a breadcrumb trail: 'Redes > Rede 1 > Site 1 > Estação 1'. Below this, there is a form titled 'Estação' with the following fields:

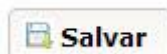
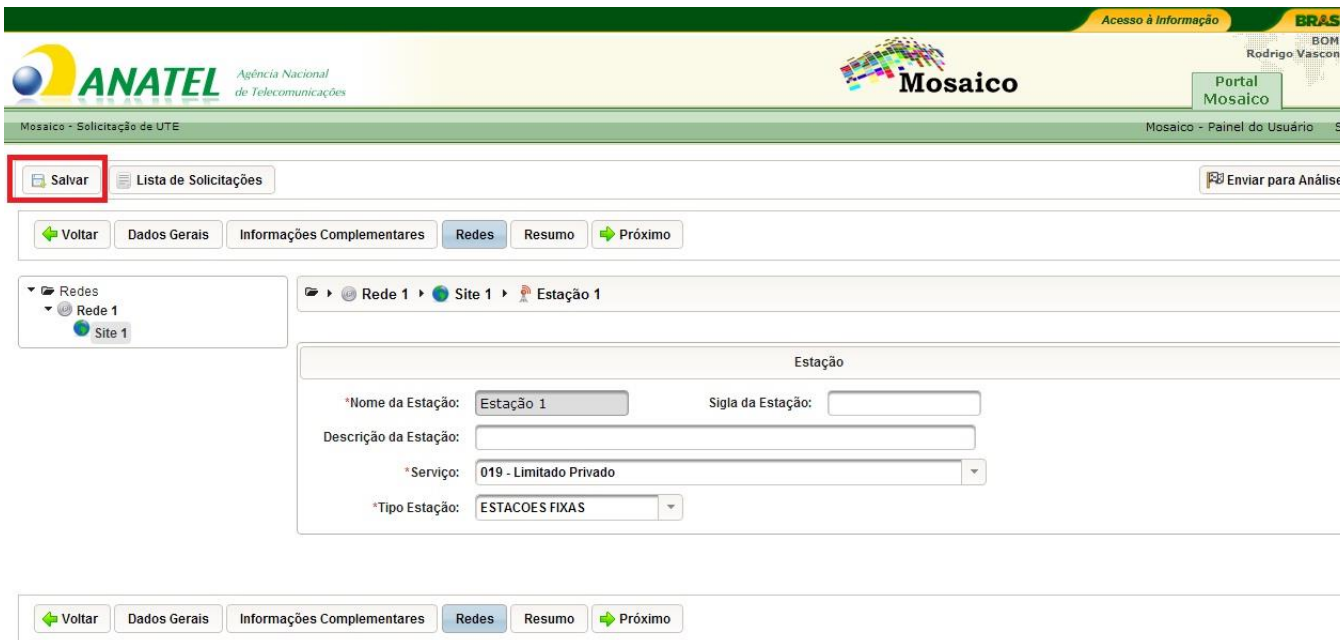
- *Nome da Estação: Estação 1
- Sigla da Estação: [Empty field]
- Descrição da Estação: [Empty field]
- *Serviço: Seleccione (dropdown menu)
- *Tipo Estação: Seleccione (dropdown menu)

At the bottom of the form, there is another navigation bar with buttons for 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'. The 'Redes' button is highlighted in blue.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

Obs! O tipo de estação será apresentado conforme o serviço selecionado para a estação.


1.4.17. Clique sobre o botão

The screenshot shows the ANATEL Mosaico web application interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo and the text 'Agência Nacional de Telecomunicações'. To the right, it says 'Mosaico' and 'Portal Mosaico'. Below the header, there is a navigation bar with buttons for 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'. The 'Redes' button is highlighted. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: 'Rede 1 > Site 1 > Estação 1'. The main content area is titled 'Estação' and contains the following form fields:


- *Nome da Estação: Estação 1
- Sigla da Estação: [Empty field]
- Descrição da Estação: [Empty field]
- *Serviço: 019 - Limitado Privado
- *Tipo Estação: ESTACOES FIXAS

At the bottom of the form, there is another navigation bar with buttons for 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'. The 'Salvar' button is highlighted in the top left corner of the form area.


	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.4.18. Após salvar as informações da estação o sistema irá apresentar a tela abaixo e irá habilitar o botão





Agência Nacional
de Telecomunicações



Portal
Mosaico

Mosaico - Solicitação de UTE
Mosaico - Painel do Usuário Sair

i
Dados Salvos Com Sucesso
✕

- Redes
- Rede 1
 - Site 1
 - Estação 1

Rede 1 > Site 1 > Estação 1


Estação

*Nome da Estação: Sigla da Estação:

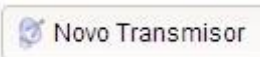
Descrição da Estação:

*Serviço:

*Tipo Estação:

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.4.19. Clique sobre o botão



1.4.20. A tela abaixo será apresentada;

Acesso à Informação
BRASIL


Agência Nacional de Telecomunicações


Portal Mosaico

Mosaico - Solicitação de UTE
Mosaico - Painel do Usuário

Salvar
Lista de Solicitações
Enviar para Análise

Voltar
Dados Gerais
Informações Complementares
Redes
Resumo
Próximo

- ▼ Redes
 - ▼ Rede 1
 - Site 1
 - Estação 1

Rede 1 > Site 1 > Estação 1 > Transmissor 1


Transmissor

* Nome do transmissor: Sigla do transmissor:

Descrição do transmissor:



* Modo de Operação:

Voltar
Dados Gerais
Informações Complementares
Redes
Resumo
Próximo

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.4.21. Selecione o Modo de Operação do Transmissor;

Acesso à Informação
BRASIL



Portal Mosaico

Mosaico - Solicitação de UTE
Mosaico - Painel do Usuário

Salvar
Lista de Solicitações
Enviar para Análise

Voltar
Dados Gerais
Redes
Resumo
Próximo

- Redes
- Rede 1
- Site 1
- Estação 1

- Rede 1
- Site 1
- Estação 1
- Transmissor 1


Transmissor

* Nome do transmissor: Sigla do transmissor:

Descrição do transmissor:

* Modo de Operação: Selecione ▼

Voltar
Dados Gerais
Redes
Resumo
Próximo

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.4.1. Transmissor Duplex – Rede Ponto Área


1.4.1.1. Selecione o modo de operação duplex;



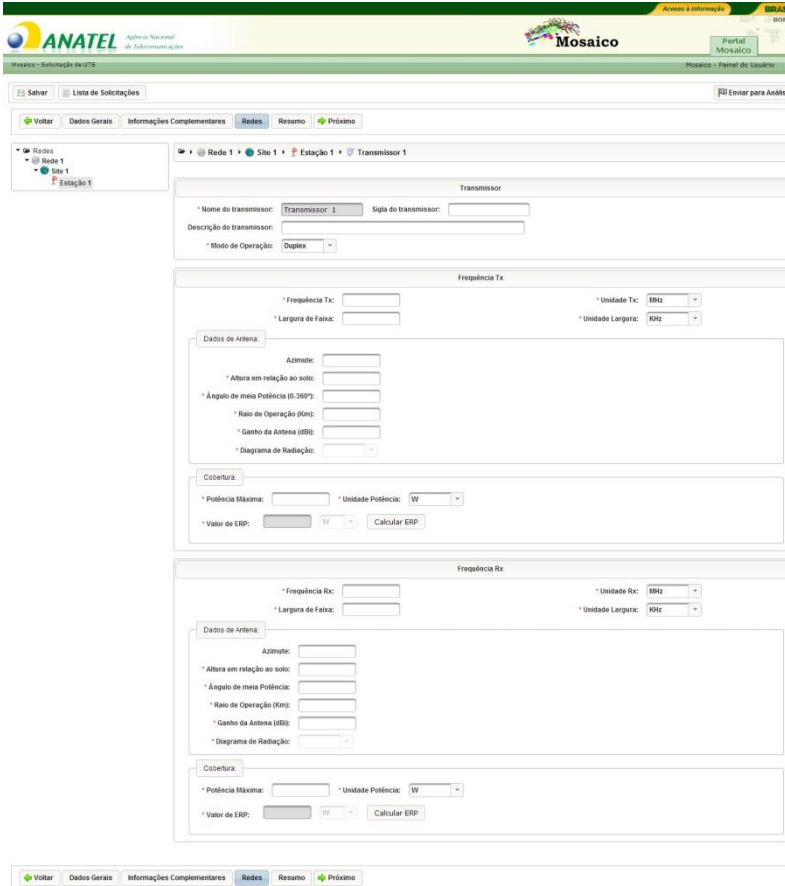
The screenshot shows the ANATEL Mosaico web interface. At the top, there is a navigation bar with the ANATEL logo, the text 'Agência Nacional de Telecomunicações', and the 'Mosaico' logo. Below this, there is a breadcrumb trail: 'Mosaico > Solicitação de UTE'. The main content area contains a form for configuring a transmitter. The form has several tabs: 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'. The 'Redes' tab is active, and the breadcrumb trail shows the path: 'Rede 1 > Site 1 > Estação 1 > Transmissor 1'. The form fields include:

- * Nome do transmissor: Transmissor 1
- Sigla do transmissor: (empty field)
- Descrição do transmissor: (empty text area)
- * Modo de Operação: Seleccione (dropdown menu)

The dropdown menu for 'Modo de Operação' is open, showing three options: 'Seleccione', 'Duplex', and 'Simplex'. The 'Duplex' option is highlighted with a red rectangular box.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.4.1.2. O sistema irá apresentar o formulário de cadastro das informações do transmissor da rede ponto área;



The screenshot displays the ANATEL Mosaico web interface for registering transmitter information. The page is titled "Mosaico - Solicitação de UTE" and includes a navigation menu with options like "Salvar", "Voltar", "Dados Gerais", "Informações Complementares", "Redes", "Resumo", and "Próximo". The breadcrumb trail shows the path: "Redes" > "Site 1" > "Estação 1" > "Transmissor 1".

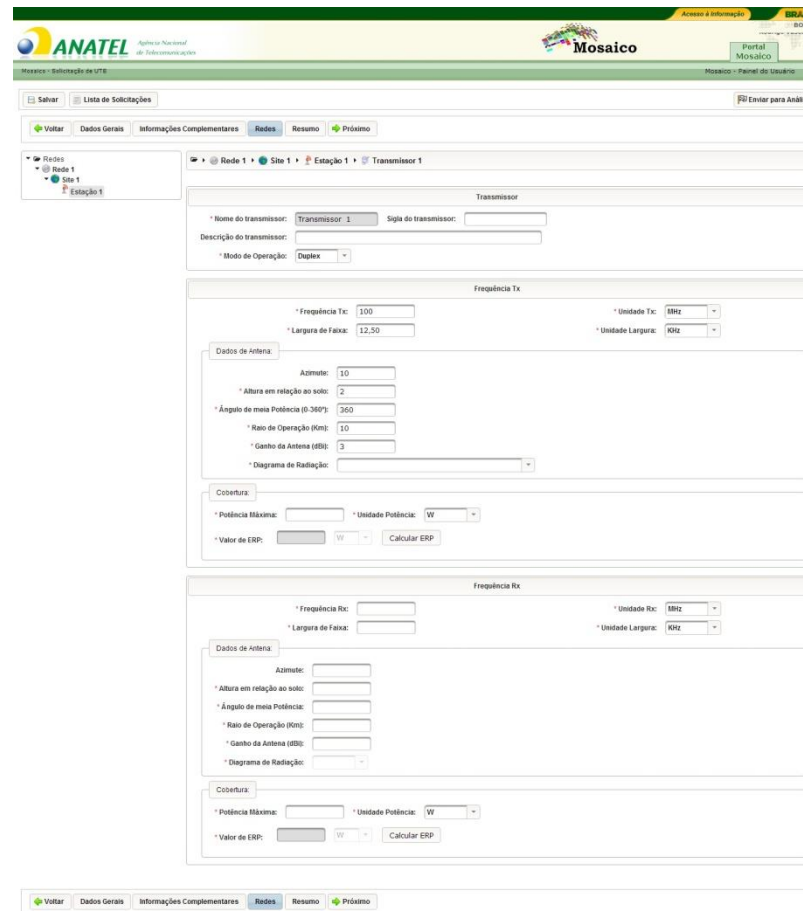
The main form is divided into several sections:

- Transmissor:** Fields for "Nome do transmissor" (Transmissor 1), "Sigla do transmissor", "Descrição do transmissor", and "Modo de Operação" (Duplex).
- Frequência Tx:** Fields for "Frequência Tx", "Unidade Tx" (MHz), "Largura de Faixa", and "Unidade Largura" (KHz).
- Dados de Antena:** Fields for "Azimute", "Altura em relação ao solo", "Ângulo de meia Potência (θ-3dB)", "Razo de Operação (RO)", "Ganho da Antena (dB)", and "Diagrama de Radiação".
- Cobertura:** Fields for "Potência Máxima", "Unidade Potência" (W), "Valor de ERP", and a "Calcular ERP" button.
- Frequência Rx:** Fields for "Frequência Rx", "Unidade Rx" (MHz), "Largura de Faixa", and "Unidade Largura" (KHz).
- Dados de Antena (Rx):** Fields for "Azimute", "Altura em relação ao solo", "Ângulo de meia Potência", "Razo de Operação (RO)", "Ganho da Antena (dB)", and "Diagrama de Radiação".
- Cobertura (Rx):** Fields for "Potência Máxima", "Unidade Potência" (W), "Valor de ERP", and a "Calcular ERP" button.

At the bottom of the form, there is a navigation bar with "Voltar", "Dados Gerais", "Informações Complementares", "Redes", "Resumo", and "Próximo" buttons.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.4.1.3. Preencha as informações da frequência tx;



The screenshot displays the ANATEL Mosaico web interface for configuring a transmitter. The page is titled 'Mosaico - Solicitação de UTE' and includes a navigation menu with options like 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'. The current view is for 'Transmissor 1' under 'Rede 1' and 'Site 1'.

Transmissor

- * Nome do transmissor: Sigla do transmissor:
- Descrição do transmissor:
- * Modo de Operação:

Frequência Tx

- * Frequência Tx: * Unidade Tx:
- * Largura de Faixa: * Unidade Largura:

Dados de Antena:

- Azimute:
- * Altura em relação ao solo:
- * Ângulo de meia Potência (0-360°):
- * Raio de Operação (Km):
- * Ganho de Antena (dBi):
- * Diagrama de Radiação:

Cobertura:

- * Potência Máxima: * Unidade Potência:
- * Valor de ERP: W

Frequência Rx


- * Frequência Rx:
- * Unidade Rx:
- * Largura de Faixa:
- * Unidade Largura:

Dados de Antena:


- Azimute:
- * Altura em relação ao solo:
- * Ângulo de meia Potência:
- * Raio de Operação (Km):
- * Ganho de Antena (dBi):
- * Diagrama de Radiação:

Cobertura:

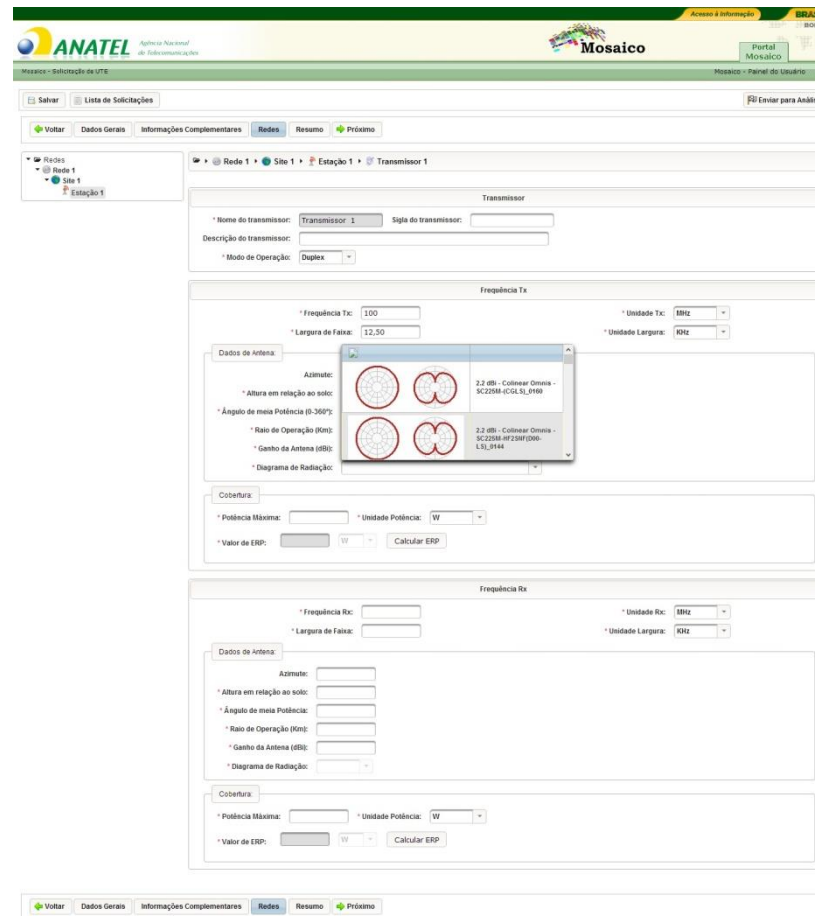
- * Potência Máxima: * Unidade Potência:
- * Valor de ERP: W

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

Obs¹: Após informar o ganho da antena o sistema irá pegar o valor inserido **Ex: 3**, subtrair 1 do ganho da antena informado, **3 - 1 = 2** e também somar 1 para o valor do ganho da antena informado, **3 + 1 = 4**. Após este cálculo, o sistema levará em conta estes valores e será realizada uma consulta na base de dados para todos os diagramas de radiação com valores de ganho entre 2 e 4. Caso o sistema não encontre nenhum diagrama de radiação correspondente a consulta, todos os diagramas de radiação cadastrados na base de dados serão exibidos na lista Diagrama de Radiação.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.4.1.4. Selecione o diagrama de radiação da antena da frequência tx;




The screenshot displays the ANATEL Mosaico web interface for configuring a transmitter. The main navigation bar includes 'ANATEL' and 'Mosaico'. The breadcrumb trail shows 'Mosaico > Solicitação de UTE > Mosaico > Painel de Usuário > Dashboard'. The interface is divided into several sections:

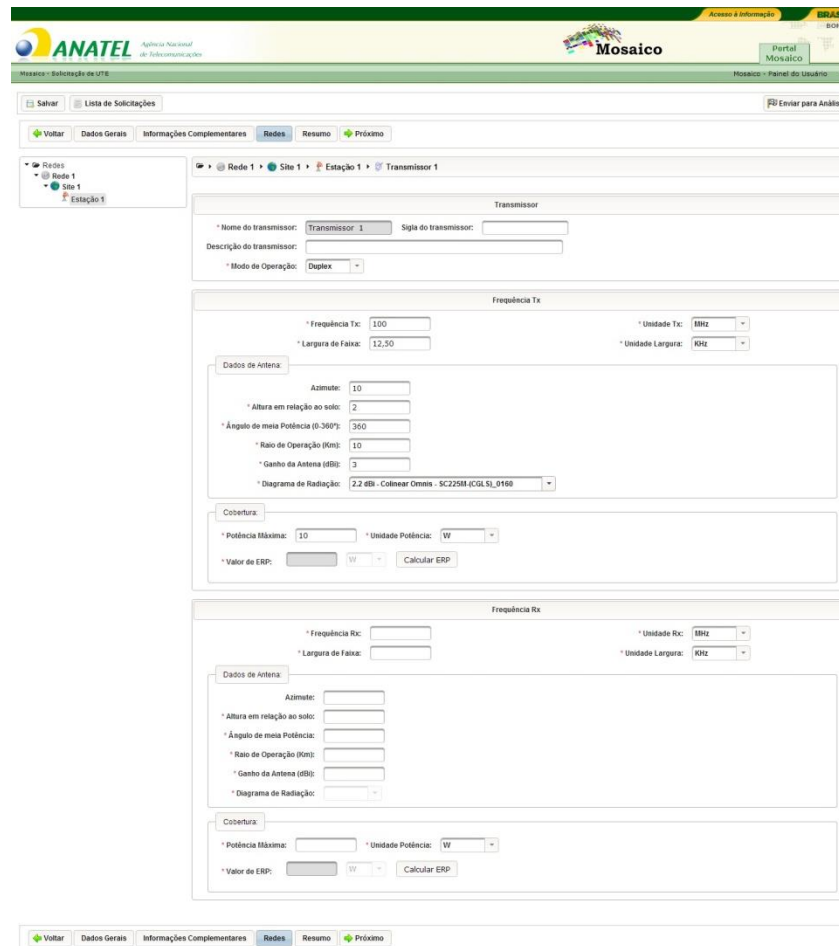
- Transmissor:**
 - Nome do transmissor: Transmissor 1
 - Descrição do transmissor: [Empty field]
 - Modo de Operação: Duplex
- Frequência Tx:**
 - Frequência Tx: 100 MHz
 - Largura de Faixa: 12,50 KHz
- Dados de Antena:**
 - Azimute: [Empty field]
 - Altura em relação ao solo: [Empty field]
 - Ângulo de meia Potência (θ-3dB): [Empty field]
 - Raio de Operação (Km): [Empty field]
 - Ganho da Antena (dBi): [Empty field]
 - Diagrama de Radiação: [Dropdown menu]

The dropdown menu for 'Diagrama de Radiação' is open, showing two options:

 - 2,2 dB - Colinear Omnia - SC225M-CCGLN_0140 (Selected)
 - 2,2 dB - Colinear Omnia - SC225M-AP239M-D06-L3_0144
- Cobertura:**
 - Potência Máxima: [Empty field] W
 - Valor de ERP: [Empty field] W
 - Calcular ERP: [Button]
- Frequência Rx:**
 - Frequência Rx: [Empty field] MHz
 - Largura de Faixa: [Empty field] KHz
- Dados de Antena (Rx):**
 - Azimute: [Empty field]
 - Altura em relação ao solo: [Empty field]
 - Ângulo de meia Potência: [Empty field]
 - Raio de Operação (Km): [Empty field]
 - Ganho da Antena (dBi): [Empty field]
 - Diagrama de Radiação: [Dropdown menu]
- Cobertura (Rx):**
 - Potência Máxima: [Empty field] W
 - Valor de ERP: [Empty field] W
 - Calcular ERP: [Button]

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.4.1.5. Preencha os dados da cobertura da frequência tx;



The screenshot displays the ANATEL Mosaico web application interface. The top navigation bar includes the ANATEL logo, the text 'Portal Mosaico', and a user profile icon. Below the navigation bar, there are tabs for 'Salvar', 'Lista de Solicitações', and 'Enviar para Análise'. The main content area is divided into several sections:

- Transmissor:** Fields for 'Nome do transmissor' (Transmissor 1), 'Sigla do transmissor', 'Descrição do transmissor', and 'Modo de Operação' (Duplex).
- Frequência Tx:** Fields for 'Frequência Tx' (100), 'Unidade Tx' (MHz), 'Largura de Faixa' (12,50), and 'Unidade Largura' (KHz).
- Dados de Antena:** Fields for 'Azimute' (10), 'Altura em relação ao solo' (2), 'Ângulo de meia Potência (0-360°)' (360), 'Raio de Operação (Km)' (10), 'Ganho da Antena (dBi)' (3), and 'Diagrama de Radiação' (2,2 dBi - Colinear Omnis - SC225M (CGL SL 0168)).
- Cobertura:** Fields for 'Potência Máxima' (10), 'Unidade Potência' (W), and 'Valor de ERP'.

At the bottom of the form, there are navigation buttons: 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

Calcular ERP

1.4.1.6. Clique sobre o botão

1.4.1.7. O sistema Mosaico irá abrir as informações da antena e da cobertura no Spectrum-E para calcular o valor de ERP;

ATDI Spectrum-E

ERP Calculator

Transmitter power output (W):

Jumper cable loss (dB):


Connector losses (dB):

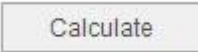
Combiner loss (dB):

Feeder loss (dB):

Antenna gain (dBd):

ERP (W):

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.4.1.8. Preencha as informações (caso seja necessárias) e clique sobre o botão  ;

1.4.1.9. O sistema Spectrum-E irá calcular o valor de ERP e apresentar na tela, conforme imagem a baixo;

ATDI Spectrum-E

ERP Calculator

Transmitter power output (W):

Jumper cable loss (dB)


Connector losses (dB):

Combiner loss (dB):

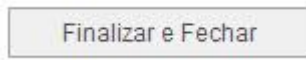
Feeder loss (dB):

Antenna gain (dBd):

ERP (W):
12.2


	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.4.1.10. Clique sobre botão

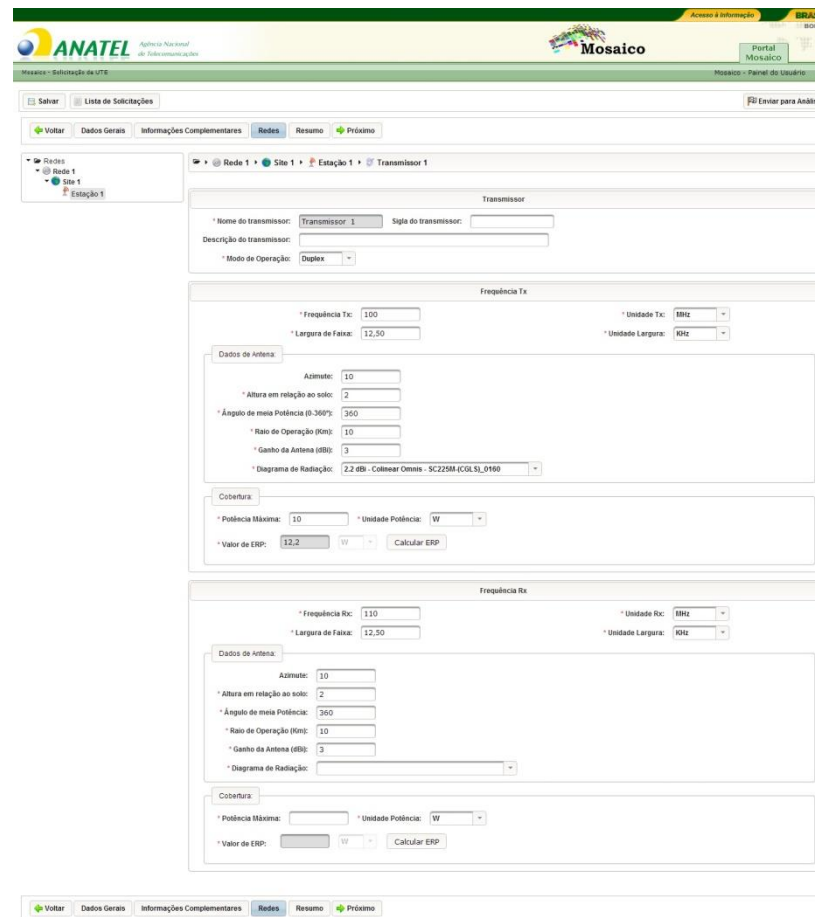


;

1.4.1.11. O sistema Spectrum-E, irá retornar as informações do cálculo do ERP para o sistema Mosaico.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.4.1.12. Preencha os dados da cobertura da frequência rx;



The screenshot displays the ANATEL Mosaico web application interface for configuring a radio frequency request. The main section is titled 'Cobertura' (Coverage) and is divided into two parts: 'Frequência Tx' (Transmitter Frequency) and 'Frequência Rx' (Receiver Frequency).

Transmissor (Transmitter):

- * Nome do transmissor: Transmissor 1
- * Sigla do transmissor: [Empty]
- Descrição do transmissor: [Empty]
- * Modo de Operação: Duplex

Frequência Tx (Transmitter Frequency):

- * Frequência Tx: 100
- * Unidade Tx: MHz
- * Largura de Faixa: 12,50
- * Unidade Largura: KHz

Dados de Antena (Antenna Data):

- Azimute: 10
- * Altura em relação ao solo: 2
- * Ângulo de meia Potência (θ-3dB): 350
- * Raio de Operação (Km): 10
- * Ganho da Antena (dBi): 3
- * Diagrama de Radiação: 2,2 dBi - Colinear Omnis - SC225M (COL5L_0160)

Cobertura (Coverage):

- * Potência Máxima: 10
- * Unidade Potência: W
- * Valor de ERP: 12,2
- W
- Calcular ERP

Frequência Rx (Receiver Frequency):


- * Frequência Rx: 110
- * Unidade Rx: MHz
- * Largura de Faixa: 12,50
- * Unidade Largura: KHz

Dados de Antena (Antenna Data):


- Azimute: 10
- * Altura em relação ao solo: 2
- * Ângulo de meia Potência: 350
- * Raio de Operação (Km): 10
- * Ganho da Antena (dBi): 3
- * Diagrama de Radiação: [Empty]

Cobertura (Coverage):

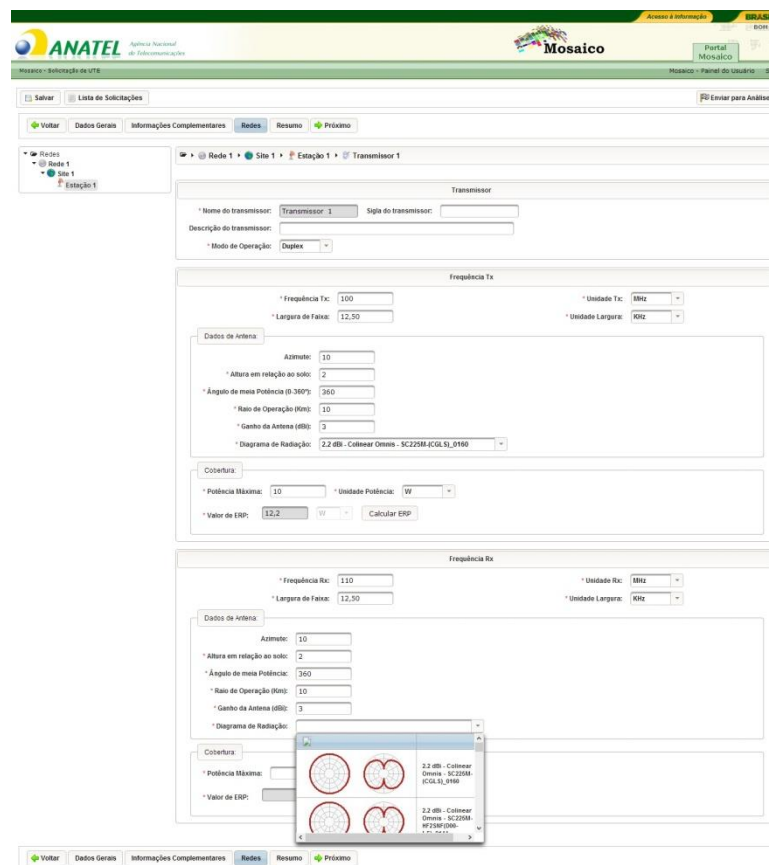
- * Potência Máxima: [Empty]
- * Unidade Potência: W
- * Valor de ERP: [Empty]
- W
- Calcular ERP

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2


Obs¹: Após informar o ganho da antena o sistema irá pegar o valor inserido **Ex: 3**, subtrair 1 do ganho da antena informado, **3 - 1 = 2** e também somar 1 para o valor do ganho da antena informado, **3 + 1 = 4**. Após este cálculo, o sistema levará em conta estes valores e será realizado uma consulta na base de dados para todos os diagramas de radiação com valores de ganho entre 2 e 4. Caso o sistema não encontre nenhum diagrama de radiação correspondente a consulta, todos os diagramas de radiação cadastrados na base de dados serão exibidos na lista Diagrama de Radiação.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

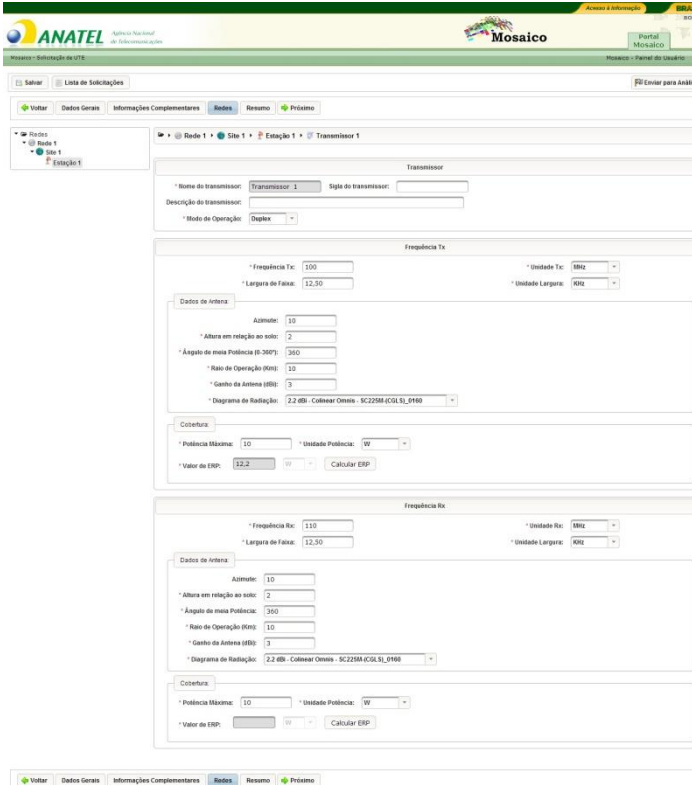
1.4.1.13. Selecione o diagrama de radiação da antena da frequência rx;



The screenshot displays the ANATEL Mosaico web application interface. The main content area is titled "Transmissor" and "Receptor". The "Transmissor" section includes fields for "Nome do transmissor" (Transmissor: 1), "Sigla do transmissor", "Descrição do transmissor", and "Modo de Operação" (Duplex). The "Frequência Tx" section includes fields for "Frequência Tx" (100), "Unidade Tx" (MHz), "Largura de Faixa" (12,50), and "Unidade Largura" (KHz). The "Dados de Antena" section includes fields for "Azimute" (10), "Altura em relação ao solo" (2), "Ângulo de meia Potência (θ-360°)" (360), "Razo de Operação (dB)" (10), "Ganho da Antena (dB)" (3), and "Diagrama de Radiação" (2,2 dB - Colinear Omnis - SC225M-ICGL 9,3166). The "Cobertura" section includes fields for "Potência Máxima" (10), "Unidade Potência" (W), and "Valor de ERP" (12,2). The "Receptor" section includes fields for "Frequência Rx" (110), "Unidade Rx" (MHz), "Largura de Faixa" (12,50), and "Unidade Largura" (KHz). The "Dados de Antena" section includes fields for "Azimute" (10), "Altura em relação ao solo" (2), "Ângulo de meia Potência" (360), "Razo de Operação (dB)" (10), "Ganho da Antena (dB)" (3), and "Diagrama de Radiação" (2,2 dB - Colinear Omnis - SC225M-ICGL 9,3166). The "Cobertura" section includes fields for "Potência Máxima" and "Valor de ERP". A small window is open over the "Diagrama de Radiação" field, showing a radiation pattern diagram and the selected antenna model: "2,2 dB - Colinear Omnis - SC225M-ICGL 9,3166".

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2


1.4.1.14. Preencha os dados da cobertura da frequência rx;

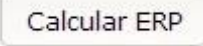


The screenshot shows the 'Mosaico - Instalação de UTE' interface. The main configuration area is divided into sections for 'Transmissor', 'Frequência Tx', and 'Frequência Rx'. Each section contains input fields for various parameters:

- Transmissor:** Nome do transmissor (Transmissor 1), Descrição do transmissor, Modo de Operação (Duplex).
- Frequência Tx:** Frequência Tx (100), Unidade Tx (MHz), Largura de Faixa (12,50), Unidade Largura (KHz).
- Antena (Dados de Antena):** Atividade (10), Altura em relação ao solo (2), Ângulo da mesa Protetora (360), Raio de Operação (RM) (10), Ganho da Antena (dB) (3), Diagrama de Radiação (2,2 dB - Cobeeer Omnis - SC2258 (CSL SL_0160)).
- Cobertura:** Potência Máxima (10), Unidade Potência (W), Valor de ERP (12,2), Botão 'Calcular ERP'.

The 'Frequência Rx' section has identical fields but with a frequency of 110 MHz.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.4.1.15. Clique sobre o botão  .

1.4.1.16. O sistema Mosaico irá abrir as informações de ganho antena e da cobertura no Spectrum-E para calcular o valor de ERP;

ATDI Spectrum-E

ERP Calculator

Transmitter power output (W):

Jumper cable loss (dB):


Connector losses (dB):

Combiner loss (dB):

Feeder loss (dB):

Antenna gain (dBd):

ERP (W):

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

Calcular ERP

1.4.1.17. Clique sobre o botão

1.4.1.18. O sistema Mosaico irá abrir as informações da antena e da cobertura no Spectrum-E para calcular o valor de ERP;

ATDI Spectrum-E

ERP Calculator

Transmitter power output (W):

Jumper cable loss (dB):


Connector losses (dB):

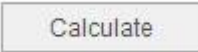
Combiner loss (dB):

Feeder loss (dB):

Antenna gain (dBd):

ERP (W):

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.4.1.19. Preencha as informações (caso seja necessárias) e clique sobre o botão  ;

1.4.1.20. O sistema Spectrum-E irá calcular o valor de ERP e apresentar na tela, conforme imagem a baixo;

ATDI Spectrum-E

ERP Calculator

Transmitter power output (W):

Jumper cable loss (dB)


Connector losses (dB):

Combiner loss (dB):

Feeder loss (dB):


Antenna gain (dBd):

ERP (W):
12.2

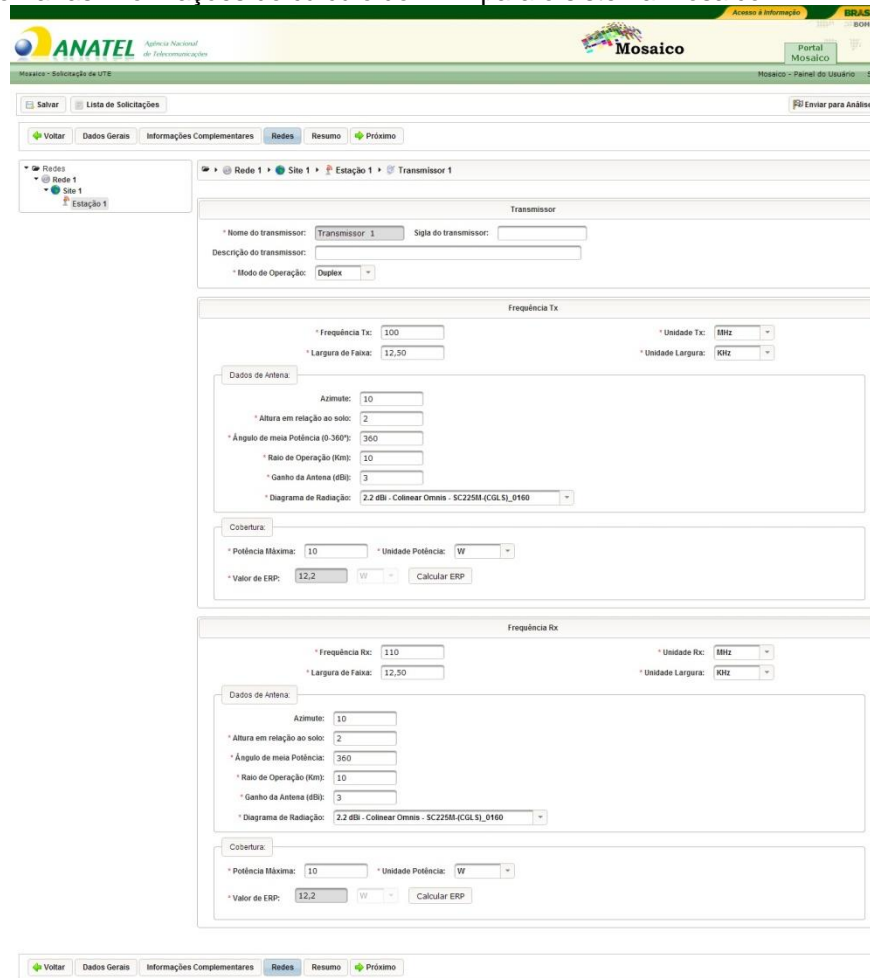
	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2


1.4.1.21. Clique sobre botão

Finalizar e Fechar

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.4.1.22. O sistema Spectrum-E, irá retornar as informações do cálculo do ERP para o sistema Mosaico




	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

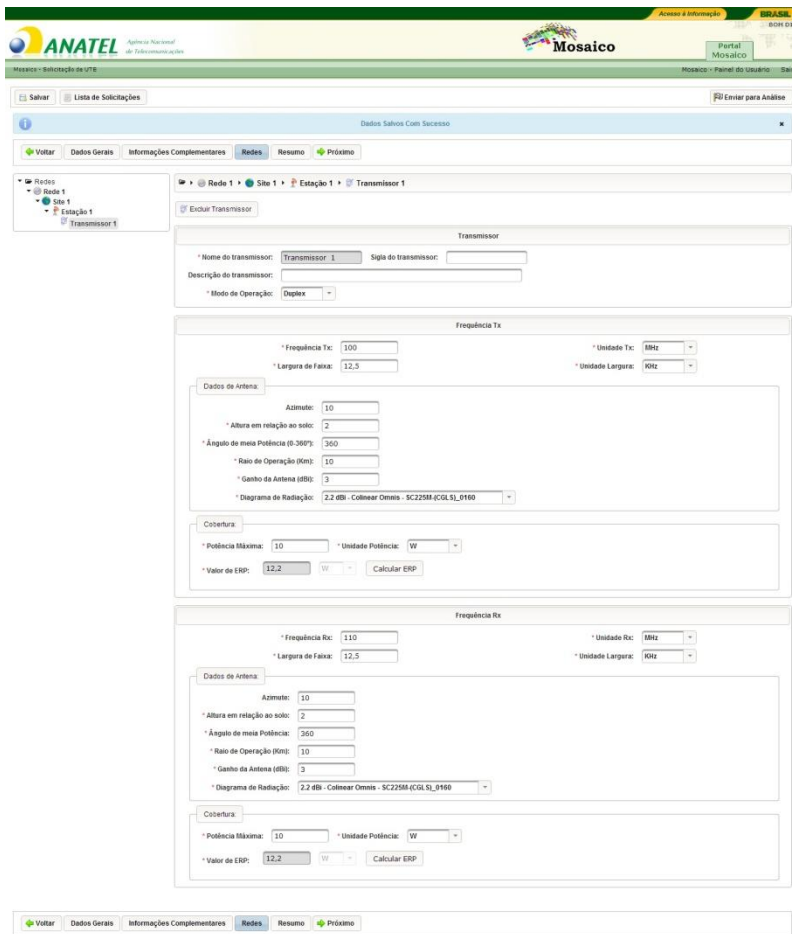
1.4.1.23. Clique sobre o botão



;


	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.4.1.24. O sistema irá salvar as informações do transmissor duplex para a rede ponto área;



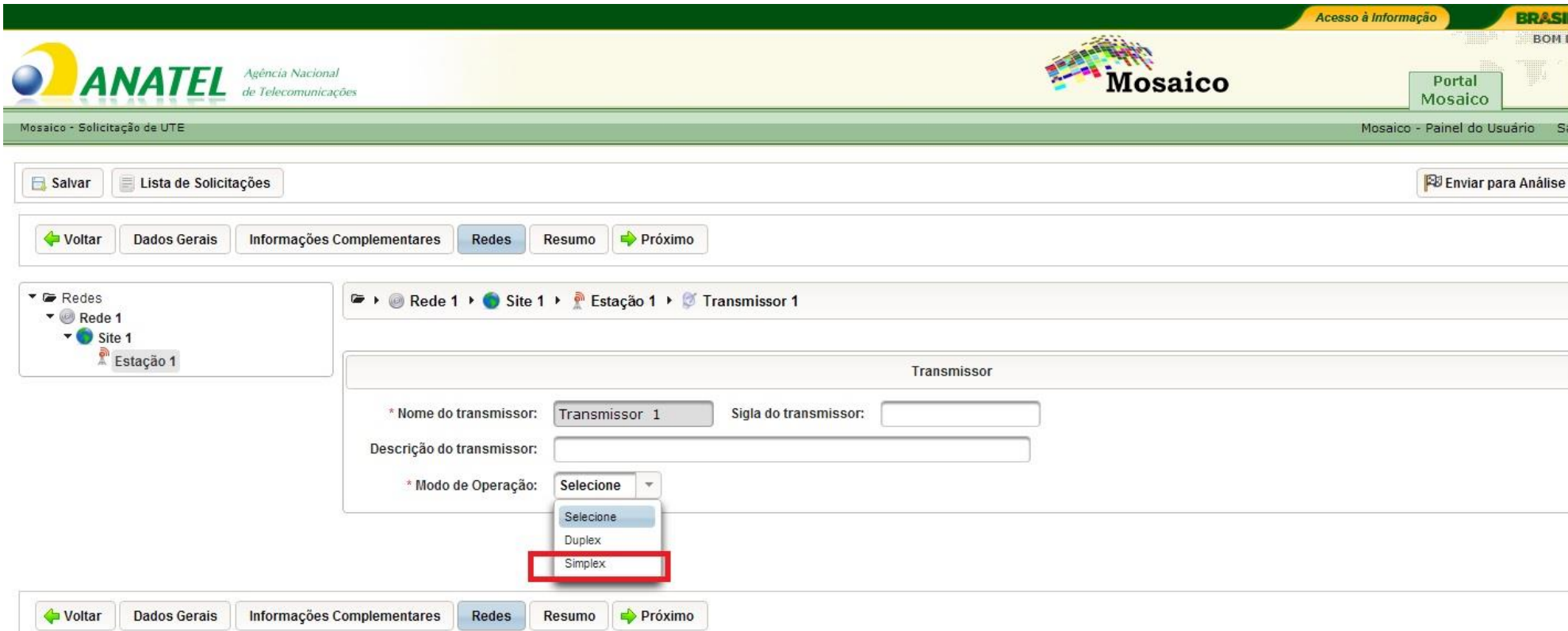
The screenshot shows the ANATEL Mosaico system interface for configuring a transmitter duplex. The interface includes a navigation menu on the left and a main content area with the following sections:

- Transmissor:**
 - Nome do transmissor: Transmissor 1
 - Descrição do transmissor:
 - Modo de Operação: Duplex
- Frequência Tx:**
 - Frequência Tx: 100
 - Largura de Faixa: 12.5
 - Unidade Tx: MHz
 - Unidade Largura: KHz
 - Dados de Antena:
 - Azimute: 10
 - Altura em relação ao solo: 2
 - Ângulo de meia Potência (0-360°): 360
 - Raio de Operação (Km): 10
 - Gain da Antena (dBi): 3
 - Diagrama de Radiação: 2,2 dB - Colinear Omnis - SC2258(CGLS)_0160
 - Cobertura:
 - Potência Máxima: 10
 - Unidade Potência: W
 - Valor de ERP: 12.2
 - Calcular ERP
- Frequência Rx:**
 - Frequência Rx: 110
 - Largura de Faixa: 12.5
 - Unidade Rx: MHz
 - Unidade Largura: KHz
 - Dados de Antena:
 - Azimute: 10
 - Altura em relação ao solo: 2
 - Ângulo de meia Potência: 360
 - Raio de Operação (Km): 10
 - Gain da Antena (dBi): 3
 - Diagrama de Radiação: 2,2 dB - Colinear Omnis - SC2258(CGLS)_0160
 - Cobertura:
 - Potência Máxima: 10
 - Unidade Potência: W
 - Valor de ERP: 12.2
 - Calcular ERP

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.4.2. Transmissor Simplex – Rede Ponto Área

1.4.2.1. Selecione o modo de operação simplex;




The screenshot shows the ANATEL Mosaico web application interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo and the text "Agência Nacional de Telecomunicações". To the right, there is a "Mosaico" logo and a "Portal Mosaico" button. Below the header, there is a navigation bar with buttons for "Voltar", "Dados Gerais", "Informações Complementares", "Redes", "Resumo", and "Próximo". The "Redes" button is highlighted. On the left side, there is a tree view showing the hierarchy: "Redes" > "Rede 1" > "Site 1" > "Estação 1". The main content area is titled "Transmissor" and contains the following fields:

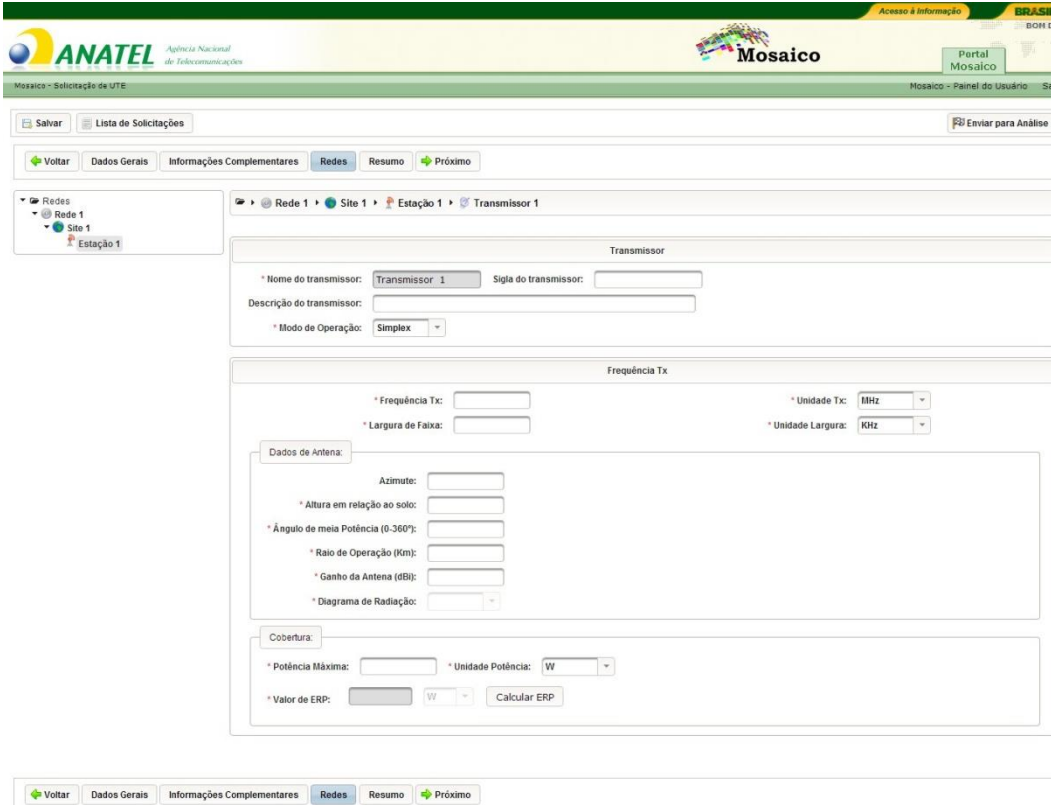
- * Nome do transmissor: Transmissor 1
- Sigla do transmissor: (empty field)
- Descrição do transmissor: (empty text area)
- * Modo de Operação: Seleccione (dropdown menu)

The dropdown menu for "Modo de Operação" is open, showing the following options: "Seleccione", "Duplex", and "Simplex". The "Simplex" option is highlighted with a red box.

At the bottom of the form, there is another navigation bar with buttons for "Voltar", "Dados Gerais", "Informações Complementares", "Redes", "Resumo", and "Próximo".

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2


1.4.2.2. O sistema irá apresentar o formulário de cadastro das informações do transmissor da rede ponto área;



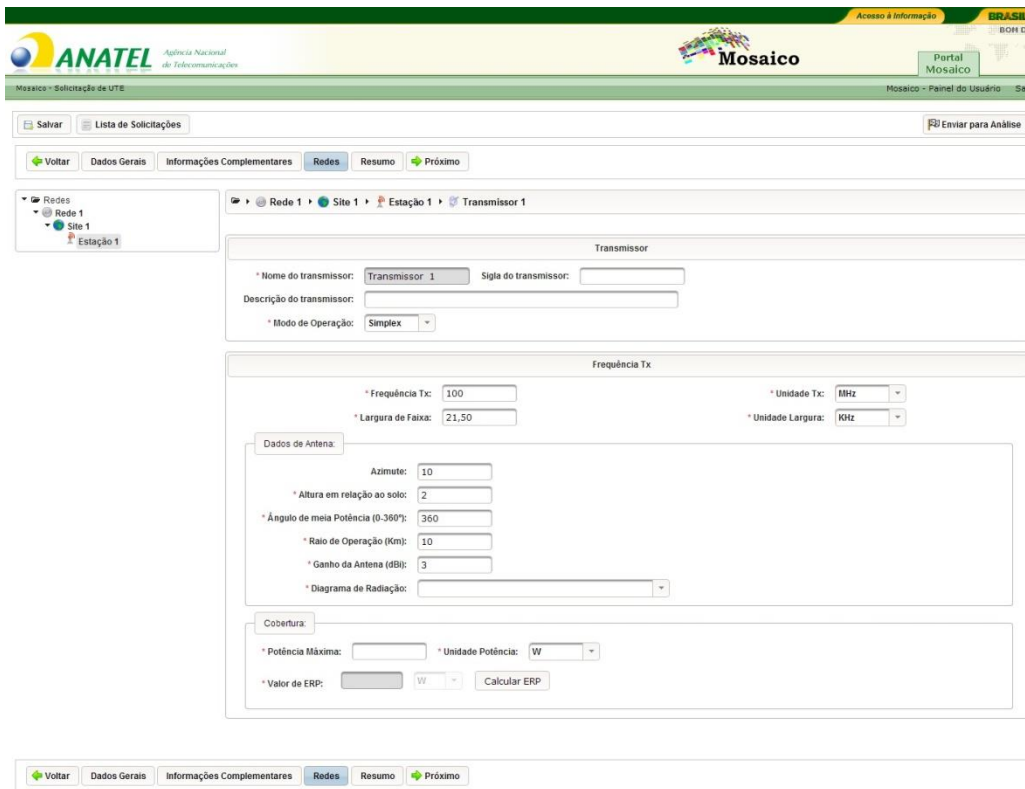
The screenshot displays the ANATEL Mosaico web interface for registering a transmitter. The page includes a header with the ANATEL logo and navigation links. The main content area is titled 'Mosaico - Solicitação de UTE' and contains a breadcrumb trail: 'Redes > Rede 1 > Site 1 > Estação 1 > Transmissor 1'. The form is divided into several sections:

- Transmissor:** Fields for 'Nome do transmissor' (Transmissor 1), 'Sigla do transmissor', 'Descrição do transmissor', and 'Modo de Operação' (Simplex).
- Frequência Tx:** Fields for 'Frequência Tx', 'Largura de Faixa', 'Unidade Tx' (MHz), and 'Unidade Largura' (KHz).
- Dados de Antena:** Fields for 'Azimute', 'Altura em relação ao solo', 'Ângulo de meia Potência (0-360°)', 'Raio de Operação (Km)', 'Ganho de Antena (dBi)', and 'Diagrama de Radiação'.
- Cobertura:** Fields for 'Potência Máxima', 'Unidade Potência' (W), 'Valor de ERP', and a 'Calcular ERP' button.

Navigation buttons at the bottom include 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.4.2.3. Preencha as informações da frequência tx;



The screenshot shows the ANATEL Mosaico web application interface. The top navigation bar includes the ANATEL logo, the text 'Mosaico - Solicitação de UTE', and a 'Portal Mosaico' button. Below the navigation bar, there are several tabs: 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'. The 'Redes' tab is active, showing a tree view with 'Rede 1', 'Site 1', and 'Estação 1'. The main content area is titled 'Transmissor' and contains the following fields:

- * Nome do transmissor: Transmissor 1
- Sigla do transmissor: (empty)
- Descrição do transmissor: (empty)
- * Modo de Operação: Simplex

Below the 'Transmissor' section is the 'Frequência Tx' section, which includes:

- * Frequência Tx: 100
- * Unidade Tx: MHz
- * Largura de Faixa: 21,50
- * Unidade Largura: KHz


The 'Dados de Antena' section contains:

- Azimute: 10
- * Altura em relação ao solo: 2
- * Ângulo de meia Potência (0-360°): 360
- * Raio de Operação (Km): 10
- * Ganho da Antena (dBi): 3
- * Diagrama de Radiação: (empty)


The 'Cobertura' section includes:

- * Potência Máxima: (empty)
- * Unidade Potência: W
- * Valor de ERP: (empty)
- W
- Calcular ERP

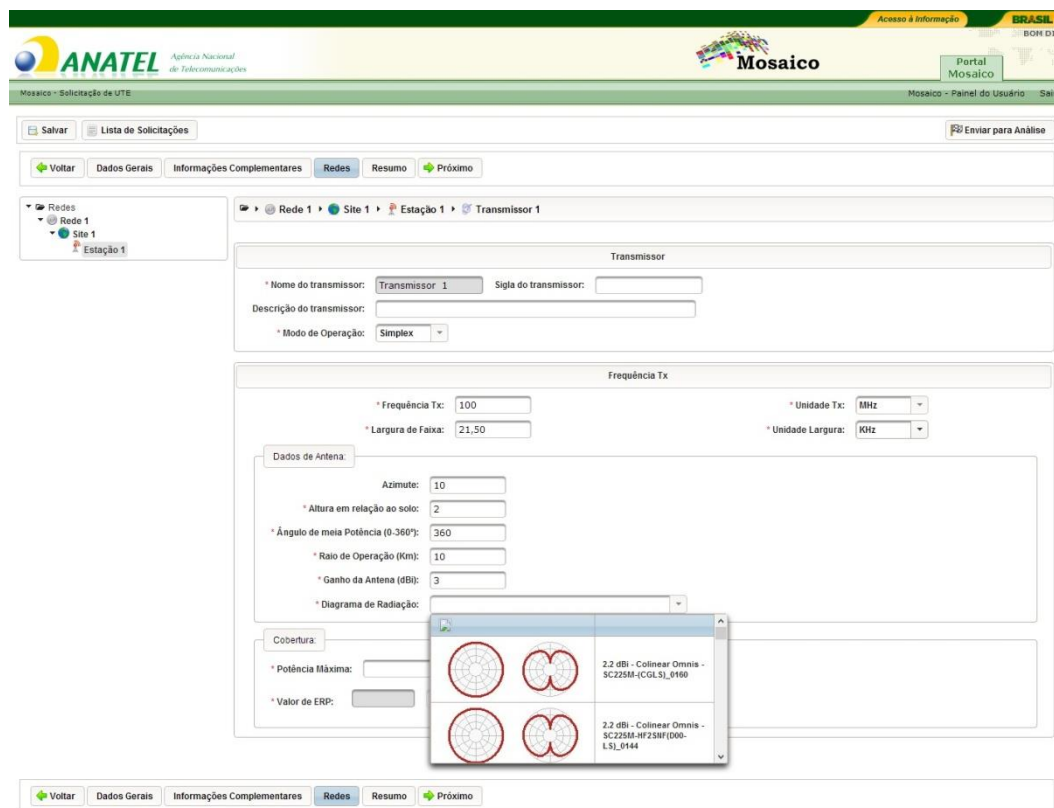
At the bottom of the form, there are navigation buttons: 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

Obs¹: Após informar o ganho da antena o sistema irá pegar o valor inserido **Ex: 3**, subtrair 1 do ganho da antena informado, **3 – 1 = 2** e também somar 1 para o valor do ganho da antena informado, **3 + 1 = 4**. Após este cálculo, o sistema levará em conta estes valores e será realizada uma consulta na base de dados para todos os diagramas de radiação com valores de ganho entre 2 e 4. Caso o sistema não encontre nenhum diagrama de radiação correspondente a consulta, todos os diagramas de radiação cadastrados na base de dados serão exibidos na lista Diagrama de Radiação.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2


1.4.2.4. Selecione o diagrama de radiação da antena da frequência tx;



The screenshot displays the ANATEL Mosaico web application interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo and the text 'Portal Mosaico'. Below the header, there are navigation tabs: 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'. The main content area shows a breadcrumb trail: 'Rede 1 > Site 1 > Estação 1 > Transmissor 1'. The 'Transmissor' section includes fields for 'Nome do transmissor' (Transmissor 1), 'Sigla do transmissor', 'Descrição do transmissor', and 'Modo de Operação' (Simplex). The 'Frequência Tx' section includes fields for 'Frequência Tx' (100), 'Unidade Tx' (MHz), 'Largura de Faixa' (21,50), and 'Unidade Largura' (KHz). The 'Dados de Antena' section includes fields for 'Azimute' (10), 'Altura em relação ao solo' (2), 'Ângulo de meia Potência (0-360°)' (360), 'Raio de Operação (Km)' (10), and 'Ganho da Antena (dBi)' (3). The 'Diagrama de Radiação' dropdown menu is open, showing two options: '2.2 dBi - Colinear Omnis - SC225M-ICGLSI_0190' and '2.2 dBi - Colinear Omnis - SC225M-HF25HF(D00-LSI_0144'. The 'Cobertura' section includes fields for 'Potência Máxima' and 'Valor de ERP'.


	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.4.2.5. Preencha os dados da cobertura da frequência tx;



Acesso à Informação

BRASIL BOH DIA



Portal Mosaico

Mosaico - Solicitação de UTE
Mosaico - Painel do Usuário Sair

Salvar Lista de Solicitações
Enviar para Análise

Voltar
Dados Gerais
Informações Complementares
Redes
Resumo
Próximo

- Redes
- Rede 1
- Site 1
- Estação 1

Rede 1 > Site 1 > Estação 1 > Transmissor 1

Transmissor

* Nome do transmissor: Sigla do transmissor:

Descrição do transmissor:

* Modo de Operação:

Frequência Tx

* Frequência Tx: * Unidade Tx:

* Largura de Faixa: * Unidade Largura:

Dados de Antena:

Azimute:

* Altura em relação ao solo:

* Ângulo de meia Potência (0-360°):

* Raio de Operação (Km):

* Ganho da Antena (dBi):

* Diagrama de Radiação:

Cobertura:

* Potência Máxima: * Unidade Potência:


* Valor de ERP: W

Voltar
Dados Gerais
Informações Complementares
Redes
Resumo
Próximo

Customização Formulário UTE - Mosaico

Versão 0.2

Página 99 de 178

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.4.2.6. Clique sobre o botão

Calcular ERP

1.4.2.7. O sistema Mosaico irá abrir as informações da antena e da cobertura no Spectrum-E para calcular o valor de ERP;

ATDI Spectrum-E

ERP Calculator

Transmitter power output (W):

Jumper cable loss (dB):


Connector losses (dB):

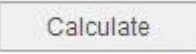
Combiner loss (dB):

Feeder loss (dB):

Antenna gain (dBd):

ERP (W):

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.4.2.8. Preencha as informações (caso seja necessárias) e clique sobre o botão  ;

1.4.2.9. O sistema Spectrum-E irá calcular o valor de ERP e apresentar na tela, conforme imagem a baixo;

ATDI Spectrum-E

ERP Calculator

Transmitter power output (W):

Jumper cable loss (dB)


Connector losses (dB):

Combiner loss (dB):

Feeder loss (dB):

Antenna gain (dBd):


ERP (W):
12.2

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

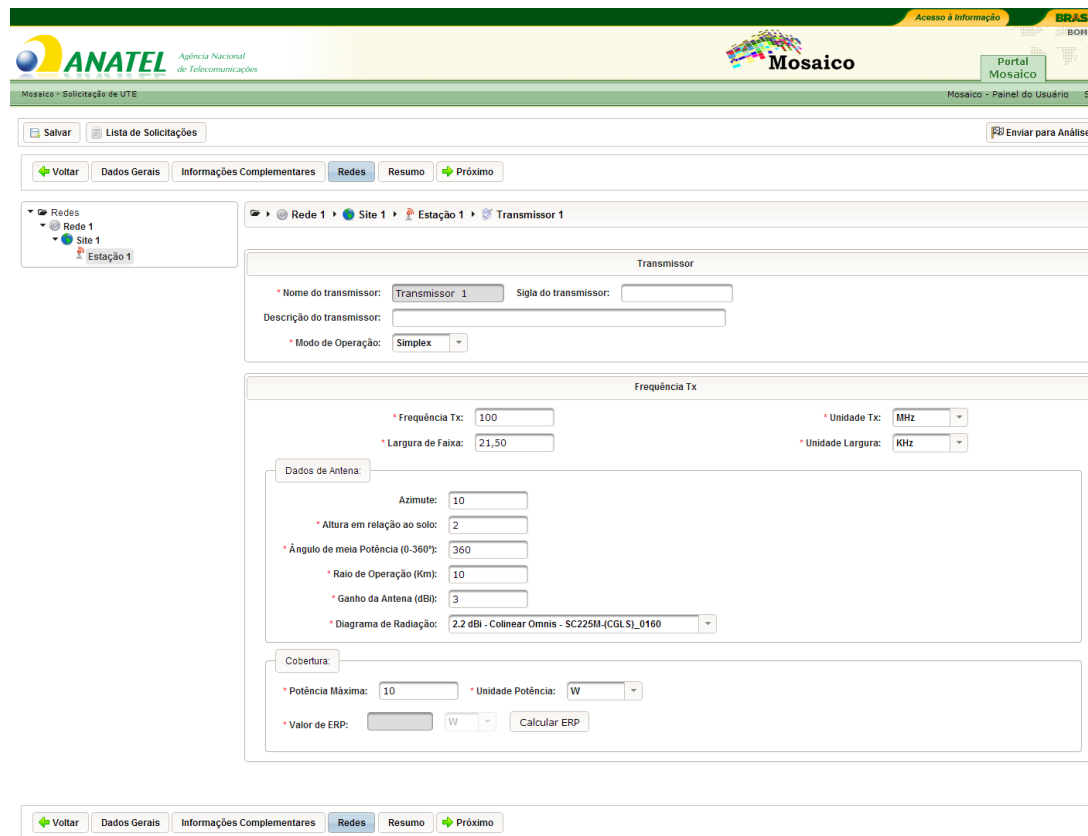
1.4.2.10. Clique sobre botão

Finalizar e Fechar

;


	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.4.2.11. O sistema Spectrum-E, irá retornar as informações do cálculo do ERP para o sistema Mosaico




The screenshot displays the Mosaico system interface for configuring a transmitter. The interface includes a header with the ANATEL logo and the Mosaico logo. Below the header, there is a navigation menu with options like 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'. The main form area is divided into several sections:

- Transmissor:** Fields for 'Nome do transmissor' (Transmissor 1), 'Sigla do transmissor', 'Descrição do transmissor', and 'Modo de Operação' (Simplex).
- Frequência Tx:** Fields for 'Frequência Tx' (100), 'Unidade Tx' (MHz), 'Largura de Faixa' (21,50), and 'Unidade Largura' (KHz).
- Dados de Antena:** Fields for 'Azimute' (10), 'Altura em relação ao solo' (2), 'Ângulo de meia Potência (0-360°)' (360), 'Raio de Operação (Km)' (10), 'Ganho da Antena (dBi)' (3), and 'Diagrama de Radiação' (2,2 dBi - Colinear Omnis - SC225M-(CGLS)_0160).
- Cobertura:** Fields for 'Potência Máxima' (10), 'Unidade Potência' (W), and 'Valor de ERP' (W), along with a 'Calcular ERP' button.

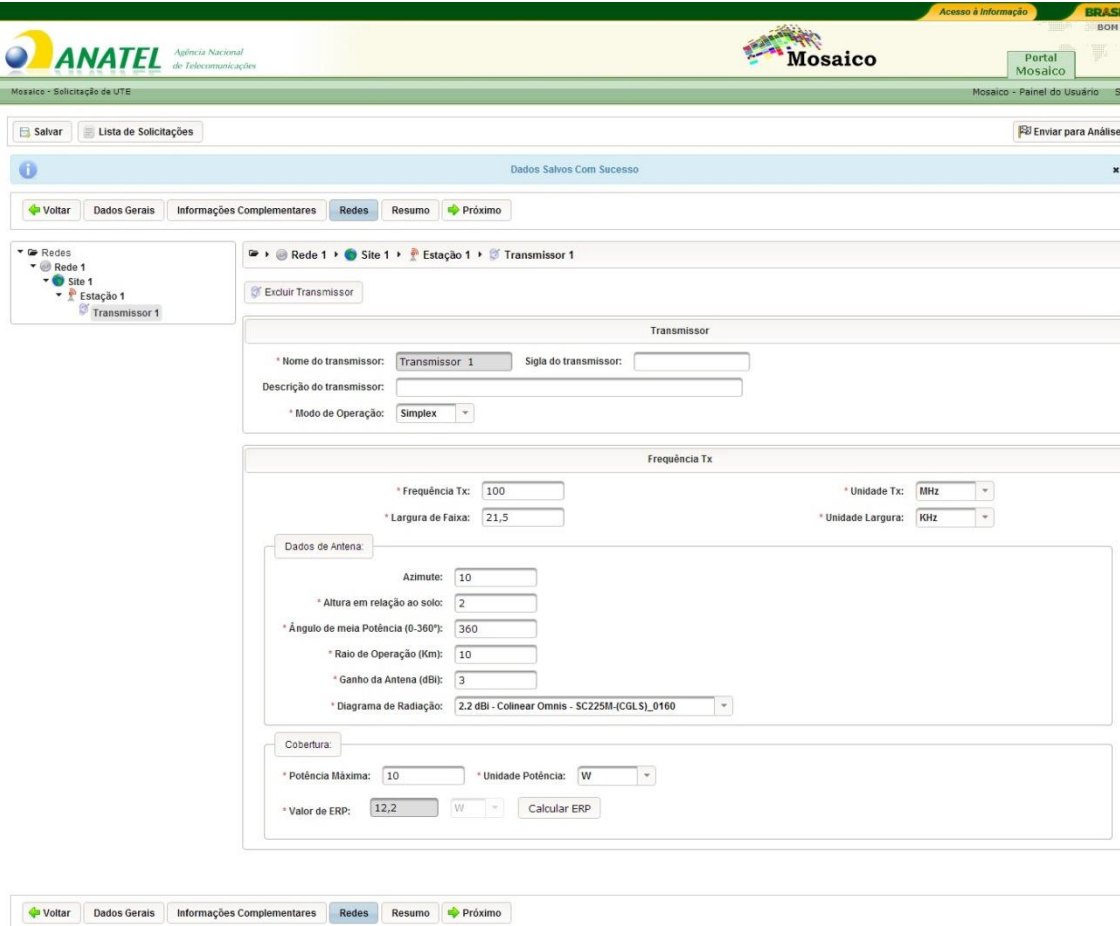
	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.4.2.12. Clique sobre o botão




	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.4.2.13. O sistema irá salvar as informações do transmissor duplex para a rede ponto área;




The screenshot shows the ANATEL Mosaico web interface for configuring a transmitter. The page title is 'Mosaico - Solicitação de UTE'. A success message 'Dados Salvos Com Sucesso' is displayed. The breadcrumb navigation is 'Rede 1 > Site 1 > Estação 1 > Transmissor 1'. The form is divided into several sections:

- Transmissor:**
 - * Nome do transmissor: Transmissor 1
 - * Sigla do transmissor: (empty)
 - Descrição do transmissor: (empty)
 - * Modo de Operação: Simplex
- Frequência Tx:**
 - * Frequência Tx: 100
 - * Unidade Tx: MHz
 - * Largura de Faixa: 21,5
 - * Unidade Largura: KHz
- Dados de Antena:**
 - Azimute: 10
 - * Altura em relação ao solo: 2
 - * Ângulo de meia potência (0-360°): 360
 - * Raio de Operação (Km): 10
 - * Ganho da Antena (dBi): 3
 - * Diagrama de Radiação: 2,2 dBi - Colinear Omnis - SC225M-(CGLS)_0160
- Cobertura:**
 - * Potência Máxima: 10
 - * Unidade Potência: W
 - * Valor de ERP: 12,2
 - W
 - Calcular ERP


	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.5 Rede Ponto Área – Somente Estações Móveis

1.5.7. Preencha as informações referente à rede;



Agência Nacional de Telecomunicações



Portal Mosaico

Mosaico - Solicitação de UTE
Mosaico - Painel do Usuário Sair

Salvar
Lista de Solicitações

Enviar para Análise

Voltar
Dados Gerais
Informações Complementares
Redes
Resumo
Próximo

Redes
Rede 1

Redes


*Nome da Rede:

*Sigla da Rede:

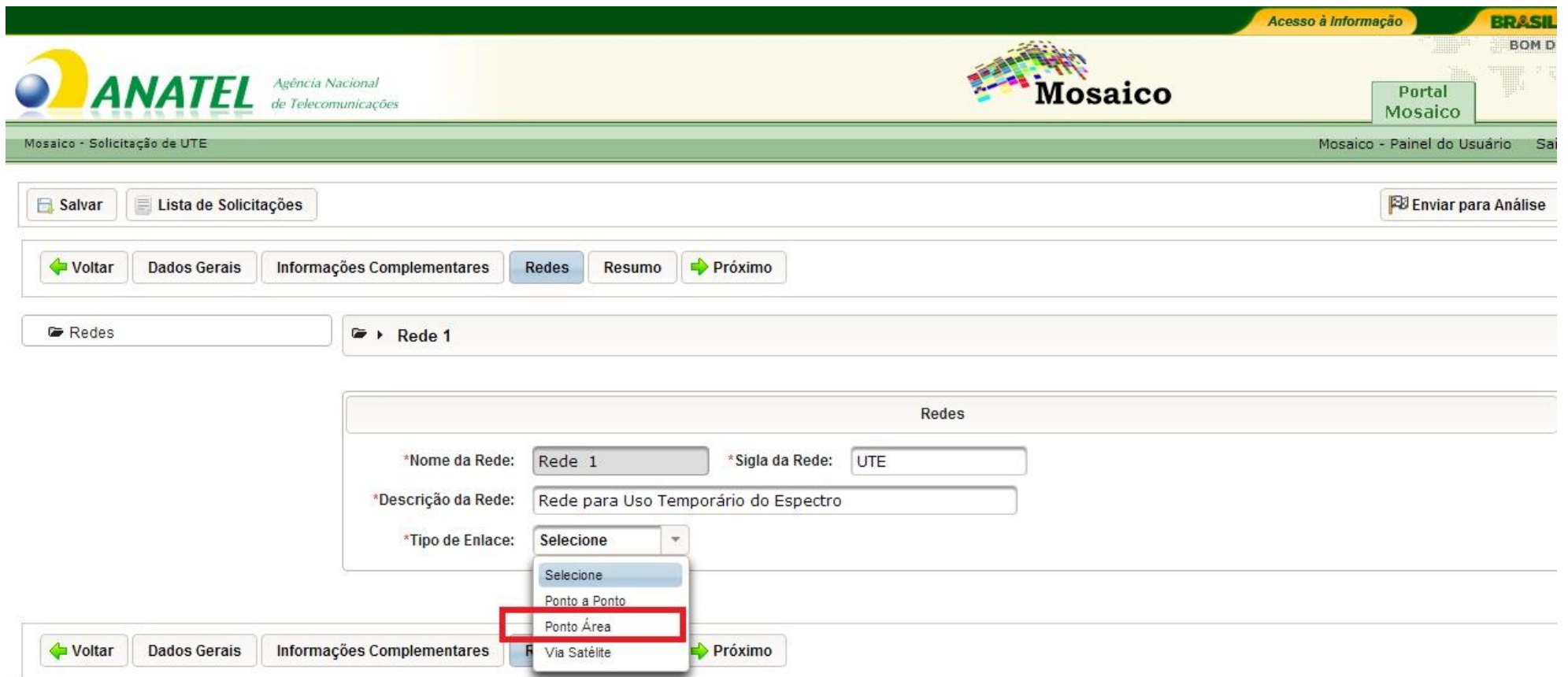
*Descrição da Rede:

*Tipo de Enlace:

Voltar
Dados Gerais
Informações Complementares
Redes
Resumo
Próximo

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.5.8. Selecione a opção Ponto Área, conforme tela abaixo




The screenshot shows the ANATEL Mosaico web application interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo, the text 'Agência Nacional de Telecomunicações', and the 'Mosaico' logo. A navigation bar contains buttons for 'Portal Mosaico' and 'Mosaico - Painel do Usuário'. Below the header, there are buttons for 'Salvar', 'Lista de Solicitações', and 'Enviar para Análise'. A main navigation bar includes 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'. The 'Redes' section is active, showing a form with the following fields:

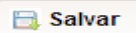
- *Nome da Rede: Rede 1
- *Sigla da Rede: UTE
- *Descrição da Rede: Rede para Uso Temporário do Espectro
- *Tipo de Enlace: Seleccione

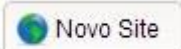
The dropdown menu for '*Tipo de Enlace' is open, showing the following options:

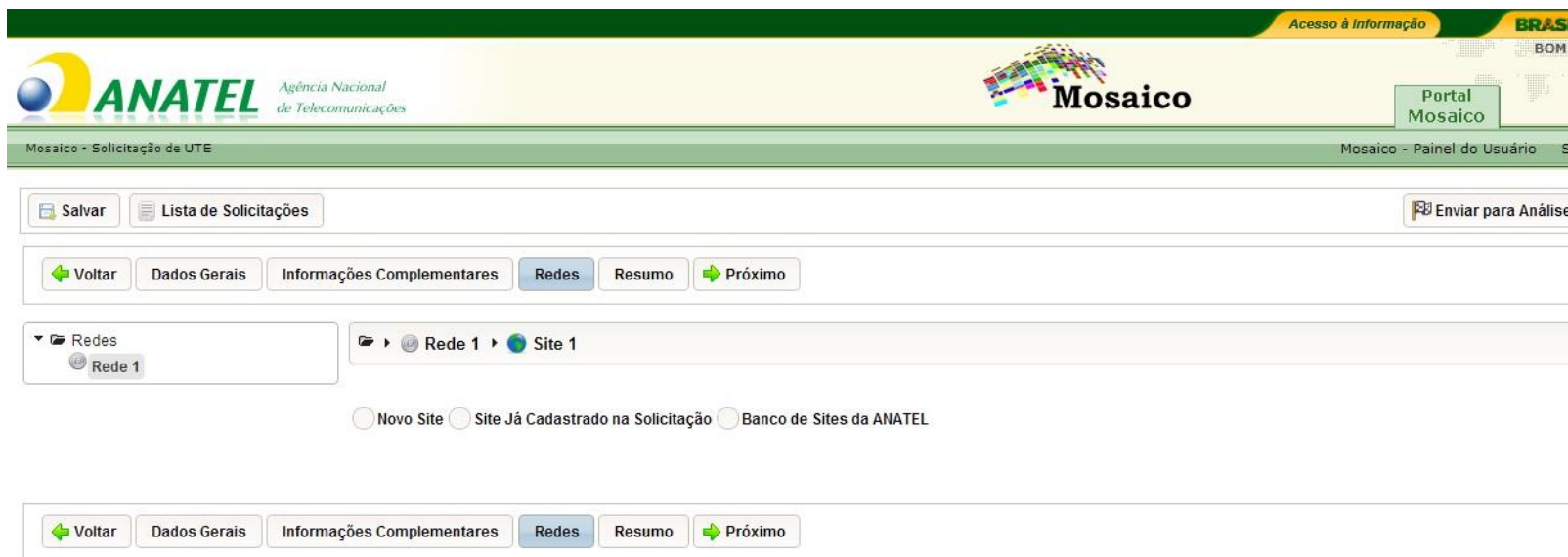
- Seleccione
- Ponto a Ponto
- Ponto Área** (highlighted with a red box)
- Via Satélite

At the bottom of the form, there are buttons for 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Próximo', and 'Enviar para Análise'.


	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

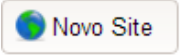
1.5.9. Clique sobre o botão  .

1.5.10. Após salvar as informações da rede a tela abaixo será apresentada; O botão  será habilitado.



The screenshot shows the ANATEL Mosaico web interface. At the top, there is a green header with the ANATEL logo and the text 'Agência Nacional de Telecomunicações'. To the right, there is a 'Portal Mosaico' button. Below the header, there is a navigation bar with buttons for 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'. The 'Redes' button is highlighted. Below the navigation bar, there is a dropdown menu for 'Redes' with 'Rede 1' selected. To the right of the dropdown, there is a breadcrumb trail: 'Rede 1 > Site 1'. Below the breadcrumb trail, there are three radio buttons: 'Novo Site', 'Site Já Cadastrado na Solicitação', and 'Banco de Sites da ANATEL'. The 'Novo Site' radio button is selected. At the bottom, there is another navigation bar with the same buttons as above.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.5.11. Clique sobre o botão .

1.5.12. A tela abaixo será apresentada;

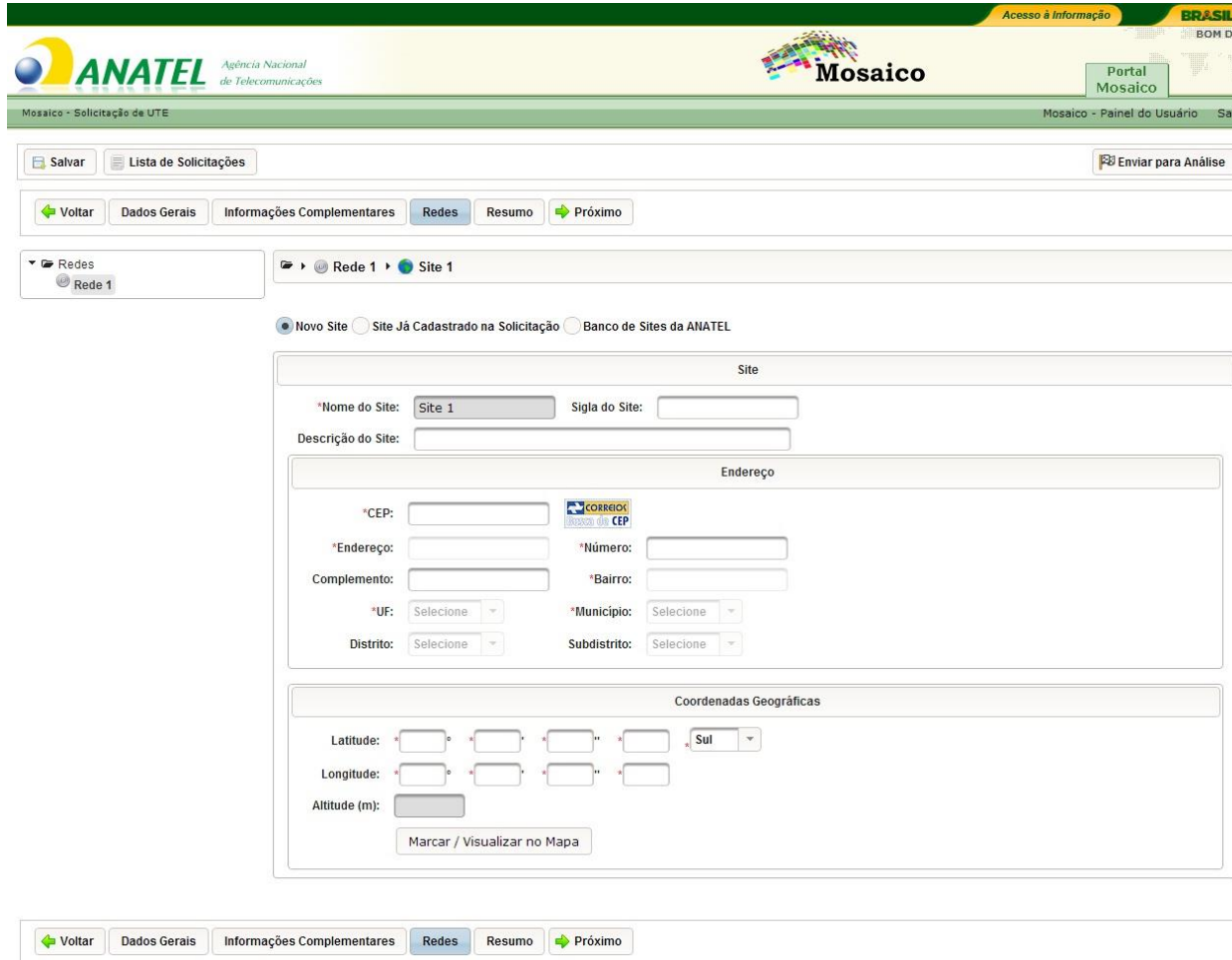
1.5.13. Clique sobre a opção “Novo Site”. Conforme a tela abaixo;



The screenshot displays the ANATEL Mosaico web application interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo and the text 'Agência Nacional de Telecomunicações'. To the right, there is a 'Portal Mosaico' button. Below the header, there is a navigation bar with buttons for 'Salvar', 'Lista de Solicitações', and 'Enviar para Análise'. The main content area shows a breadcrumb trail: 'Redes > Rede 1 > Site 1'. Below the breadcrumb, there are three radio button options: 'Novo Site', 'Site Já Cadastrado na Solicitação', and 'Banco de Sites da ANATEL'. The 'Novo Site' option is highlighted with a red box. At the bottom, there is a navigation bar with buttons for 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2


1.5.14. O sistema irá exibir o formulário de informações do Novo Site para a Rede Ponto Área;



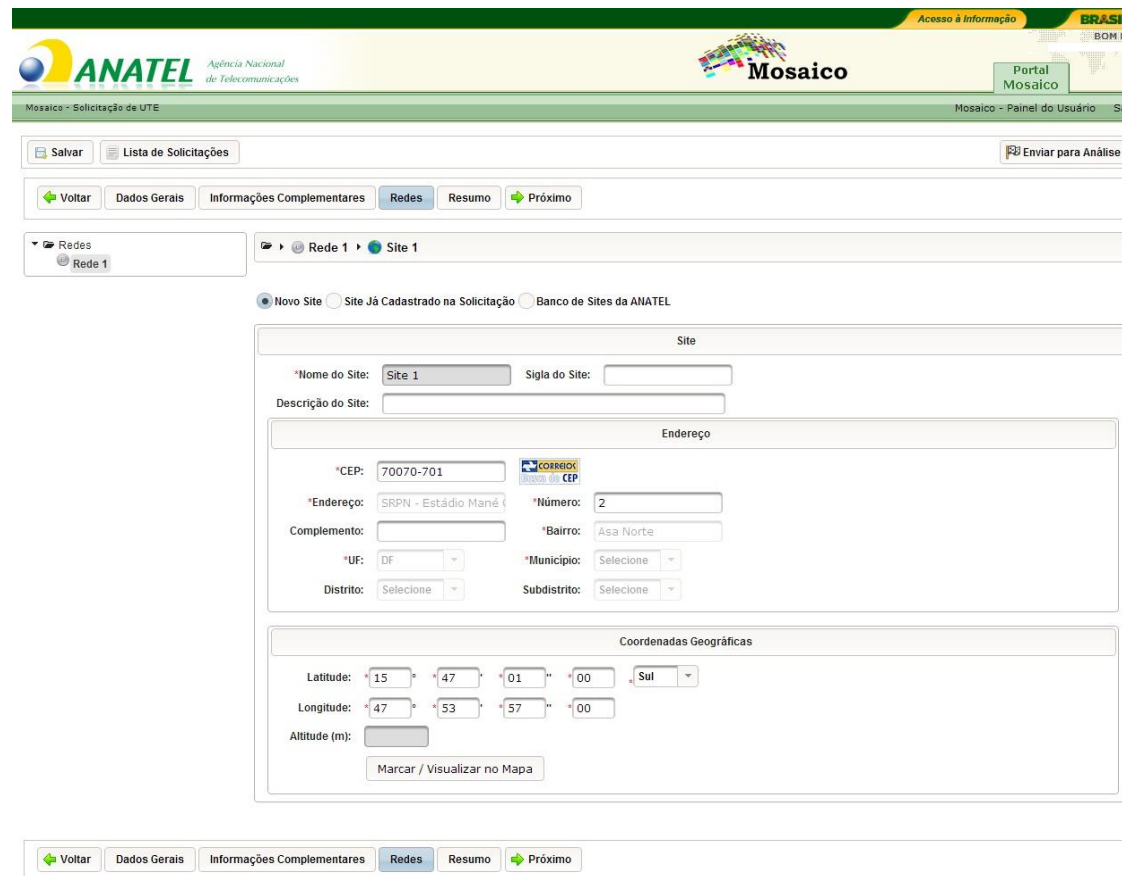
The screenshot displays the 'Novo Site' form within the ANATEL Mosaico system. The interface includes a header with the ANATEL logo and 'Mosaico' branding. The form is titled 'Site' and contains several sections:

- Site Information:** Fields for '*Nome do Site:' (containing 'Site 1'), 'Sigla do Site:', and 'Descrição do Site:'.
- Endereço (Address):** Fields for '*CEP:', '*Endereço:', '*Número:', 'Complemento:', '*UF:' (dropdown), '*Município:' (dropdown), 'Distrito:' (dropdown), and 'Subdistrito:' (dropdown). A 'CORREIOS' logo is present next to the CEP field.
- Coordenadas Geográficas (Geographical Coordinates):** Fields for 'Latitude:' (with a 'Sul' dropdown), 'Longitude:', and 'Altitude (m):'. A 'Marcar / Visualizar no Mapa' button is located below these fields.

Navigation and utility buttons are located at the top and bottom of the form area, including 'Salvar', 'Lista de Solicitações', 'Enviar para Análise', 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2


1.5.15. Preencha as informações do Novo Site;




The screenshot shows the ANATEL Mosaico web application interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo and the text 'Portal Mosaico'. Below the header, there are navigation buttons: 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'. The main content area is titled 'Site' and contains the following form fields:

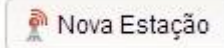
- Nome do Site:** Site 1
- Sigla do Site:** (empty)
- Descrição do Site:** (empty)
- Endereço:**
 - *CEP:** 70070-701
 - *Endereço:** SRPN - Estádio Mané Garrincha
 - *Número:** 2
 - Complemento:** (empty)
 - *Bairro:** Asa Norte
 - *UF:** DF
 - *Município:** Seleccione
 - Distrito:** Seleccione
 - Subdistrito:** Seleccione
- Coordenadas Geográficas:**
 - Latitude:** * 15 * 47 * 01 * 00 Sul
 - Longitude:** * 47 * 53 * 57 * 00
 - Altitude (m):** (empty)
 - Botão: Marcar / Visualizar no Mapa

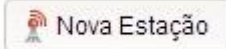
At the bottom of the form, there are navigation buttons: 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.5.16. Clique sobre o botão  .

Obs¹: Após acionar a opção para salvar, o sistema deverá validar se a coordenada geográfica inserida para o Site está dentro do Município do CEP informado.

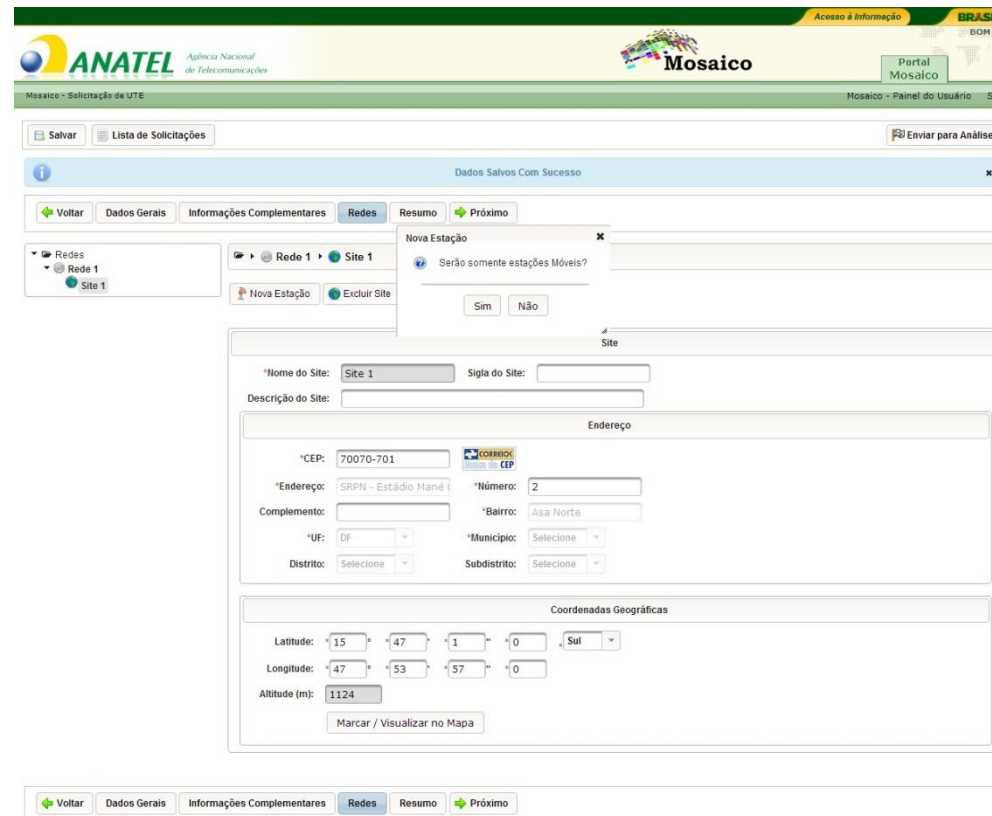
1.5.17. Após salvar as informações do site o sistema irá apresentar a tela abaixo e irá habilitar o botão  .

1.5.18. Clique sobre o botão  .


1.5.19.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.5.20. A modal abaixo será apresentada;

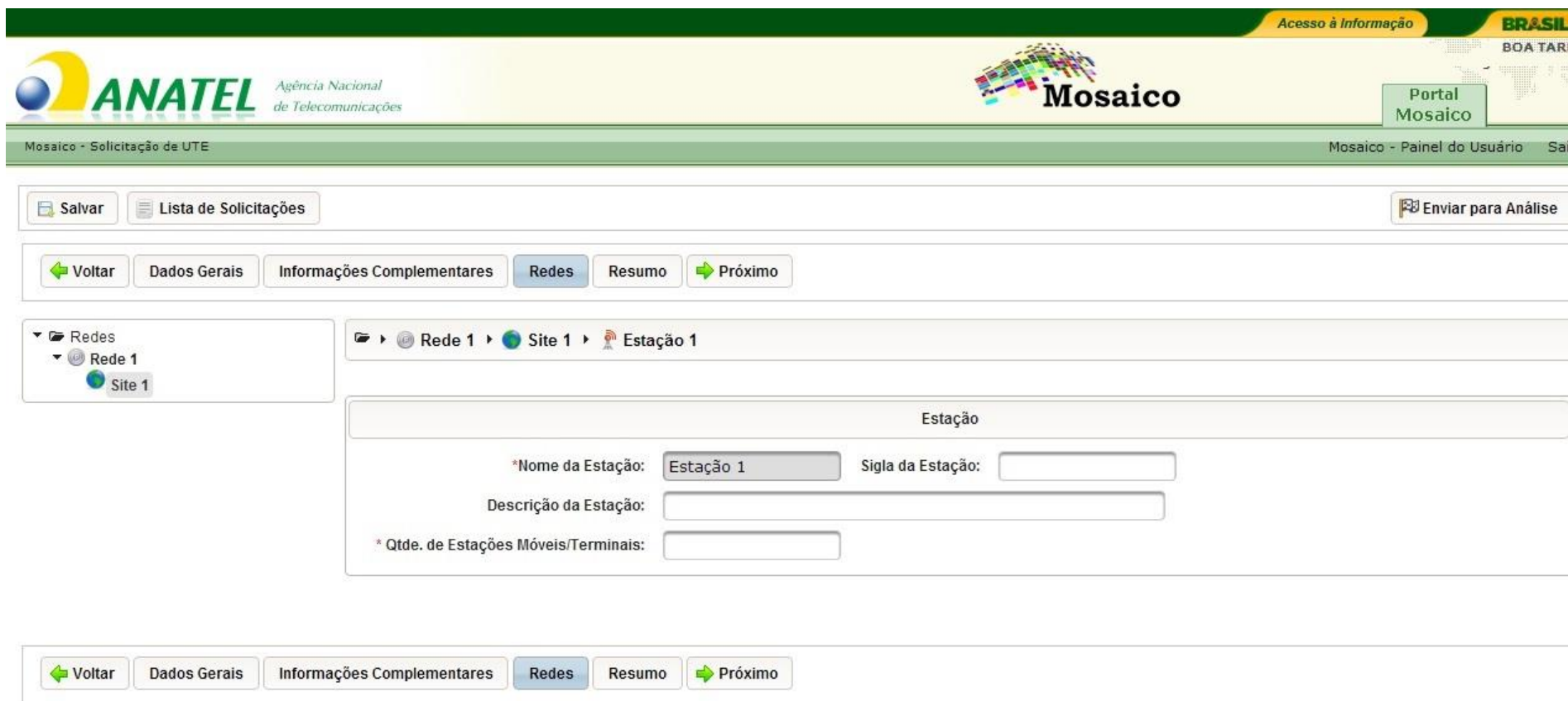


The screenshot shows the ANATEL Mosaico web application interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo and the text 'Agência Nacional de Telecomunicações'. To the right, there is a 'Mosaico' logo and a 'Portal Mosaico' link. Below the header, there is a navigation bar with 'Mosaico - Solicitação de UTE' and 'Mosaico - Painel do Usuário Sair'. The main content area shows a 'Nova Estação' modal for 'Site 1'. The modal has a title bar 'Nova Estação' and a close button. Below the title bar, there is a question 'Serão somente estações Móveis?' with 'Sim' and 'Não' buttons. The modal is divided into several sections: 'Site' with fields for 'Nome do Site' (Site 1) and 'Sigla do Site'; 'Descrição do Site'; 'Endereço' with fields for 'CEP' (70070-701), 'Endereço' (SRPN - Estádio Mané), 'Número' (2), 'Complemento', 'UF' (DF), 'Município', 'Distrito', 'Bairro' (Asa Norte), and 'Subdistrito'; and 'Coordenadas Geográficas' with fields for 'Latitude' (15, 47, 1, 0), 'Longitude' (47, 53, 57, 0), and 'Altitude (m)' (1124). There is a 'Marcar / Visualizar no Mapa' button at the bottom of the coordinates section. At the bottom of the page, there is a navigation bar with 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo' buttons.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.5.21. Clique sobre o botão da modal;


1.5.22. A tela abaixo será apresentada;




The screenshot shows the ANATEL Mosaico web application interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo and the text "Agência Nacional de Telecomunicações". To the right, there is a "Mosaico" logo and a "Portal Mosaico" button. Below the header, there is a navigation bar with buttons for "Voltar", "Dados Gerais", "Informações Complementares", "Redes", "Resumo", and "Próximo". The "Redes" button is currently selected. On the left side, there is a tree view showing the hierarchy: "Redes" > "Rede 1" > "Site 1". The main content area is titled "Estação" and contains the following form fields:

- *Nome da Estação: Sigla da Estação:
- Descrição da Estação:
- * Qtde. de Estações Móveis/Terminais:


At the bottom of the form, there is another navigation bar with buttons for "Voltar", "Dados Gerais", "Informações Complementares", "Redes", "Resumo", and "Próximo".

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.5.23. Informe a quantidade de estações móveis terminais;



Agência Nacional de Telecomunicações



Portal Mosaico

Mosaico - Solicitação de UTE

Mosaico - Painel do Usuário

Salvar

Lista de Solicitações

Enviar para Análise

Voltar

Dados Gerais

Informações Complementares

Redes

Resumo

Próximo

Redes

- Rede 1
 - Site 1

Rede 1 > Site 1 > Estação 1

Estação

*Nome da Estação: Sigla da Estação:

Descrição da Estação:

* Qtde. de Estações Móveis/Terminais:

Voltar


Dados Gerais

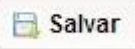
Informações Complementares

Redes

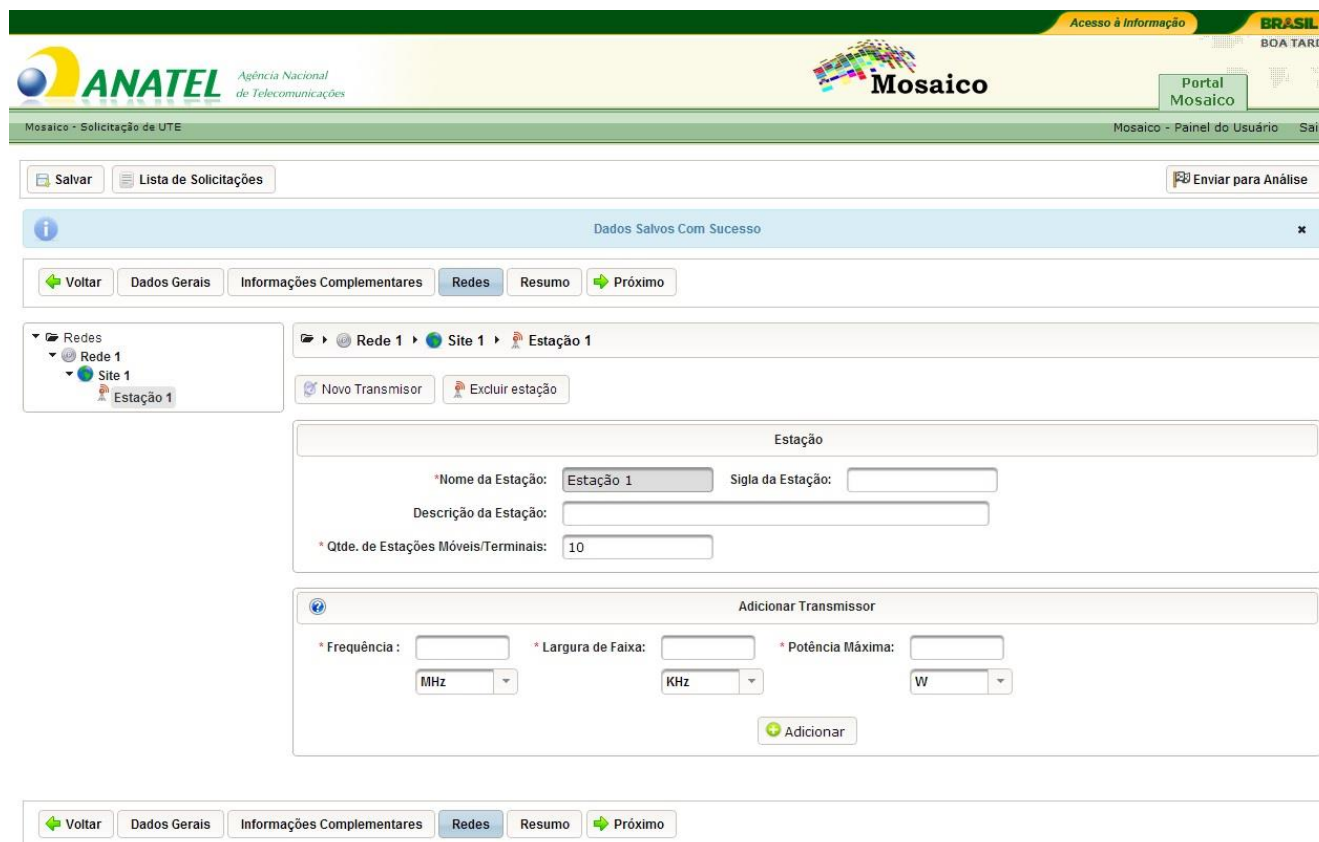
Resumo

Próximo

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.5.24. Clique sobre o botão  ;

1.5.25. A tela abaixo será apresentada;




The screenshot displays the ANATEL Mosaico web application interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo and the text 'Agência Nacional de Telecomunicações'. To the right, it says 'Mosaico' and 'Portal Mosaico'. Below the header, there is a navigation bar with buttons for 'Salvar', 'Lista de Solicitações', and 'Enviar para Análise'. A message box indicates 'Dados Salvos Com Sucesso'. The main content area shows a breadcrumb trail: 'Redes > Rede 1 > Site 1 > Estação 1'. There are buttons for 'Novo Transmissor' and 'Excluir estação'. The 'Estação' form includes fields for:

- * Nome da Estação: Estação 1
- Sigla da Estação: (empty)
- Descrição da Estação: (empty)
- * Qtde. de Estações Móveis/Terminais: 10

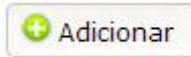
 Below this is the 'Adicionar Transmissor' section with fields for:

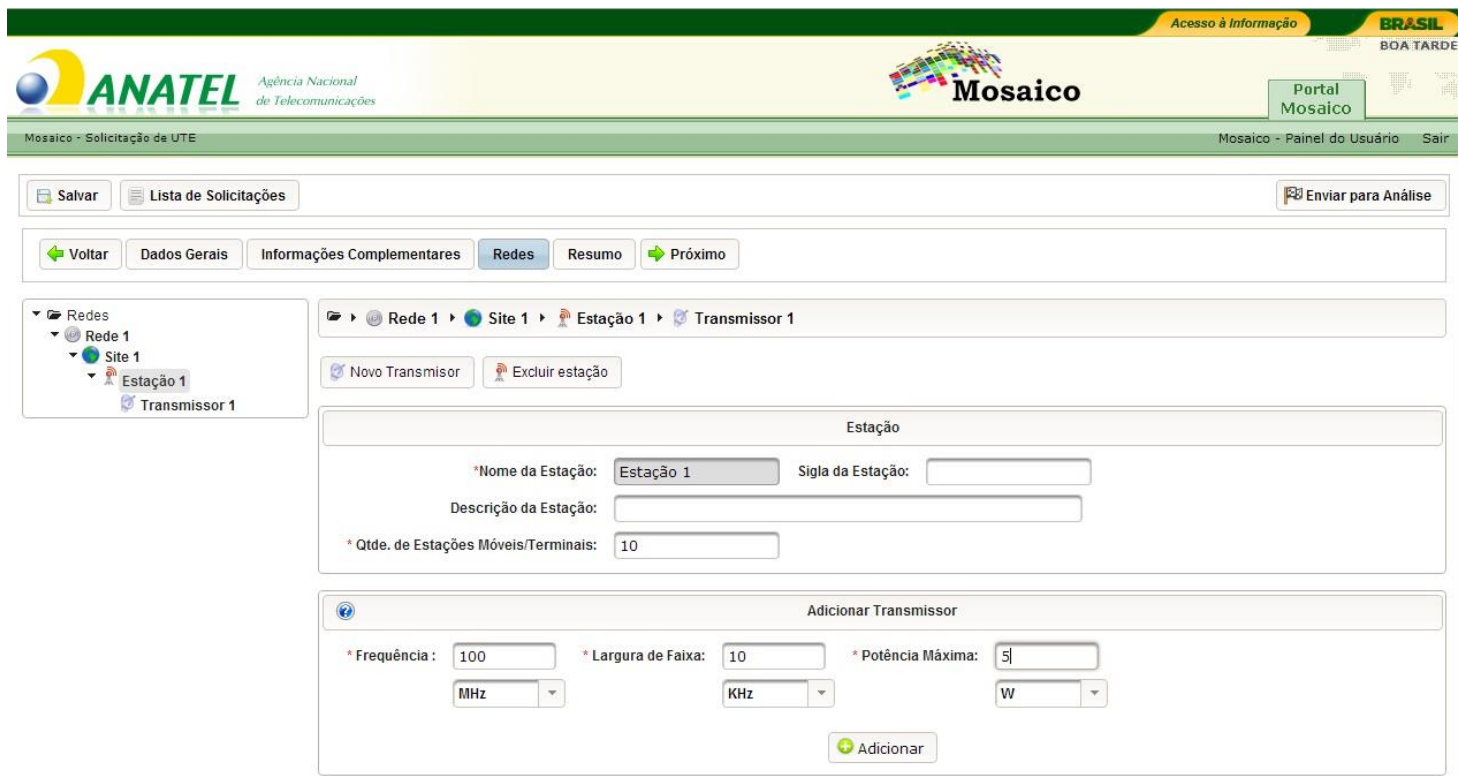
- * Frequência: (empty) MHz
- * Largura de Faixa: (empty) KHz
- * Potência Máxima: (empty) W

 An 'Adicionar' button is located at the bottom of this section. At the very bottom of the page, there is another navigation bar with buttons for 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.5.26. Esta é a tela de cadastro rápido de transmissores;

1.5.27. Preencha as informações da frequência tx e clique sobre o botão  ;

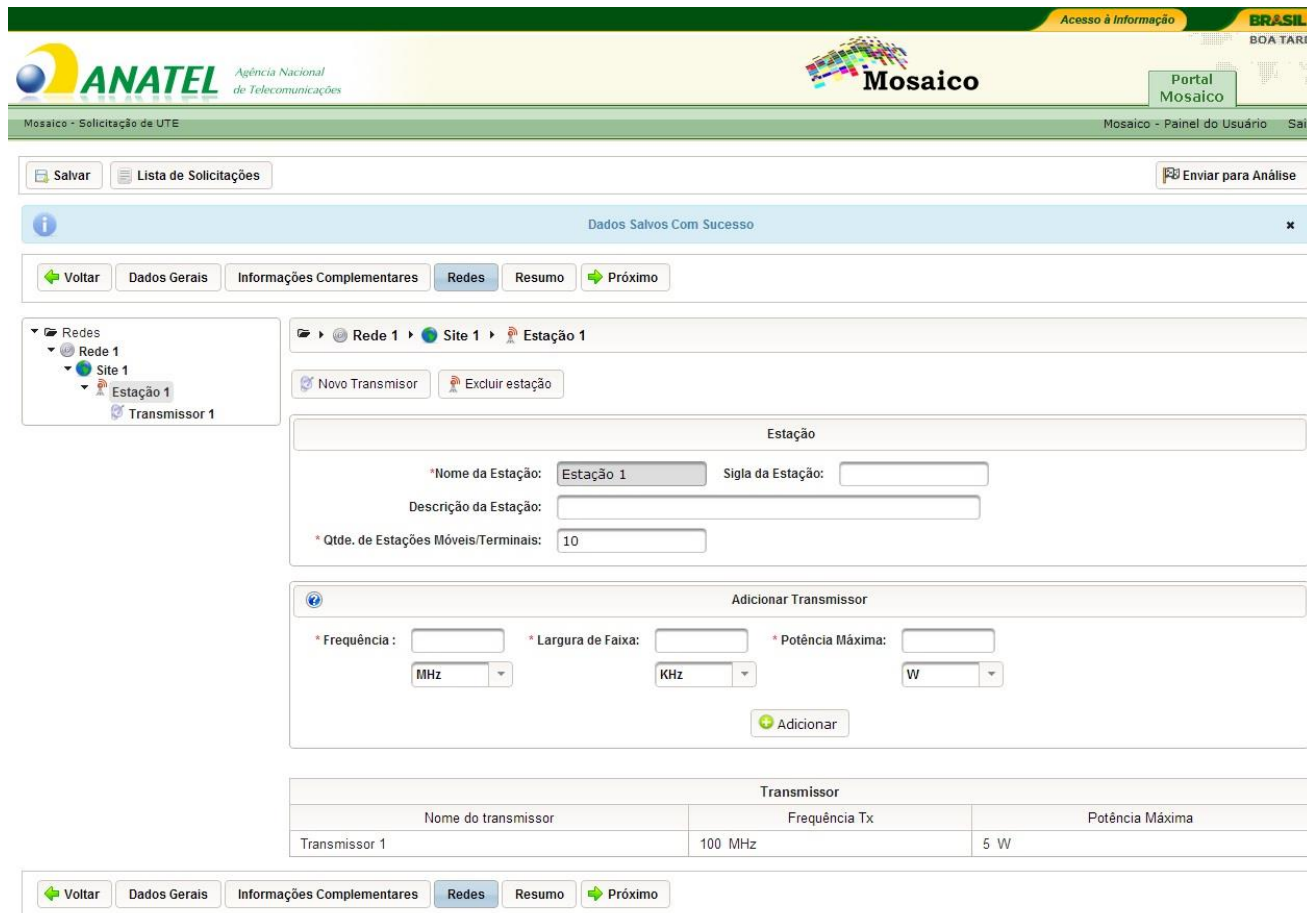


The screenshot shows the ANATEL Mosaico web interface. At the top, there is a navigation bar with the ANATEL logo, the text 'Agência Nacional de Telecomunicações', and the 'Mosaico' logo. Below this, there is a breadcrumb trail: 'Mosaico - Solicitação de UTE'. The main content area is divided into several sections:

- Top Navigation:** Includes buttons for 'Salvar', 'Lista de Solicitações', and 'Enviar para Análise'.
- Navigation Tabs:** 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes' (selected), 'Resumo', and 'Próximo'.
- Tree View:** A tree structure on the left shows 'Redes' expanded to 'Rede 1', then 'Site 1', 'Estação 1', and 'Transmissor 1'.
- Form Fields:**
 - 'Nome da Estação': 'Estação 1'
 - 'Sigla da Estação': (empty)
 - 'Descrição da Estação': (empty)
 - 'Qtde. de Estações Móveis/Terminais': '10'
- Adicionar Transmissor Section:**
 - '* Frequência': '100' (with 'MHz' dropdown)
 - '* Largura de Faixa': '10' (with 'KHz' dropdown)
 - '* Potência Máxima': '5' (with 'W' dropdown)
 - 'Adicionar' button

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.5.28. O sistema irá adicionar as informações da frequência na tabela de registros de frequências;



ANATEL Agência Nacional de Telecomunicações

Mosaico

Mosaico - Solicitação de UTE

Dados Salvos Com Sucesso

Estação

*Nome da Estação: Estação 1 Sigla da Estação:

Descrição da Estação:


*Qtde. de Estações Móveis/Terminalis:

Adicionar Transmissor

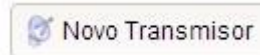
* Frequência: MHz * Largura de Faixa: KHz * Potência Máxima: W

Adicionar

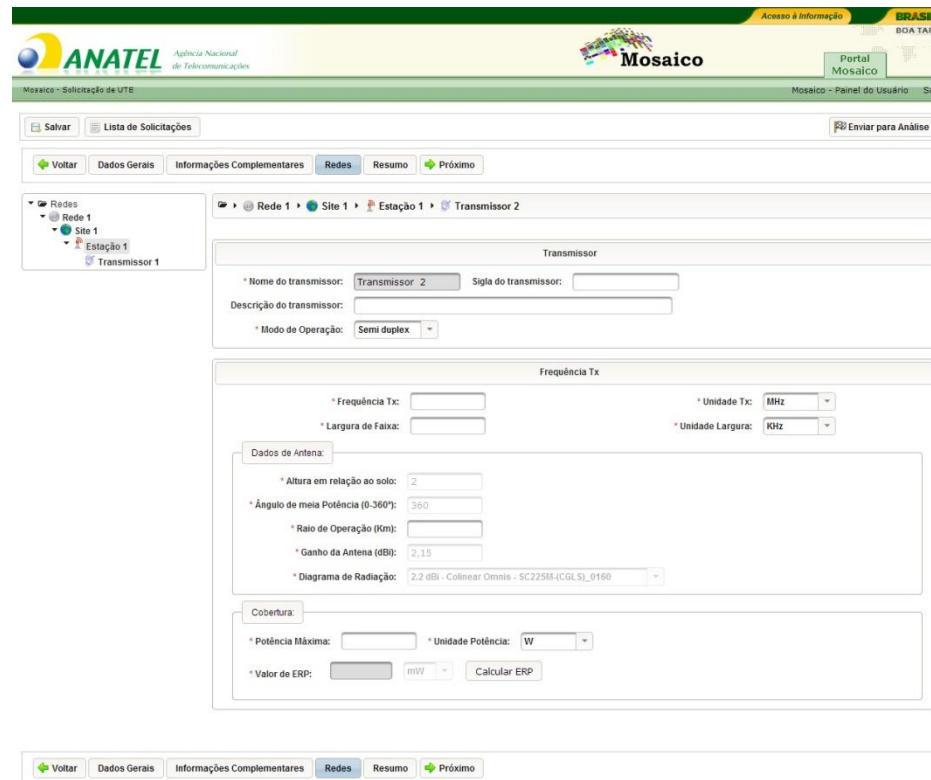
Transmissor		
Nome do transmissor	Frequência Tx	Potência Máxima
Transmissor 1	100 MHz	5 W

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.5.29. Para visualizar as todas as informações do transmissor clique sobre o botão



1.5.30. O sistema irá apresentar o formulário completo de cadastro das informações do transmissor para a estação somente móveis;



ANATEL Agência Nacional de Telecomunicações

Mosaico Portal Mosaico

Mosaico - Solicitação de UTE Mosaico - Painel do Usuário Sair

Salvar Lista de Solicitações Enviar para Análise

Voltar Dados Gerais Informações Complementares Redes Resumo Próximo

Redes

- Rede 1
 - Site 1
 - Estação 1
 - Transmissor 1
 - Transmissor 2

Transmissor

* Nome do transmissor: Transmissor 2 Sigla do transmissor:

Descrição do transmissor:

* Modo de Operação: Semi duplex

Frequência Tx

* Frequência Tx: * Unidade Tx: MHz

* Largura de Faixa: * Unidade Largura: KHz

Dados de Antena:

* Altura em relação ao solo:

* Ângulo de meia Potência (0-360°):

* Raio de Operação (Km):

* Ganho da Antena (dBi):


* Diagrama de Radiação: 2,2 dBi - Colinear Omnis - SC225M-(CGLS)_0180

Cobertura:

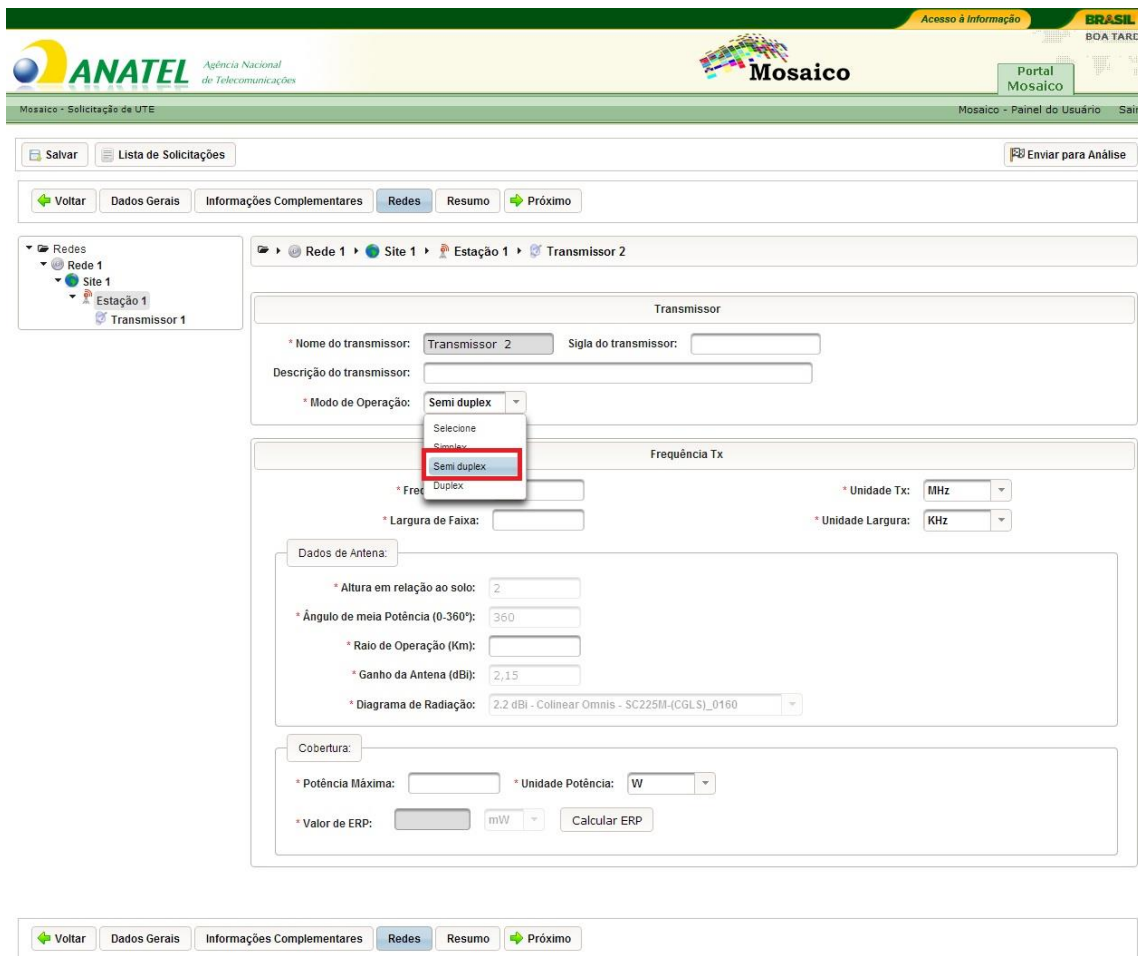
* Potência Máxima: * Unidade Potência: W

* Valor de ERP: mW

Voltar Dados Gerais Informações Complementares Redes Resumo Próximo


	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.5.31. Selecione o modo de operação do transmissor;

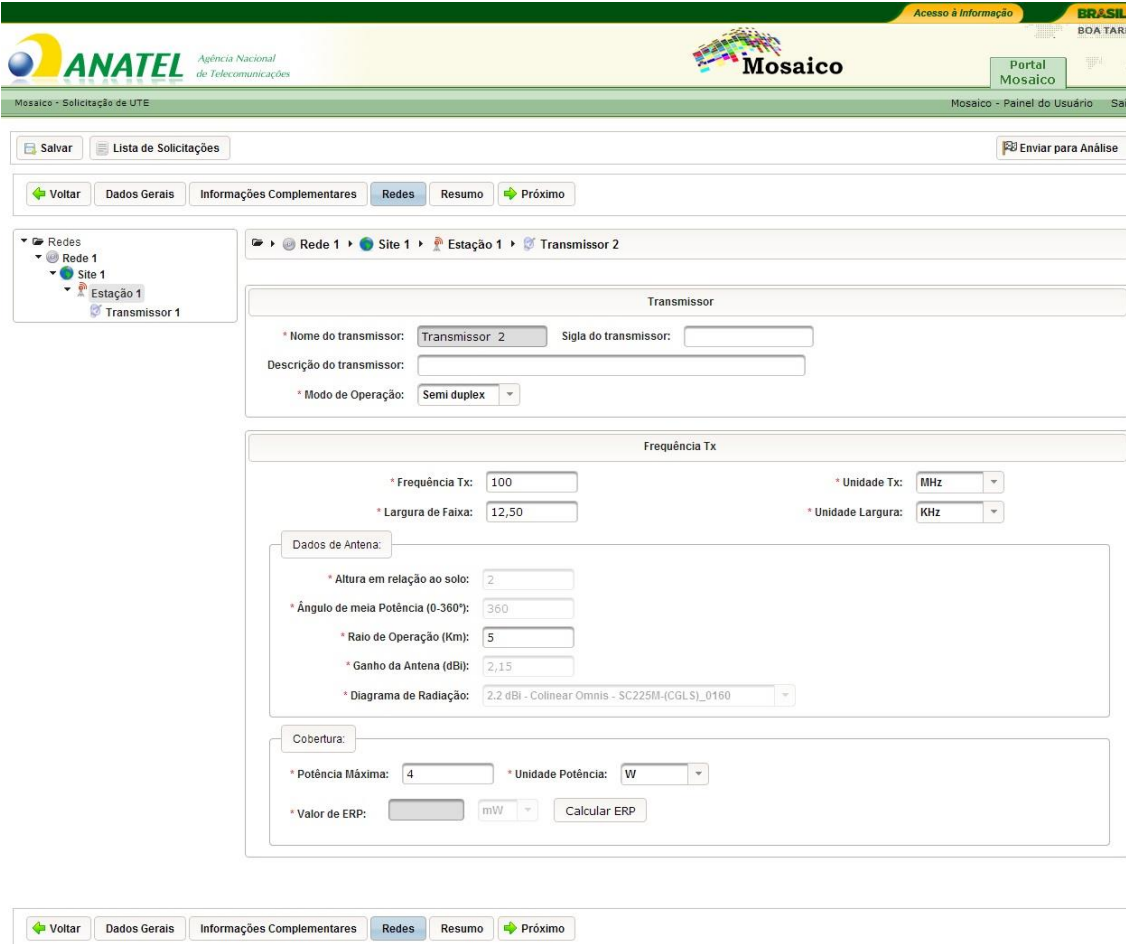


The screenshot displays the 'Transmissor' configuration page in the Mosaico system. The breadcrumb navigation shows the path: Rede 1 > Site 1 > Estação 1 > Transmissor 2. The 'Modo de Operação' dropdown menu is open, showing options: Seleção, Simplex, Semi duplex (highlighted with a red box), and Duplex. Below the dropdown, the 'Frequência Tx' section includes fields for 'Unidade Tx' (MHz) and 'Unidade Largura' (KHz). The 'Dados de Antena' section contains fields for 'Altura em relação ao solo' (2), 'Ângulo de meia Potência (0-360°)' (360), 'Raio de Operação (Km)', 'Ganho da Antena (dBi)' (2,15), and 'Diagrama de Radiação' (2,2 dBi - Colinear Omnis - SC225M-(CGLS)_0160). The 'Cobertura' section includes 'Potência Máxima', 'Unidade Potência' (W), and 'Valor de ERP' (mW) with a 'Calcular ERP' button. Navigation buttons at the bottom include Voltar, Dados Gerais, Informações Complementares, Redes (active), Resumo, and Próximo.

1.5.32.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.5.33. Preencha as informações, da frequência tx, os dados da antena a cobertura, calcule o valor de ERP;



ANATEL Agência Nacional de Telecomunicações

Mosaico Portal Mosaico

Mosaico - Solicitação de UTE Mosaico - Painel do Usuário Sair

Salvar Lista de Solicitações Enviar para Análise

Voltar Dados Gerais Informações Complementares **Redes** Resumo Próximo

Redes
 Rede 1
 Site 1
 Estação 1
 Transmissor 1

Rede 1 > Site 1 > Estação 1 > Transmissor 2

Transmissor

* Nome do transmissor: Transmissor 2 Sigla do transmissor:

Descrição do transmissor:

* Modo de Operação: Semi duplex

Frequência Tx

* Frequência Tx: 100 * Unidade Tx: MHz

* Largura de Faixa: 12,50 * Unidade Largura: KHz

Dados de Antena:

* Altura em relação ao solo: 2

* Ângulo de meia Potência (0-360°): 360

* Raio de Operação (Km): 5

* Ganho da Antena (dBi): 2,15


* Diagrama de Radiação: 2.2 dBi - Colinear Omnis - SC225M-(CGLS)_0160


Cobertura:

* Potência Máxima: 4 * Unidade Potência: W


* Valor de ERP: mW

Voltar Dados Gerais Informações Complementares **Redes** Resumo Próximo

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.5.34. Clique sobre o botão  ;



1.5.35. Para o cadastro de um transmissor duplex e / ou simplex para uma rede área com somente estações móveis leia os itens 1.4 até 1.4.2.13.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.6 Rede Via Satélite Fixa

1.6.1. Preencha as informações referente à rede;

Acesso à Informação
BRASIL
BOA TARDE

Portal Mosaico

Mosaico - Solicitação de UTE
Mosaico - Painel do Usuário [Sair](#)

Redes

▶ Rede 1


Redes

*Nome da Rede:

*Sigla da Rede:

*Descrição da Rede:

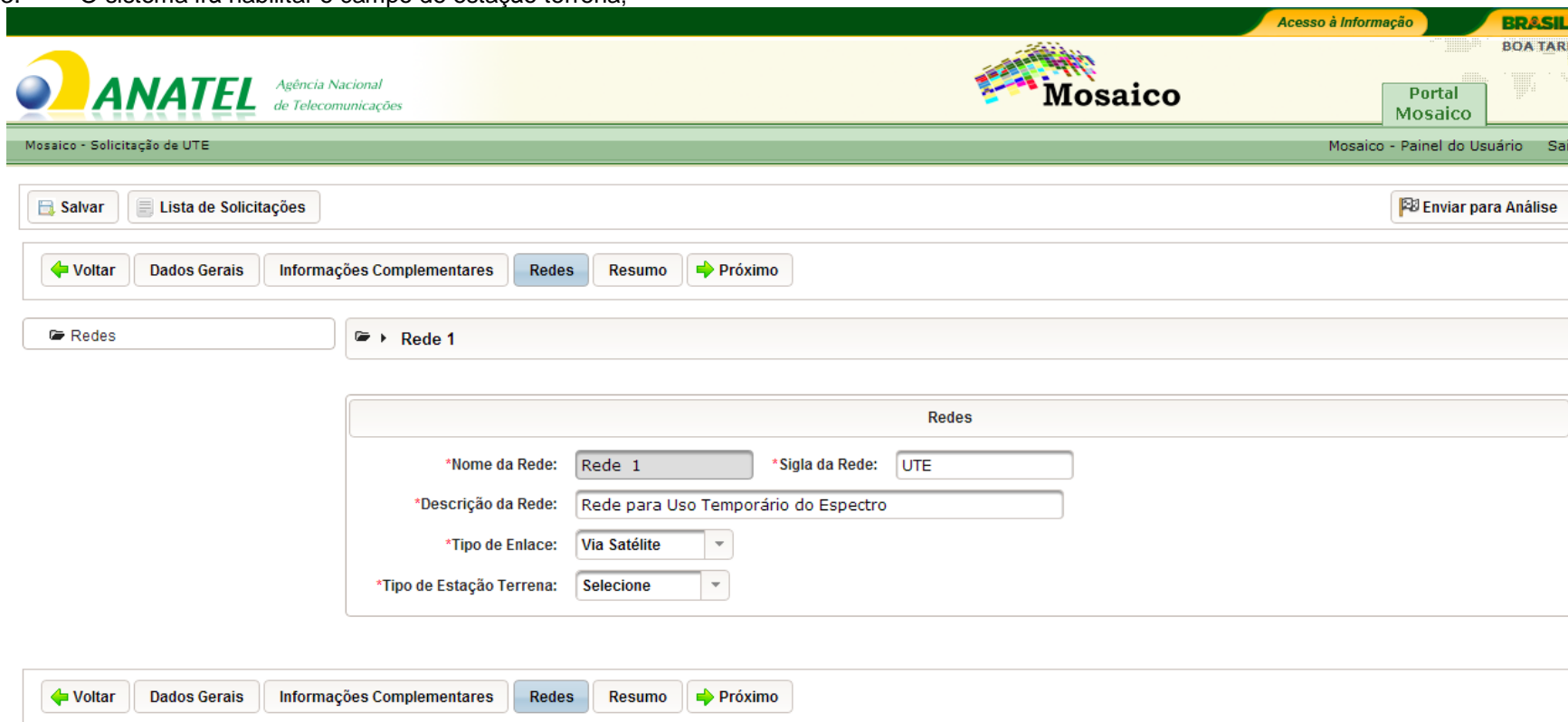
*Tipo de Enlace:

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

Obs¹: Os campos **Sigla de Rede** e **Descrição da Rede** já possuem valores padrões definidos pelo sistema. Esses valores podem ser alterados livremente

1.6.2. Selecione a opção via satélite, conforme tela abaixo;


1.6.3. O sistema irá habilitar o campo de estação terrena;



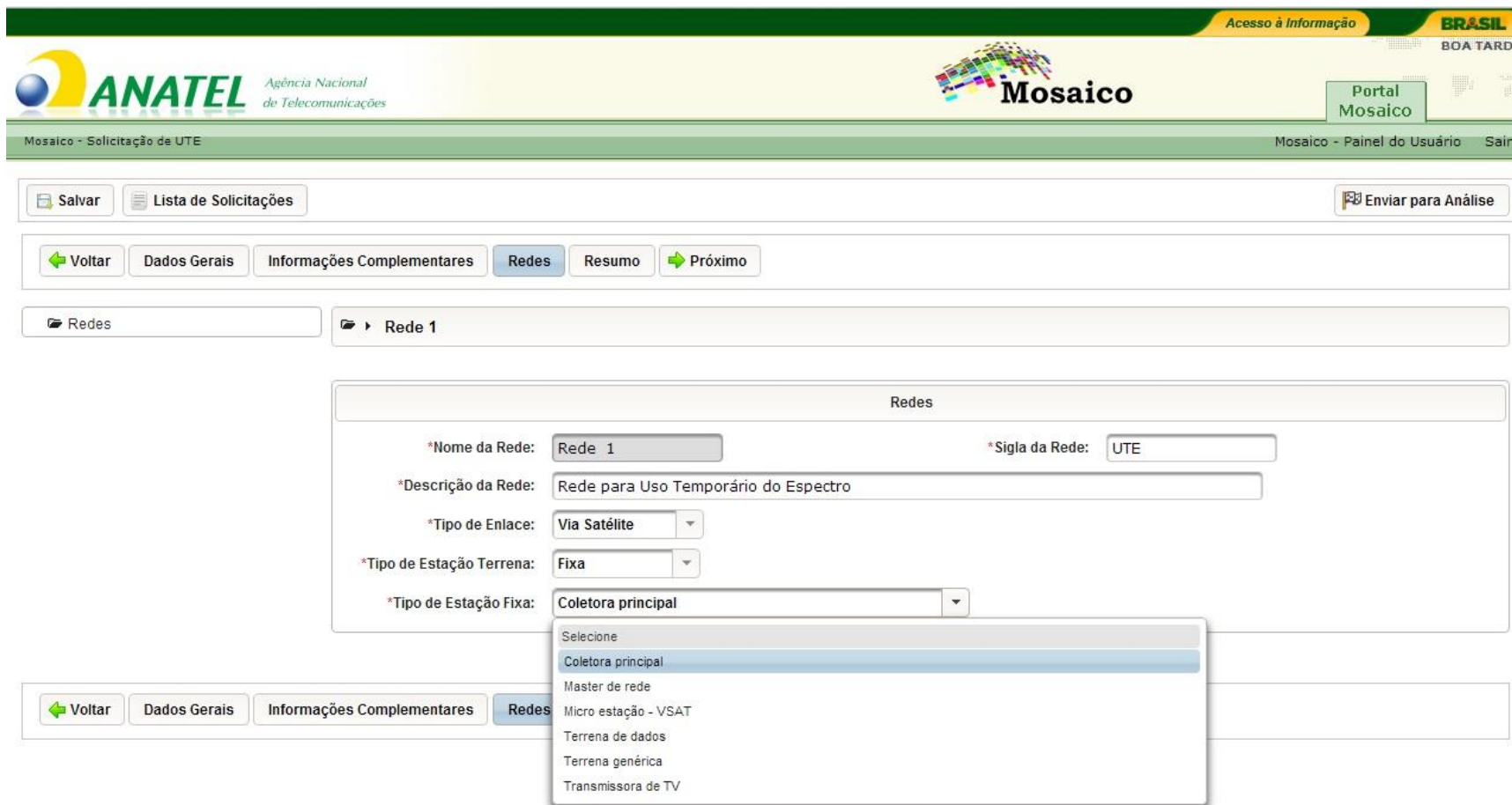
The screenshot shows the ANATEL Mosaico web interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo and the text 'Agência Nacional de Telecomunicações'. To the right, there is a 'Mosaico' logo and a 'Portal Mosaico' button. Below the header, there is a navigation bar with buttons for 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes' (highlighted), 'Resumo', and 'Próximo'. The main content area shows a form titled 'Redes' with the following fields:

- *Nome da Rede: Rede 1
- *Sigla da Rede: UTE
- *Descrição da Rede: Rede para Uso Temporário do Espectro
- *Tipo de Enlace: Via Satélite (dropdown menu)
- *Tipo de Estação Terrena: Selecione (dropdown menu)

At the bottom of the form, there is another navigation bar with buttons for 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes' (highlighted), 'Resumo', and 'Próximo'.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.6.4. Preencha o campo tipo de estação terrena;





The screenshot shows the 'Redes' form in the Mosaico application. The form contains the following fields and values:

- *Nome da Rede: Rede 1
- *Sigla da Rede: UTE
- *Descrição da Rede: Rede para Uso Temporário do Espectro
- *Tipo de Enlace: Via Satélite
- *Tipo de Estação Terrena: Fixa
- *Tipo de Estação Fixa: Coletora principal

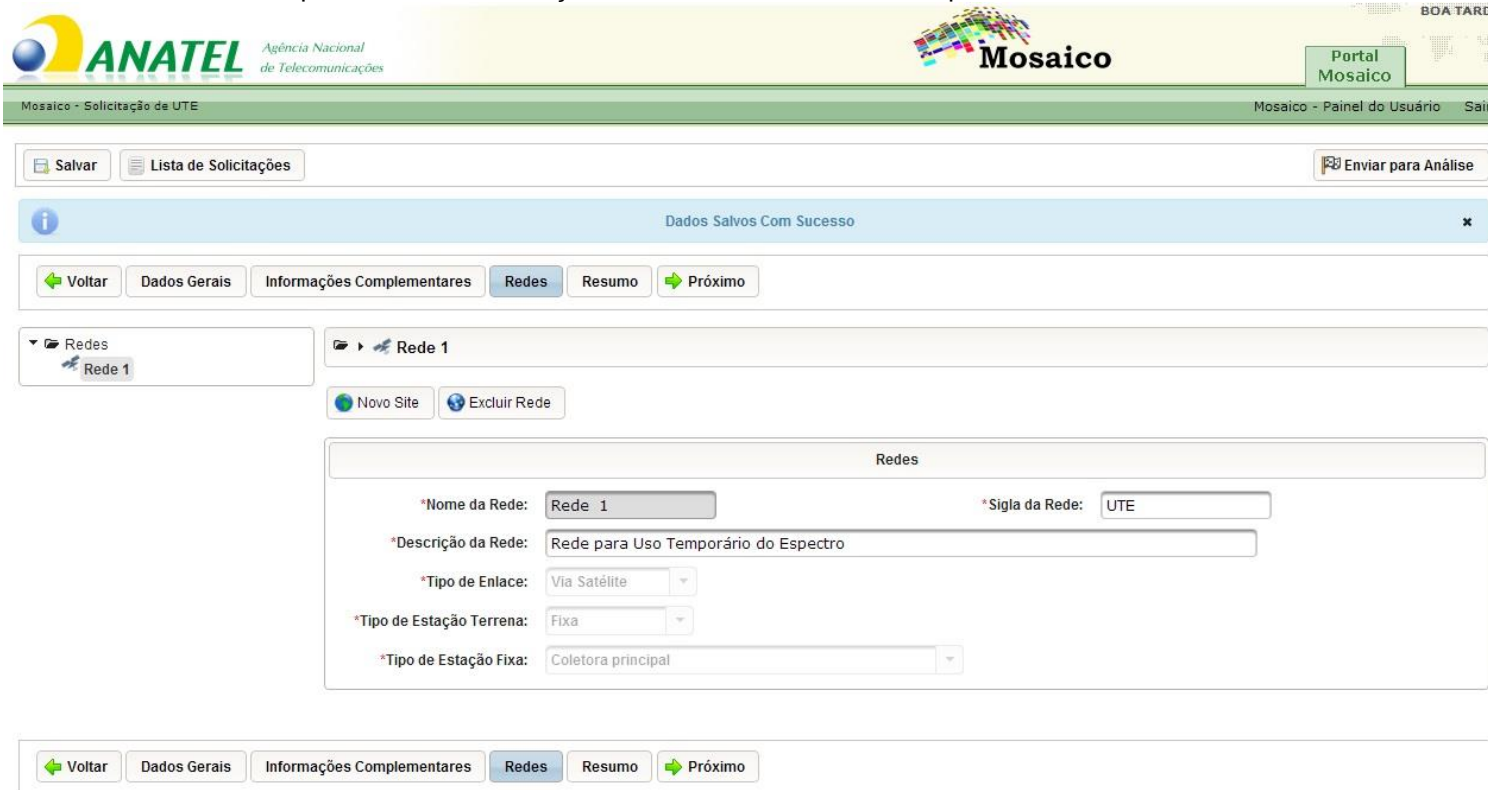
A dropdown menu is open for the '*Tipo de Estação Fixa' field, displaying the following options:

- Selecione
- Coletora principal
- Master de rede
- Micro estação - VSAT
- Terrena de dados
- Terrena genérica
- Transmissora de TV

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.6.5. Clique sobre o botão  ;


1.6.6. Após salvar as informações da rede a tela abaixo será apresentada; O sistema irá salvar a rede e habilitar o botão  ;

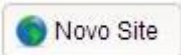


The screenshot shows the Mosaico system interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo and the text 'Agência Nacional de Telecomunicações'. To the right, there is a 'Mosaico' logo and a 'Portal Mosaico' button. Below the header, there is a navigation bar with buttons for 'Salvar', 'Lista de Solicitações', and 'Enviar para Análise'. A blue message box indicates 'Dados Salvos Com Sucesso'. Below this, there is a navigation menu with buttons for 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'. The main content area shows a tree view with 'Redes' and 'Rede 1'. Below the tree view, there are buttons for 'Novo Site' and 'Excluir Rede'. The 'Redes' form is displayed, with the following fields:

- *Nome da Rede: Rede 1
- *Sigla da Rede: UTE
- *Descrição da Rede: Rede para Uso Temporário do Espectro
- *Tipo de Enlace: Via Satélite
- *Tipo de Estação Terrena: Fixa
- *Tipo de Estação Fixa: Coletora principal

At the bottom, there is another navigation menu with buttons for 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.6.7. Clique sobre o botão  ;

1.6.8. A tela abaixo será apresentada;

Acesso à Informação 



Portal Mosaico

Mosaico - Solicitação de UTE
Mosaico - Painel do Usuário Sair


















Redes
 Rede 1

Rede 1 > Site 1

Novo Site
 Site Já Cadastrado na Solicitação
 Banco de Sites da ANATEL














	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.6.9. Clique sobre a opção “Novo Site”. Conforme a tela abaixo;

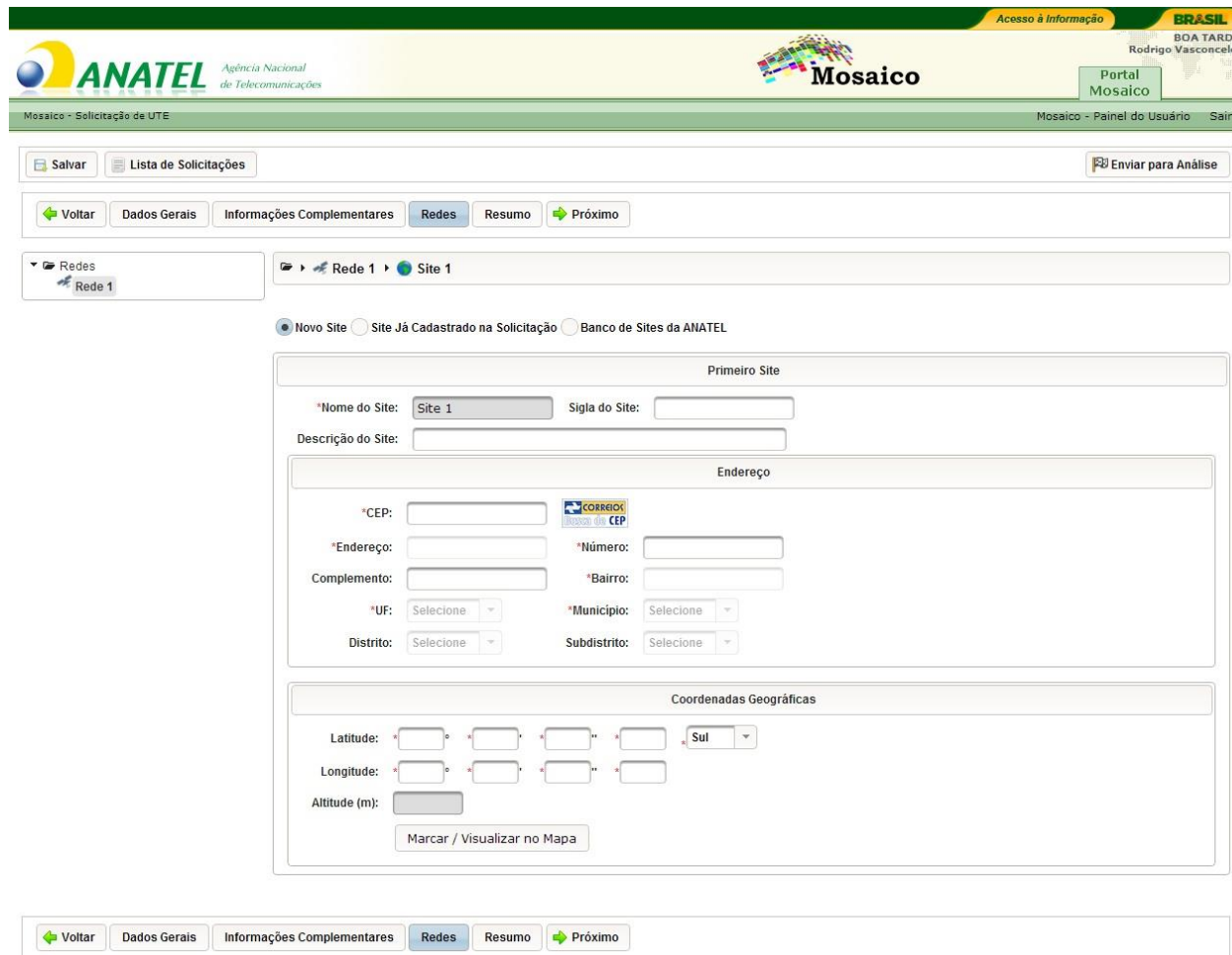


Mosaico - Solicitação de UTE

Novo Site
 Site Já Cadastrado na Solicitação
 Banco de Sites da ANATEL

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.6.10. O sistema irá exibir o formulário de informações do Novo Site Satélite Fixa;



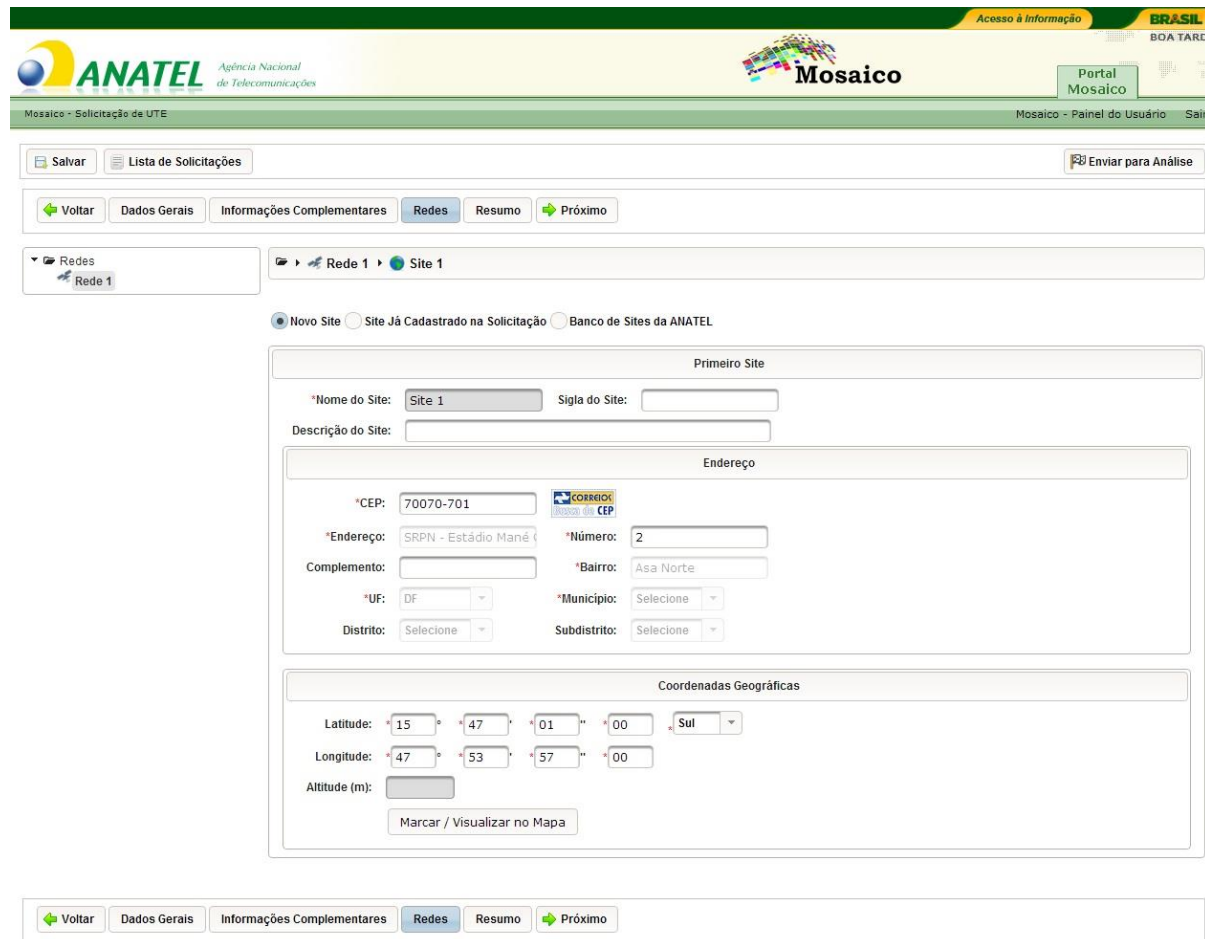
The screenshot shows the ANATEL Mosaico web interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo, the text 'Agência Nacional de Telecomunicações', and the 'Mosaico' logo. A navigation bar contains buttons for 'Salvar', 'Lista de Solicitações', and 'Enviar para Análise'. Below this, a breadcrumb trail shows 'Redes' > 'Rede 1' > 'Site 1'. The main form is titled 'Primeiro Site' and contains the following fields:

- Nome do Site:** Site 1
- Sigla do Site:** (empty)
- Descrição do Site:** (empty)
- Endereço:**
 - *CEP: (empty)
 - *Endereço: (empty)
 - Complemento: (empty)
 - *UF: Seleccione
 - Distrito: Seleccione
 - *Número: (empty)
 - *Bairro: (empty)
 - *Município: Seleccione
 - Subdistrito: Seleccione
- Coordenadas Geográficas:**
 - Latitude: (empty) (empty) (empty) (empty) Sul
 - Longitude: (empty) (empty) (empty) (empty)
 - Altitude (m): (empty)

At the bottom of the form, there is a button labeled 'Marcar / Visualizar no Mapa' and a navigation bar with buttons for 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2


1.6.11. Preencha as informações do Novo Site;




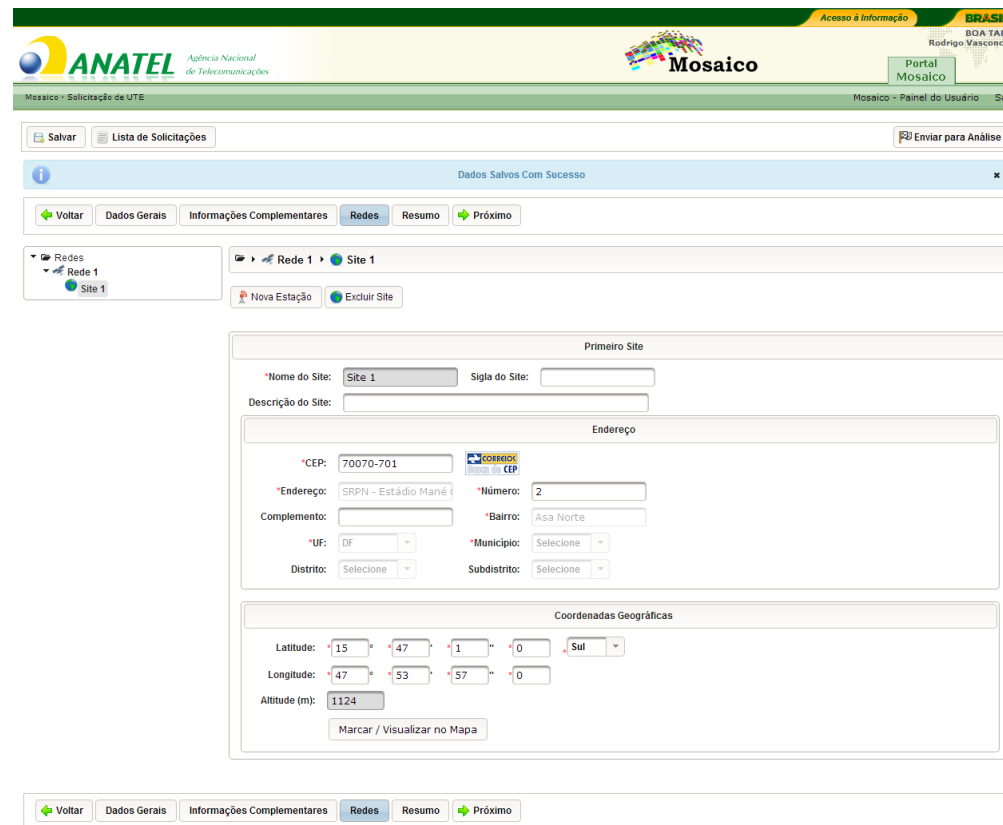
The screenshot shows the 'Novo Site' form in the ANATEL Mosaico system. The form is titled 'Primeiro Site' and contains the following sections:

- Nome do Site:** Site 1
- Sigla do Site:** (empty)
- Descrição do Site:** (empty)
- Endereço:**
 - *CEP: 70070-701
 - *Endereço: SRPN - Estádio Mané
 - *Número: 2
 - *Complemento: (empty)
 - *Bairro: Asa Norte
 - *UF: DF
 - *Município: Seleccione
 - *Distrito: Seleccione
 - *Subdistrito: Seleccione
- Coordenadas Geográficas:**
 - Latitude: 15° 47' 01" Sul
 - Longitude: 47° 53' 57" 00"
 - Altitude (m): (empty)


Buttons for navigation and actions are visible at the top and bottom of the form area.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.6.12. Clique sobre o botão  ;

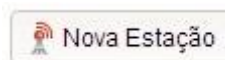


The screenshot shows the ANATEL Mosaico web interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo and the text 'Mosaico'. Below the header, there is a navigation bar with buttons for 'Salvar', 'Lista de Solicitações', and 'Enviar para Análise'. A message box indicates 'Dados Salvos Com Sucesso'. The main content area shows a tree view of 'Redes' and 'Site 1'. The 'Primeiro Site' form is displayed, containing fields for 'Nome do Site', 'Sigla do Site', 'Descrição do Site', 'Endereço', and 'Coordenadas Geográficas'. The 'Endereço' section includes fields for CEP (70070-701), Endereço (SRPN - Estádio Mané Garrincha), Número (2), Complemento, Bairro (Asa Norte), UF (DF), Município, Distrito, and Subdistrito. The 'Coordenadas Geográficas' section includes Latitude (15° 47' 10" Sul), Longitude (47° 53' 57" 0"), and Altitude (1124 m).

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

Obs¹: Após acionar a opção para salvar, o sistema deverá validar se a coordenada geográfica inserida para o Site está dentro do Município do CEP informado


1.6.13. Após salvar as informações do site o sistema irá habilitar o botão



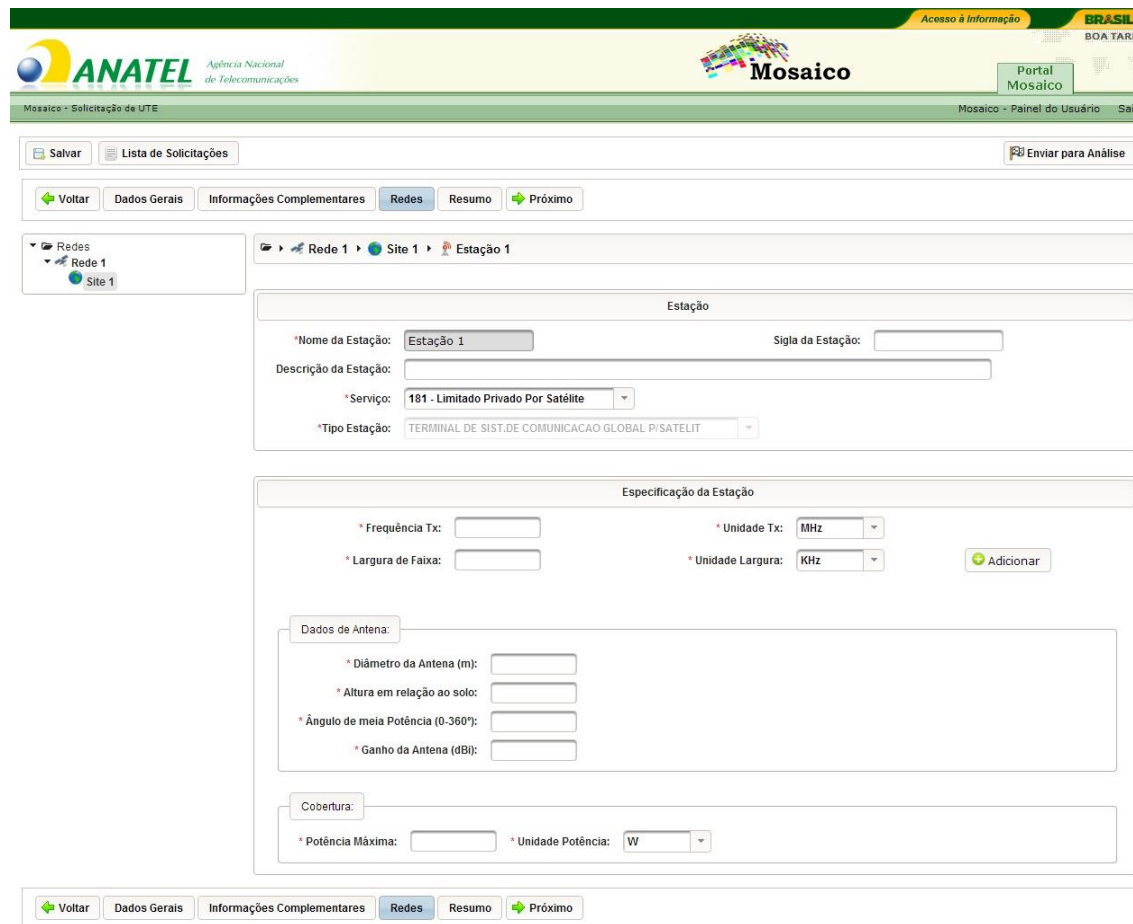
1.6.14. Clique sobre o botão



;

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.6.15. A tela abaixo será apresentada;



The screenshot displays the ANATEL Mosaico web interface for configuring a station. The header includes the ANATEL logo and the Mosaico portal. The main content area is titled 'Estação' and contains the following fields:

- Nome da Estação:** Estação 1
- Sigla da Estação:** (empty)
- Descrição da Estação:** (empty)
- Serviço:** 181 - Limitado Privado Por Satélite
- Tipo Estação:** TERMINAL DE SIST.DE COMUNICACAO GLOBAL P/SATELIT

The 'Especificação da Estação' section includes:


- Frequência Tx:** (empty)
- Unidade Tx:** MHz
- Largura de Faixa:** (empty)
- Unidade Largura:** KHz
- Adicionar:** (button)

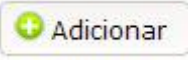
The 'Dados de Antena' section includes:

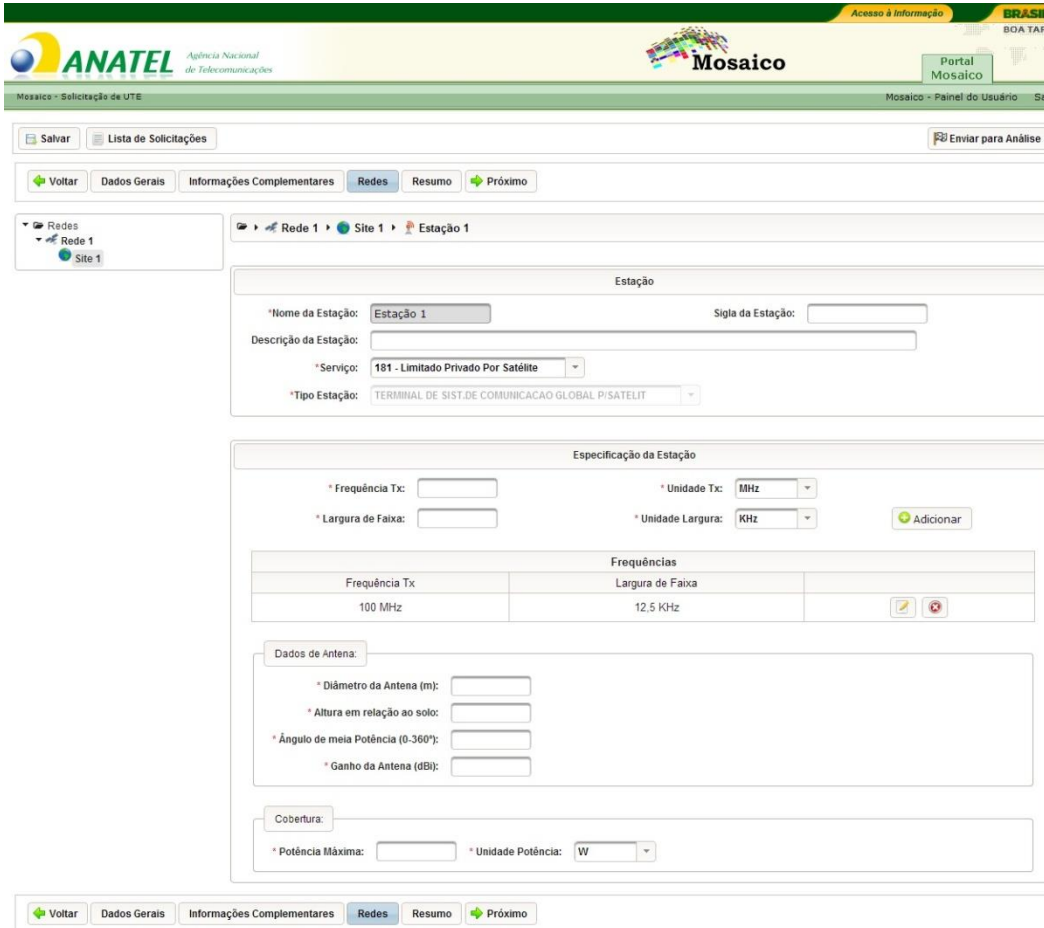
- Diâmetro da Antena (m):** (empty)
- Altura em relação ao solo:** (empty)
- Ângulo de meia Potência (0-360°):** (empty)
- Ganho da Antena (dBi):** (empty)

The 'Cobertura' section includes:

- Potência Máxima:** (empty)
- Unidade Potência:** W

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.6.16. Informa a especificação da estação e clique sobre o botão  ;





The screenshot shows the ANATEL Mosaico web application interface. The top navigation bar includes the ANATEL logo, the text 'Agência Nacional de Telecomunicações', and the 'Mosaico' logo. Below the navigation bar, there are tabs for 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'. The 'Redes' tab is active, showing a tree view with 'Rede 1' and 'Site 1'. The main content area is titled 'Estação' and contains the following fields:

- *Nome da Estação: Estação 1
- Sigla da Estação: [Empty]
- Descrição da Estação: [Empty]
- *Serviço: 181 - Limitado Privado Por Satélite
- *Tipo Estação: TERMINAL DE SIST.DE COMUNICACAO GLOBAL P/SATELIT

Below the 'Estação' section is the 'Especificação da Estação' section, which includes:

- *Frequência Tx: [Empty]
- *Unidade Tx: MHz
- *Largura de Faixa: [Empty]
- *Unidade Largura: KHz
- Adicionar button

A table titled 'Frequências' is displayed below the specification fields:

Frequência Tx	Largura de Faixa	
100 MHz	12.5 KHz	 


Below the table is the 'Dados de Antena' section with the following fields:

- *Diâmetro da Antena (m): [Empty]
- *Altura em relação ao solo: [Empty]
- *Ângulo de meia Potência (0-360°): [Empty]
- *Ganho da Antena (dBi): [Empty]

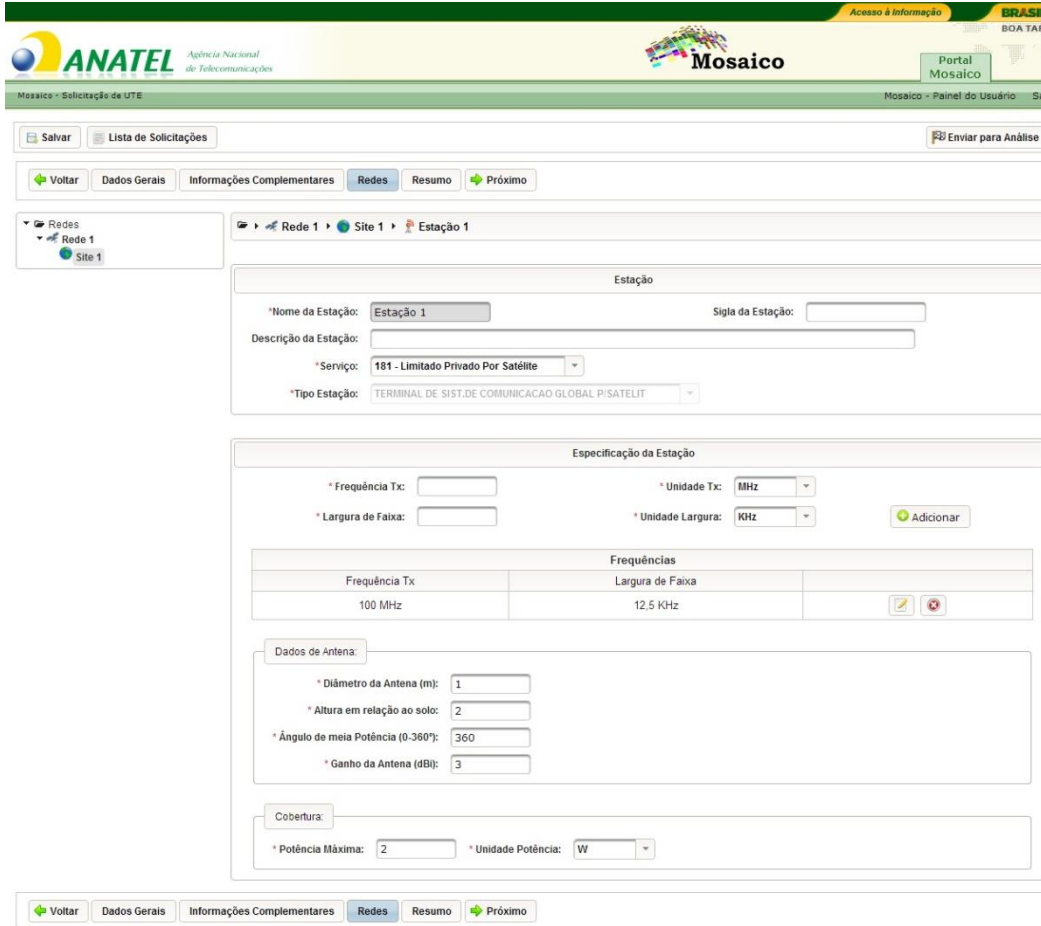
At the bottom is the 'Cobertura' section with the following fields:

- *Potência Máxima: [Empty]
- *Unidade Potência: W

The bottom navigation bar is identical to the one above, with 'Redes' highlighted.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.6.17. Preencha os dados da antena e da cobertura;



The screenshot shows the ANATEL Mosaico web application interface. The top navigation bar includes the ANATEL logo, the text 'Portal Mosaico', and a 'Sair' button. Below the navigation bar, there are several tabs: 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'. The 'Redes' tab is active, showing a tree view with 'Redes' expanded to 'Rede 1' and 'Site 1' selected. The main content area is divided into two sections: 'Estação' and 'Especificação da Estação'.

Estação Section:

- *Nome da Estação: Estação 1
- Sigla da Estação: [Empty field]
- Descrição da Estação: [Empty text area]
- *Serviço: 181 - Limitado Privado Por Satélite
- *Tipo Estação: TERMINAL DE SIST.DE COMUNICACAO GLOBAL P/SATELIT

Especificação da Estação Section:

- * Frequência Tx: [Empty field]
- * Unidade Tx: MHz
- * Largura de Faixa: [Empty field]
- * Unidade Largura: KHz
- Adicionar button

Frequências Table:

Frequência Tx	Largura de Faixa	
100 MHz	12,5 KHz	[Edit] [Delete]

Dados de Antena Section:


- * Diâmetro da Antena (m): 1
- * Altura em relação ao solo: 2
- * Ângulo de meia Potência (0-360°): 360
- * Ganho da Antena (dBi): 3

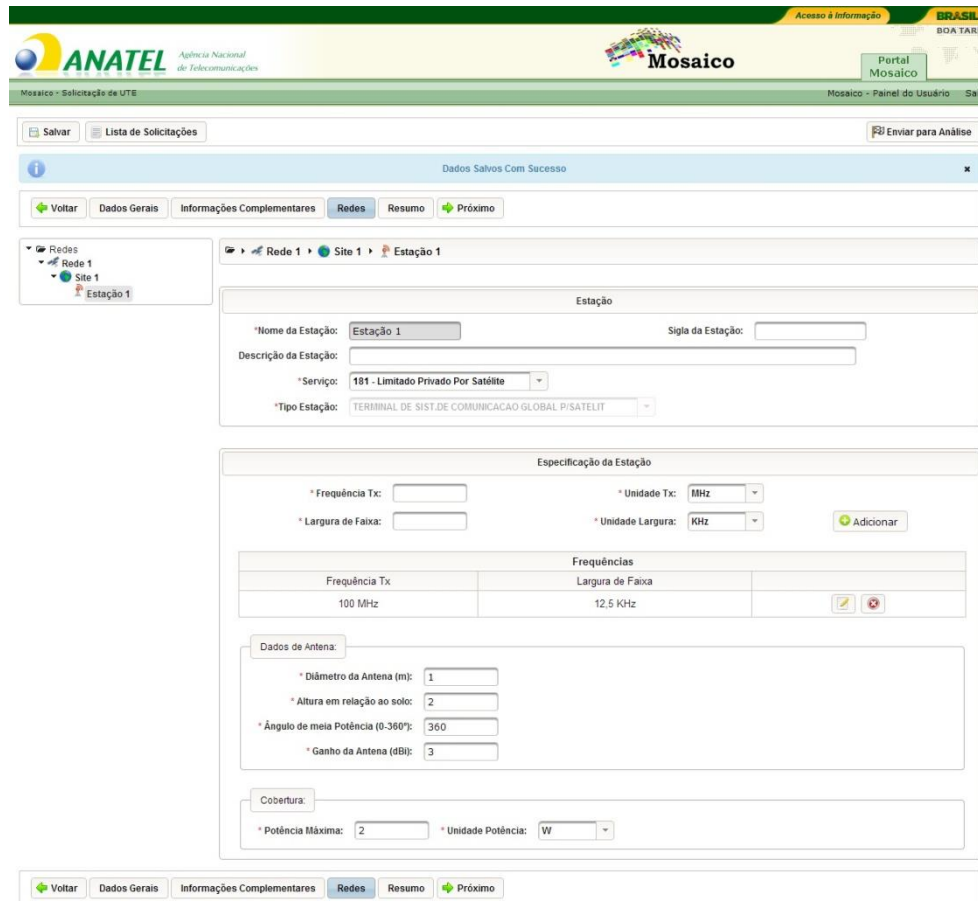
Cobertura Section:

- * Potência Máxima: 2
- * Unidade Potência: W

At the bottom of the form, there are navigation buttons: 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2


1.6.18. Clique sobre o botão  ;



The screenshot shows the ANATEL Mosaico web application interface. At the top, there is a navigation bar with the ANATEL logo and the text 'Mosaico'. Below this, there is a breadcrumb trail: 'Mosaico > Solicitação de UTE'. The main content area displays a form for configuring a station ('Estação'). The form is divided into several sections:

- Estação:** Contains fields for 'Nome da Estação' (filled with 'Estação 1'), 'Sigla da Estação', 'Descrição da Estação', 'Serviço' (dropdown menu with '101 - Limitado Privado Por Satélite' selected), and 'Tipo Estação' (dropdown menu with 'TERMINAL DE SIST.DE COMUNICACAO GLOBAL P/SATELIT' selected).
- Especificação da Estação:** Contains fields for 'Frequência Tx', 'Unidade Tx' (dropdown menu with 'MHz' selected), 'Largura de Faixa', and 'Unidade Largura' (dropdown menu with 'KHz' selected). There is an 'Adicionar' button next to these fields.
- Frequências:** A table with two columns: 'Frequência Tx' and 'Largura de Faixa'. The first row shows '100 MHz' and '12,5 KHz' respectively. There are edit and delete icons for each row.
- Dados de Antena:** Contains fields for 'Diâmetro da Antena (m)', 'Altura em relação ao solo', 'Ângulo de meia Potência (0-360°)', and 'Ganho da Antena (dBi)'. The values are 1, 2, 360, and 3 respectively.
- Cobertura:** Contains fields for 'Potência Máxima' (filled with '2') and 'Unidade Potência' (dropdown menu with 'W' selected).


At the bottom of the form, there is a navigation bar with buttons: 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.6.19. O sistema irá salvar as informações da rede via satélite fixa;


1.7 Rede Via Satélite - Móvel

1.7.1. Preencha as informações referentes à rede;



Agência Nacional de Telecomunicações

Acesso à Informação



BRASIL BOA TARDE

Mosaico - Solicitação de UTE
Mosaico - Painel do Usuário Sair

Redes

Redes


*Nome da Rede:

*Sigla da Rede:

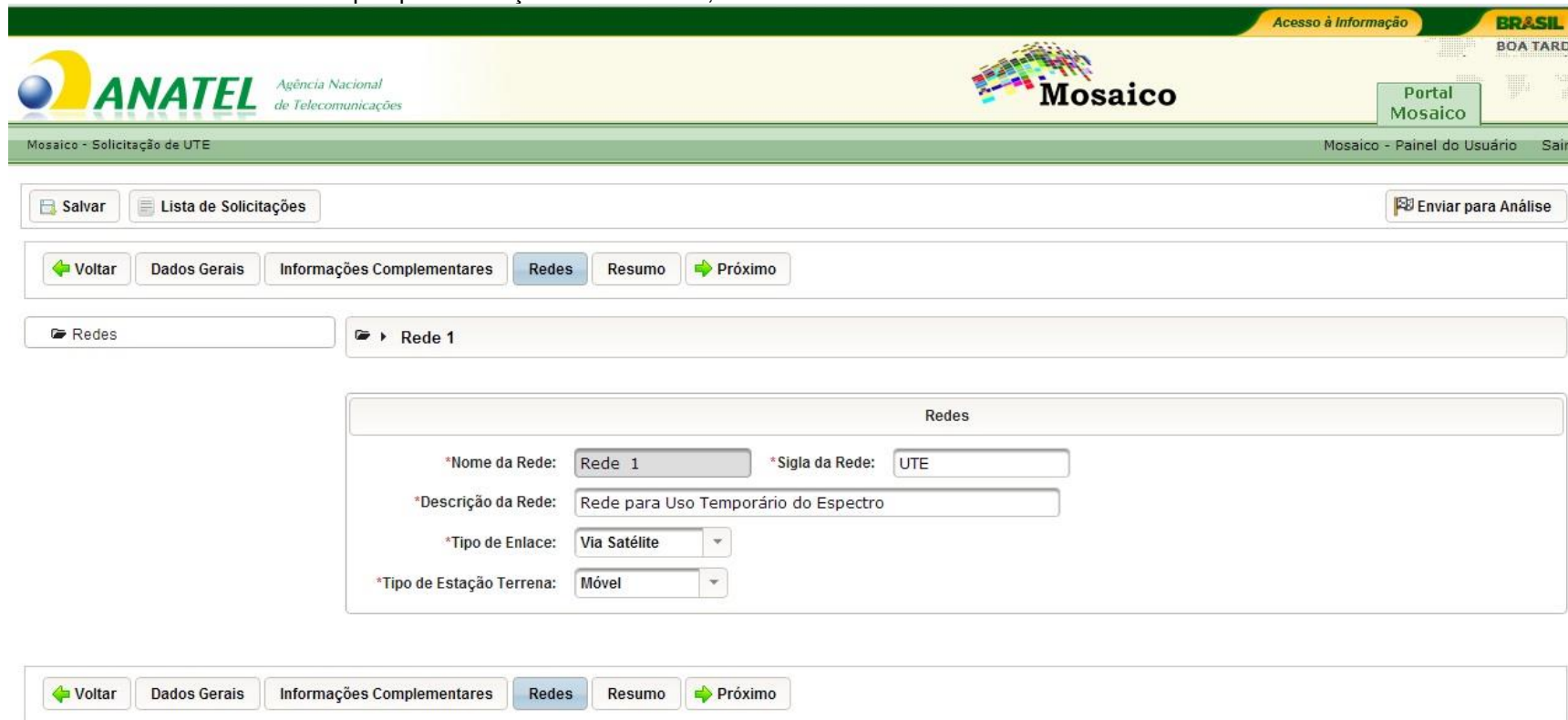
*Descrição da Rede:

*Tipo de Enlace:

Obs¹: Os campos **Sigla de Rede** e **Descrição da Rede** já possuem valores padrões definidos pelo sistema. Esses valores podem ser alterados livremente;

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2


- 1.7.2. Selecione a opção via satélite, conforme tela abaixo;
- 1.7.3. O sistema irá habilitar o campo de estação terrena;
- 1.7.4. Preencha o campo tipo de estação terrena móvel;




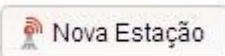
The screenshot shows the ANATEL Mosaico web interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo, the text 'Agência Nacional de Telecomunicações', and the 'Mosaico' logo. A navigation bar contains buttons for 'Portal Mosaico' and 'Mosaico - Painel do Usuário Sair'. Below the header, there are buttons for 'Salvar', 'Lista de Solicitações', and 'Enviar para Análise'. A main navigation bar includes 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes' (highlighted), 'Resumo', and 'Próximo'. The 'Redes' section is expanded, showing a breadcrumb 'Redes > Rede 1'. The form for 'Redes' contains the following fields:

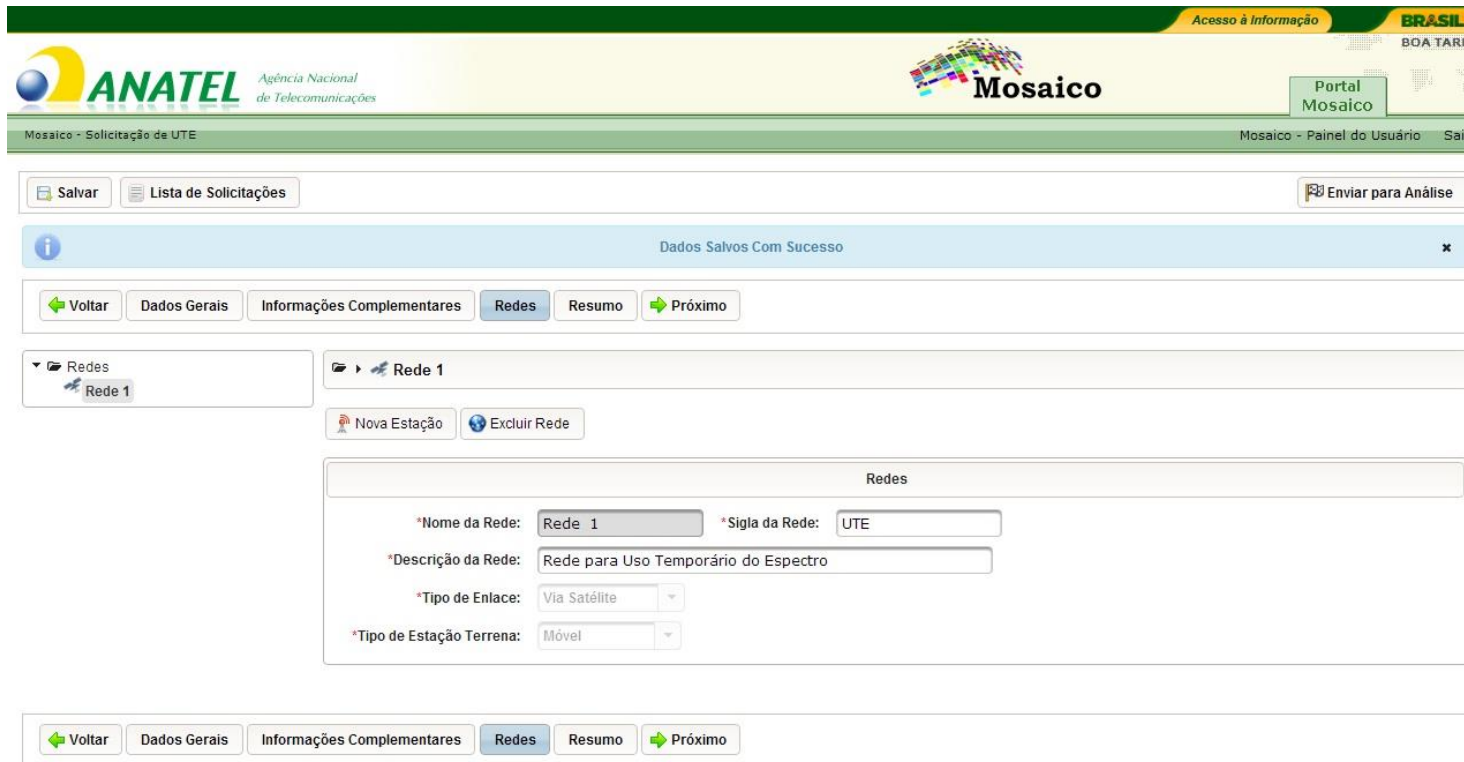
- *Nome da Rede: Rede 1
- *Sigla da Rede: UTE
- *Descrição da Rede: Rede para Uso Temporário do Espectro
- *Tipo de Enlace: Via Satélite (dropdown menu)
- *Tipo de Estação Terrena: Móvel (dropdown menu)

At the bottom of the form, there is another navigation bar with buttons for 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes' (highlighted), 'Resumo', and 'Próximo'.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.7.5. Clique sobre o botão  ;


1.7.6. Após salvar as informações da rede o sistema irá habilitar o botão  ;




The screenshot shows the ANATEL Mosaico web application interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo and the text 'Agência Nacional de Telecomunicações'. To the right, there is a 'Mosaico' logo and a 'Portal Mosaico' button. Below the header, there is a navigation bar with buttons for 'Salvar', 'Lista de Solicitações', and 'Enviar para Análise'. A message box indicates 'Dados Salvos Com Sucesso'. The main content area is titled 'Redes' and contains a form with the following fields:

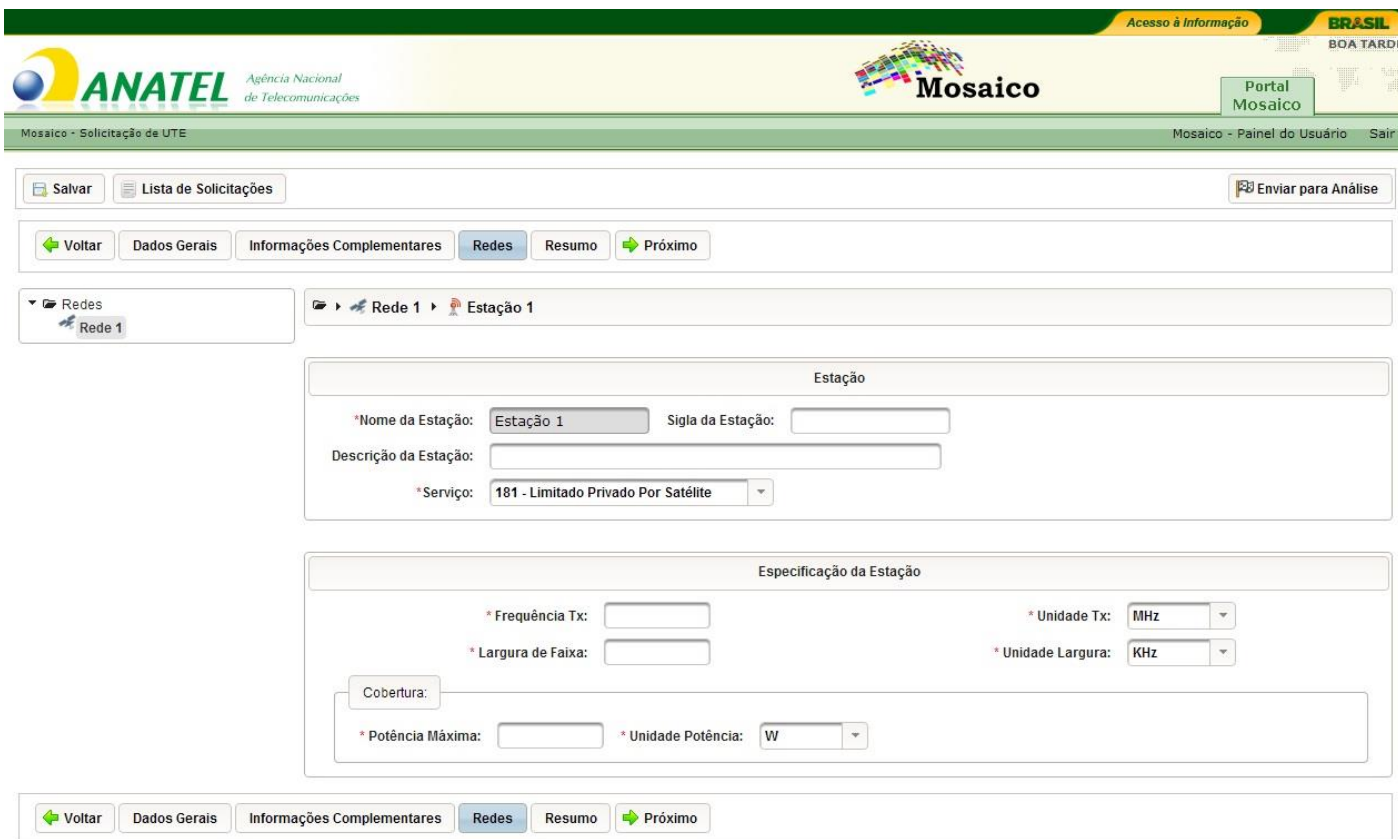
- *Nome da Rede: Rede 1
- *Sigla da Rede: UTE
- *Descrição da Rede: Rede para Uso Temporário do Espectro
- *Tipo de Enlace: Via Satélite
- *Tipo de Estação Terrena: Móvel

At the bottom of the form, there are navigation buttons: Voltar, Dados Gerais, Informações Complementares, Redes, Resumo, and Próximo.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.7.7. Clique sobre o botão  ;

1.7.8. A tela abaixo será apresentada;




The screenshot shows the Mosaico system interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo and the text 'Agência Nacional de Telecomunicações'. To the right, there is a 'Mosaico' logo and a 'Portal Mosaico' button. Below the header, there is a navigation bar with buttons for 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'. The main content area is titled 'Estação' and contains the following fields:

- * Nome da Estação: Sigla da Estação:
- Descrição da Estação:
- * Serviço:


Below this, there is a section titled 'Especificação da Estação' with the following fields:

- * Frequência Tx: * Unidade Tx:
- * Largura de Faixa: * Unidade Largura:
- Cobertura:
- * Potência Máxima: * Unidade Potência:


At the bottom of the form, there is a navigation bar with buttons for 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SIGI
			VERSÃO
			0.2

1.7.9. Preencha as informações da especificação da estação e cobertura;



Agência Nacional
de Telecomunicações



Mosaico

Acesso à Informação

BRASIL
BOA TARDE

Portal
Mosaico

Mosaico - Solicitação de UTE
Mosaico - Painel do Usuário Sair

Redes

- Rede 1

Rede 1 > Estação 1

Estação

*Nome da Estação: Sigla da Estação:

Descrição da Estação:

*Serviço:


Especificação da Estação

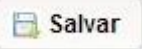
* Frequência Tx: * Unidade Tx:

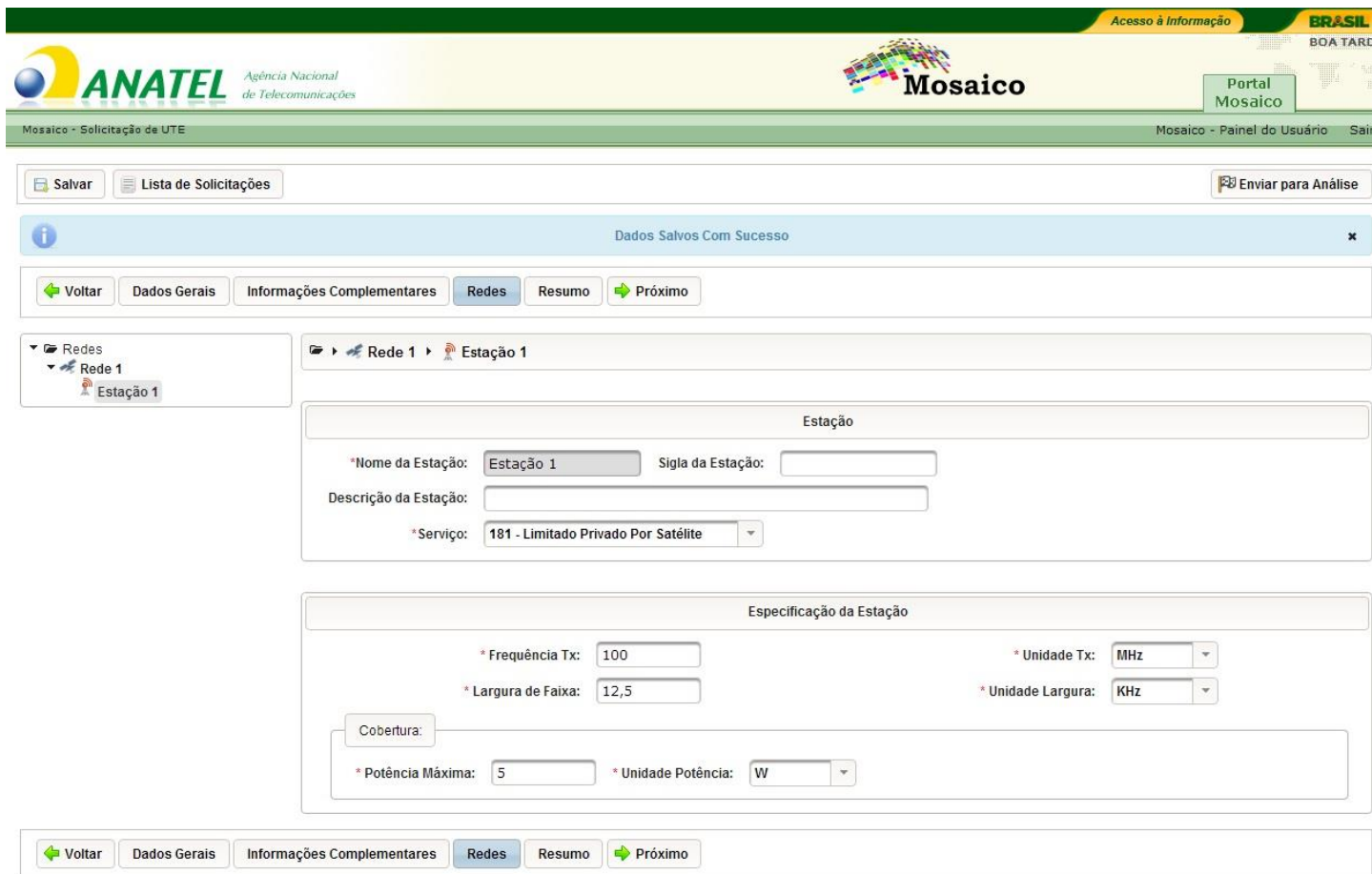
* Largura de Faixa: * Unidade Largura:

Cobertura:

* Potência Máxima: * Unidade Potência:

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.7.10. Clique sobre o botão  ;




The screenshot shows the ANATEL Mosaico web application interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo and the text 'Agência Nacional de Telecomunicações'. To the right, there is a 'Mosaico' logo and a 'Portal Mosaico' button. Below the header, there is a navigation bar with buttons for 'Salvar', 'Lista de Solicitações', and 'Enviar para Análise'. A message box indicates 'Dados Salvos Com Sucesso'. Below this, there are navigation buttons: 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'. The main content area shows a tree view on the left with 'Redes' expanded to 'Rede 1' and 'Estação 1'. The main form is titled 'Estação' and contains the following fields:

- * Nome da Estação: Estação 1
- Sigla da Estação: (empty)
- Descrição da Estação: (empty)
- * Serviço: 181 - Limitado Privado Por Satélite


Below the 'Estação' form is the 'Especificação da Estação' form, which contains the following fields:

- * Frequência Tx: 100
- * Unidade Tx: MHz
- * Largura de Faixa: 12,5
- * Unidade Largura: KHz
- Cobertura: (empty)
- * Potência Máxima: 5
- * Unidade Potência: W

At the bottom of the form, there are navigation buttons: 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'.


	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO 0.2

1.7.11. O sistema salvará as informações da satélite móvel;

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2


1.8 Rede Via Satélite – Transportável

1.8.1. Preenchas informações referentes a rede;



Agência Nacional de Telecomunicações

Acesso à Informação



BRASIL BOA TARDE

Portal Mosaico

Mosaico - Solicitação de UTE
Mosaico - Painel do Usuário Sair

Redes

*Nome da Rede:

*Sigla da Rede:


*Descrição da Rede:

*Tipo de Enlace:

Customização Formulário UTE - Mosaico

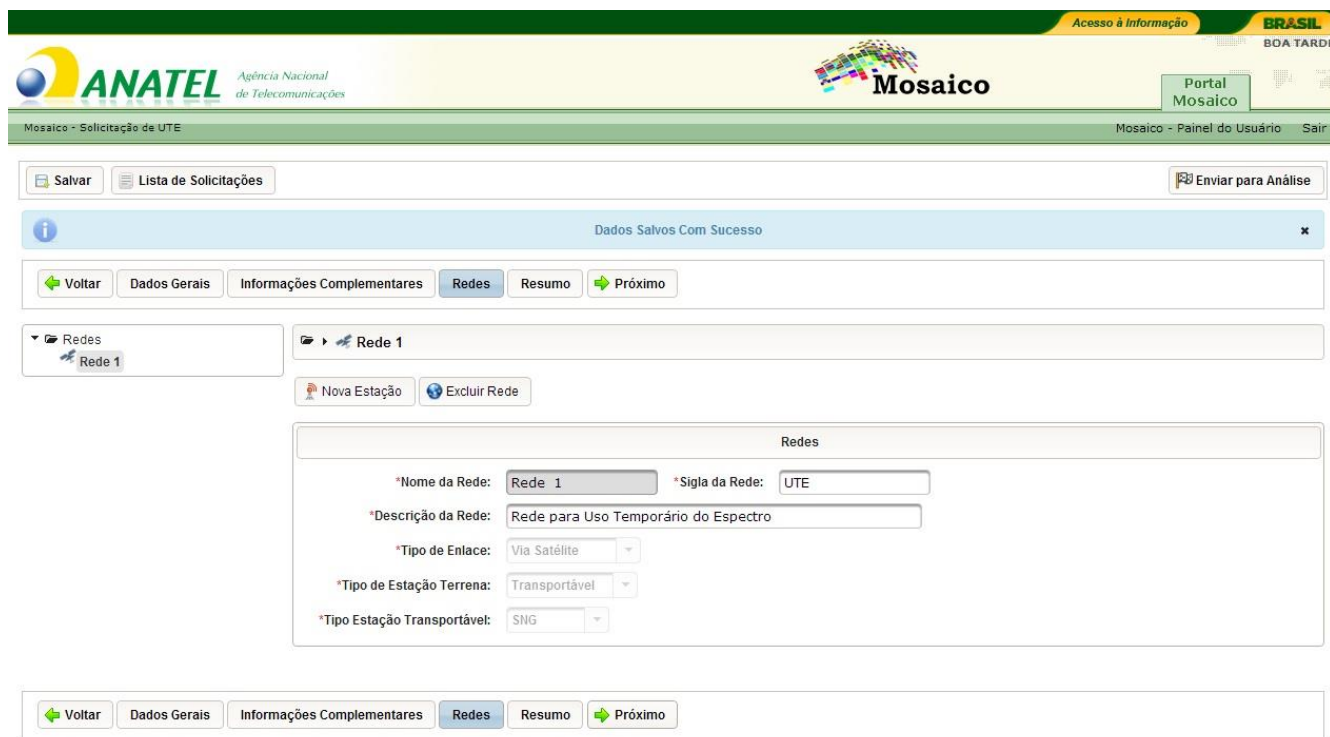
Versão 0.2

Página 144 de 178

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

Obs¹: Os campos **Sigla de Rede** e **Descrição da Rede** já possuem valores padrões definidos pelo sistema. Esses valores podem ser alterados livremente;


- 1.8.2. Selecione a opção via satélite, conforme tela abaixo;
- 1.8.3. O sistema irá habilitar o campo de estação terrena;
- 1.8.4. Preencha o campo tipo de estação terrena transportável;




The screenshot shows the ANATEL Mosaico web interface. At the top, there are logos for ANATEL (Agência Nacional de Telecomunicações) and Mosaico. A navigation bar includes 'Portal Mosaico' and 'Sair'. Below the navigation, there are buttons for 'Salvar', 'Lista de Solicitações', and 'Enviar para Análise'. A message box indicates 'Dados Salvos Com Sucesso'. The main content area shows a breadcrumb trail: 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', 'Próximo'. The 'Redes' section is expanded, showing a tree view with 'Rede 1' selected. Below this, there are buttons for 'Nova Estação' and 'Excluir Rede'. The main form area, titled 'Redes', contains the following fields:


- *Nome da Rede: Rede 1
- *Sigla da Rede: UTE
- *Descrição da Rede: Rede para Uso Temporário do Espectro
- *Tipo de Enlace: Via Satélite
- *Tipo de Estação Terrena: Transportável
- *Tipo Estação Transportável: SNG

At the bottom of the form, there is another set of navigation buttons: 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', 'Próximo'.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			0.2

1.8.5. Após salvar as informações o sistema irá habilitar o campo  ;

1.8.6. Clique sobre o botão  ;


	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2


1.8.7. A tela abaixo será apresentada

The screenshot displays the ANATEL Mosaico web interface for configuring a station. The page header includes the ANATEL logo and 'Mosaico' branding. The main content area is titled 'Estação' and contains several sections:

- Estação:** Fields for 'Nome da Estação' (filled with 'Estação 1'), 'Sigla da Estação', 'Descrição da Estação', '*Serviço' (dropdown: '181 - Limitado Privado Por Satélite'), and '*Tipo Estação' (dropdown: 'TERMINAL DE SIST.DE COMUNICACAO GLOBAL P/SATELIT').
- Locais de Operação:**
 - Endereço:** Fields for '*CEP', '*Endereço', '*Número', '*Complemento', '*Bairro', '*UF' (dropdown), '*Município' (dropdown), '*Distrito' (dropdown), and '*Subdistrito' (dropdown).
 - Coordenadas Geográficas:** Fields for 'Latitude' (with a 'Sul' dropdown), 'Longitude', and 'Altitude (m)'. A 'Marcar / Visualizar no Mapa' button is present.
- Especificação da Estação:** Fields for '*Frequência Tx', '*Largura de Faixa', '*Unidade Tx' (dropdown: 'MHz'), and '*Unidade Largura' (dropdown: 'KHz'). An 'Adicionar' button is at the bottom right.

Navigation buttons at the top include 'Salvar', 'Lista de Solicitações', and 'Enviar para Análise'. A breadcrumb trail shows 'Mosaico - Solicitação de UTE'. A secondary navigation bar includes 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			0.2

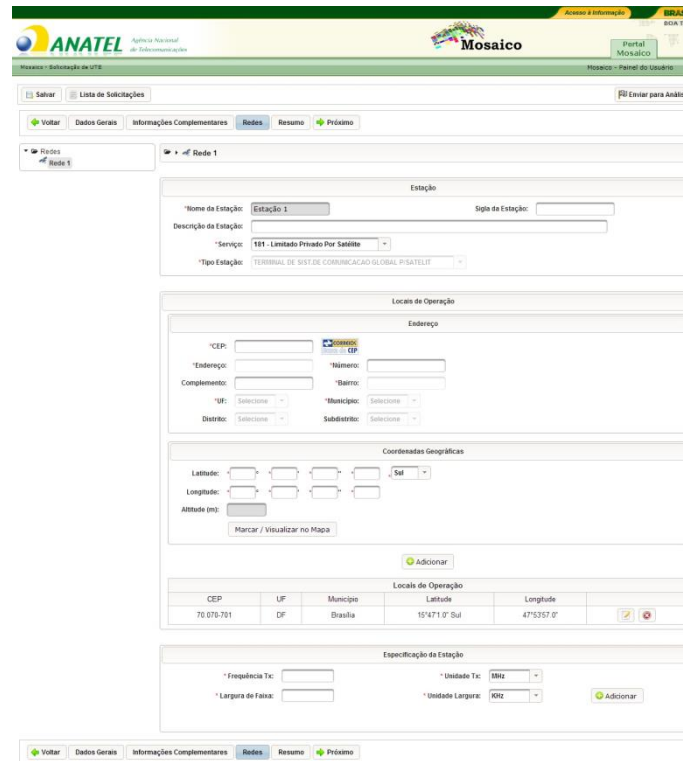
1.8.8. Informa o local de operação e clique em  ;

1.8.9. O sistema irá adicionar as informações das coordenadas geográficas na tabela de registros de locais de operação;

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.8.10. Preencha as informações da especificação da estação e clique em  ;


1.8.11. O sistema irá adicionar as especificões geográficas na tabela de registros de locais de operação;



The screenshot shows the ANATEL Mosaico web interface. The main form is titled 'Estação' and contains the following sections:

- Estação:**
 - *Nome da Estação:
 - *Sigla da Estação:
 - *Descrição da Estação:
 - *Serviço:
 - *Tipo Estação:
- Locais de Operação:**
 - Endereço:**
 - *CEP:
 - *Endereço:
 - *Número:
 - *Complemento:
 - *UF:
 - *Município:
 - *Distrito:
 - *Subdistrito:
 - Coordenadas Geográficas:**
 - Latitude:
 - Longitude:
 - Altitude (m):
 - Buttons: Marcar / Visualizar no Mapa
- Local de Operação Table:**

CEP	UF	Município	Latitude	Longitude
70.076-701	DF	Brasília	15°47'10" Sul	47°53'57" O'
- Especificação da Estação:**
 - *Frequência Tx:
 - *Largura de Faixa:
 - *Unidade Tx:
 - *Unidade Largura:
 - Adicionar button

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2


1.9 Site Já Cadastrado na Solicitação

1.9.1. Para cadastrar um site a partir da opção “Site Já Cadastrado na Solicitação”

1.9.2. Acesse o formulário de cadastro de sites; O exemplo a ser utilizado será para o cadastro de um site em uma rede ponto área, mas poderá ser utilizado para a rede ponto a ponto.



The screenshot displays the ANATEL Mosaico web application interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo and the text "Agência Nacional de Telecomunicações". To the right, it says "Mosaico" and "Portal Mosaico". Below the header, there is a navigation bar with buttons for "Salvar", "Lista de Solicitações", and "Enviar para Análise". The main content area shows a breadcrumb trail: "Redes" > "Rede 2" > "Site 1". Below this, there are three radio buttons: "Novo Site", "Site Já Cadastrado na Solicitação", and "Banco de Sites da ANATEL". The "Site Já Cadastrado na Solicitação" option is selected. At the bottom, there is another navigation bar with buttons for "Voltar", "Dados Gerais", "Informações Complementares", "Redes", "Resumo", and "Próximo".


	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

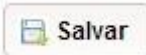
1.9.3. Na tela de cadastro de sites, selecione a opção Site Já Cadastrado na Solicitação ;

1.9.4. O sistema irá exibir o formulário de cadastro de sites a partir da opção Site Já Cadastrado na Solicitação ;




The screenshot shows the ANATEL Mosaico web interface. At the top, there is a green header with the ANATEL logo and the text 'Agência Nacional de Telecomunicações'. To the right, it says 'Mosaico' and 'Portal Mosaico'. Below the header, there is a navigation bar with buttons for 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'. The 'Redes' button is highlighted. On the left, there is a tree view showing a hierarchy: 'Redes' > 'Rede 1' > 'Site 1' > 'Estação 1' > 'Transmissor 1'. Below the tree view, there are radio buttons for 'Novo Site', 'Site Já Cadastrado na Solicitação' (which is selected), and 'Banco de Sites da ANATEL'. There is also a dropdown menu labeled '*Site:'. At the bottom, there is another set of navigation buttons: 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'.


	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.9.5. Selecione o site desejado e clique sobre o botão  ;

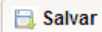
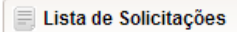
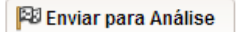
1.9.6. O sistema irá cadastrar o site da opção “Site Já Cadastrado na Solicitação”, na sua solicitação atual;


Acesso à Informação
BRASIL


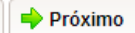



Portal Mosaico

Mosaico - Solicitação de UTE Mosaico - Painel do Usuário Sair

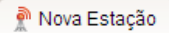
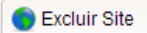





x
Dados Salvos Com Sucesso


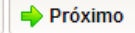

Dados Gerais
Informações Complementares
Redes
Resumo



- Redes
 - Rede 1
 - Site 1
 - Estação 1
 - Transmissor 1
 - Rede 2
 - Site 1

Rede 2 > Site 1

* Site:


Dados Gerais
Informações Complementares
Redes
Resumo



	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.10 Banco de Sites da Anatel


- 1.10.1. Para cadastrar um site a partir da opção “Banco de Sites da Anatel”
- 1.10.2. Acesse o formulário de cadastro de sites; O exemplo a ser utilizado será para o cadastro de um site em uma rede ponto área, mas poderá ser utilizado para a rede ponto a ponto.



The screenshot shows the ANATEL Mosaico web application interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo, the text "Agência Nacional de Telecomunicações", and the "Mosaico" logo. The page title is "Mosaico - Solicitação de UTE". The main content area includes a navigation bar with buttons for "Voltar", "Dados Gerais", "Informações Complementares", "Redes", "Resumo", and "Próximo". Below this, there is a tree view on the left showing a hierarchy: "Redes" > "Rede 1" > "Site 1" > "Estação 1" > "Transmissor 1". The main area displays "Rede 2" > "Site 1" and three radio buttons: "Novo Site", "Site Já Cadastrado na Solicitação", and "Banco de Sites da ANATEL". At the bottom, there is another navigation bar with the same buttons as above. The top right corner of the page has a "Portal Mosaico" button and a "Sair" link.


	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2


1.10.3. Na tela de cadastro de sites, selecione a opção Banco de Sites da ANATEL ;

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.10.4. O sistema irá exibir o formulário de cadastro de sites a partir da opção Banco de Sites da ANATEL ;

Acesso à Informação **BRASIL**
BOA TARDE





Mosaico

Portal Mosaico

Mosaico - Solicitação de UTE
Mosaico - Painel do Usuário [Sair](#)

Salvar
Lista de Solicitações
Enviar para Análise

Voltar
Dados Gerais
Informações Complementares
Redes
Resumo
Próximo

Redes

- Rede 1
 - Site 1
 - Estação 1
 - Transmissor 1
- Rede 2
 - Site 1

Rede 1 > Site 2

Novo Site
 Site Já Cadastrado na Solicitação
 Banco de Sites da ANATEL


Busca Por Coordenada Geográfica Aproximada

Latitude: * ° * ' * " * Sul ▼

Longitude: * ° * ' * " *


* Site:

Voltar
Dados Gerais
Informações Complementares
Redes
Resumo
Próximo

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.10.5. Informe a coordenada e acione o botão  ;

1.10.6. O sistema irá consultar todos os sites num raio de 100 metros que estejam vinculados ao número de fistel do solicitante;

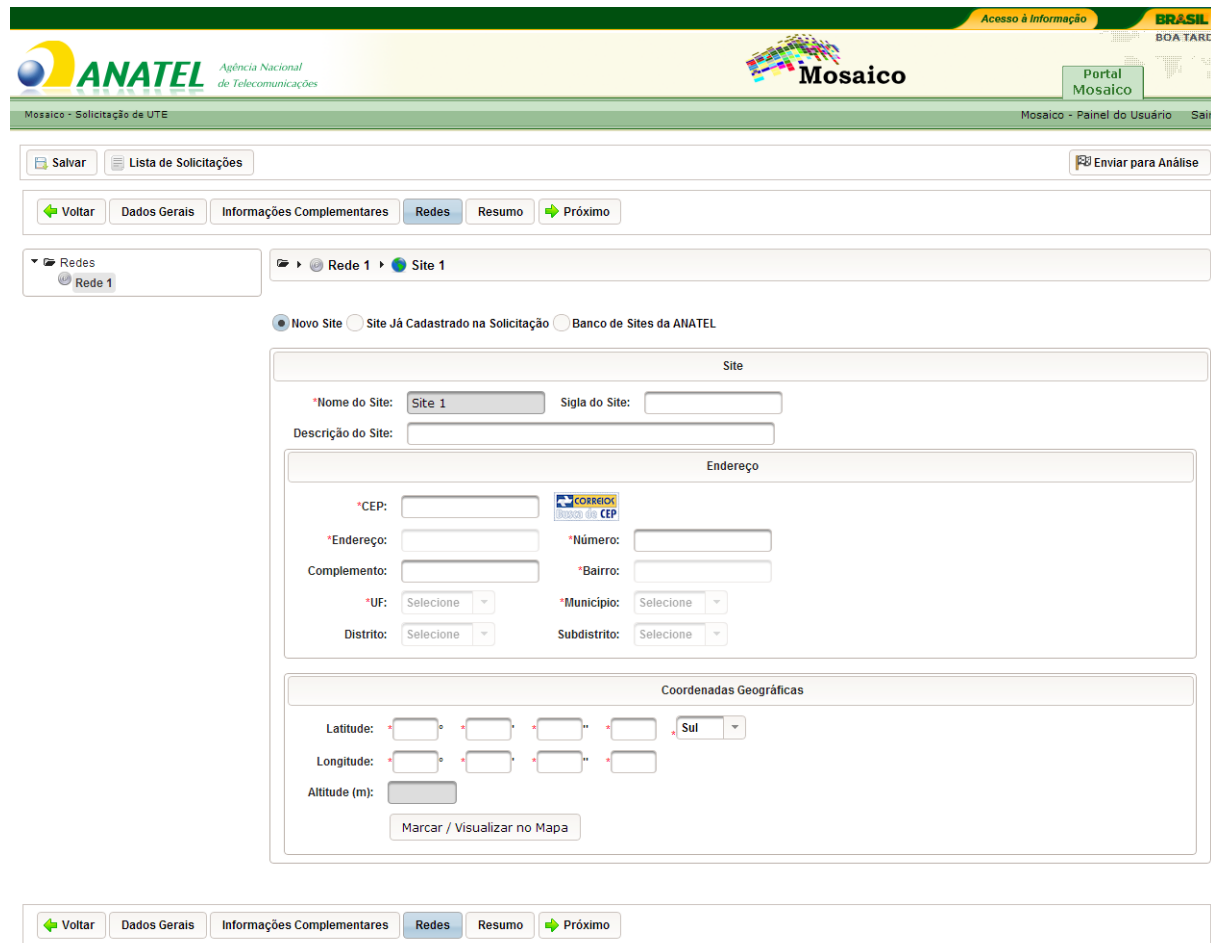
	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.11 Marcar / Visualizar no Mapa

1.11.1. Para visualizar uma coordenada do Mapa;

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2


1.11.2. Acesse o formulário de cadastro de site;




The screenshot displays the ANATEL Mosaico user interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo and the text 'Agência Nacional de Telecomunicações'. To the right, it says 'Mosaico' and 'Portal Mosaico'. Below the header, there is a navigation bar with buttons for 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'. The 'Redes' button is highlighted, and a sub-menu shows 'Rede 1' selected. Below this, there are radio buttons for 'Novo Site', 'Site Já Cadastrado na Solicitação', and 'Banco de Sites da ANATEL'. The main form is titled 'Site' and contains the following fields:

- *Nome do Site: Site 1
- Sigla do Site: []
- Descrição do Site: []
- Endereço section:
 - *CEP: []
 - *Endereço: []
 - Complemento: []
 - *UF: Seleccione
 - *Número: []
 - *Bairro: []
 - *Município: Seleccione
 - Distrito: Seleccione
 - *Subdistrito: Seleccione
- Coordenadas Geográficas section:
 - Latitude: []° []' []" Sul
 - Longitude: []° []' []"
 - Altitude (m): []
 - Button: Marcar / Visualizar no Mapa


At the bottom of the form, there is another navigation bar with buttons for 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes', 'Resumo', and 'Próximo'.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.11.3. Informe a coordenada geográfica;



Agência Nacional de Telecomunicações



Acesso à Informação

BRASIL BOA TARDE

Portal Mosaico

Mosaico - Solicitação de UTE
Mosaico - Painel do Usuário Sair

Salvar
Lista de Solicitações
Enviar para Análise

Voltar
Dados Gerais
Informações Complementares
Redes
Resumo
Próximo

Redes
 Rede 1

Rede 1 > Site 1


Novo Site
 Site Já Cadastrado na Solicitação
 Banco de Sites da ANATEL

Site

*Nome do Site: Sigla do Site:

Descrição do Site:

Endereço

*CEP: 

*Endereço: *Número:

Complemento: *Bairro:

*UF: *Município:

Distrito: Subdistrito:


Coordenadas Geográficas

Latitude:

Longitude:

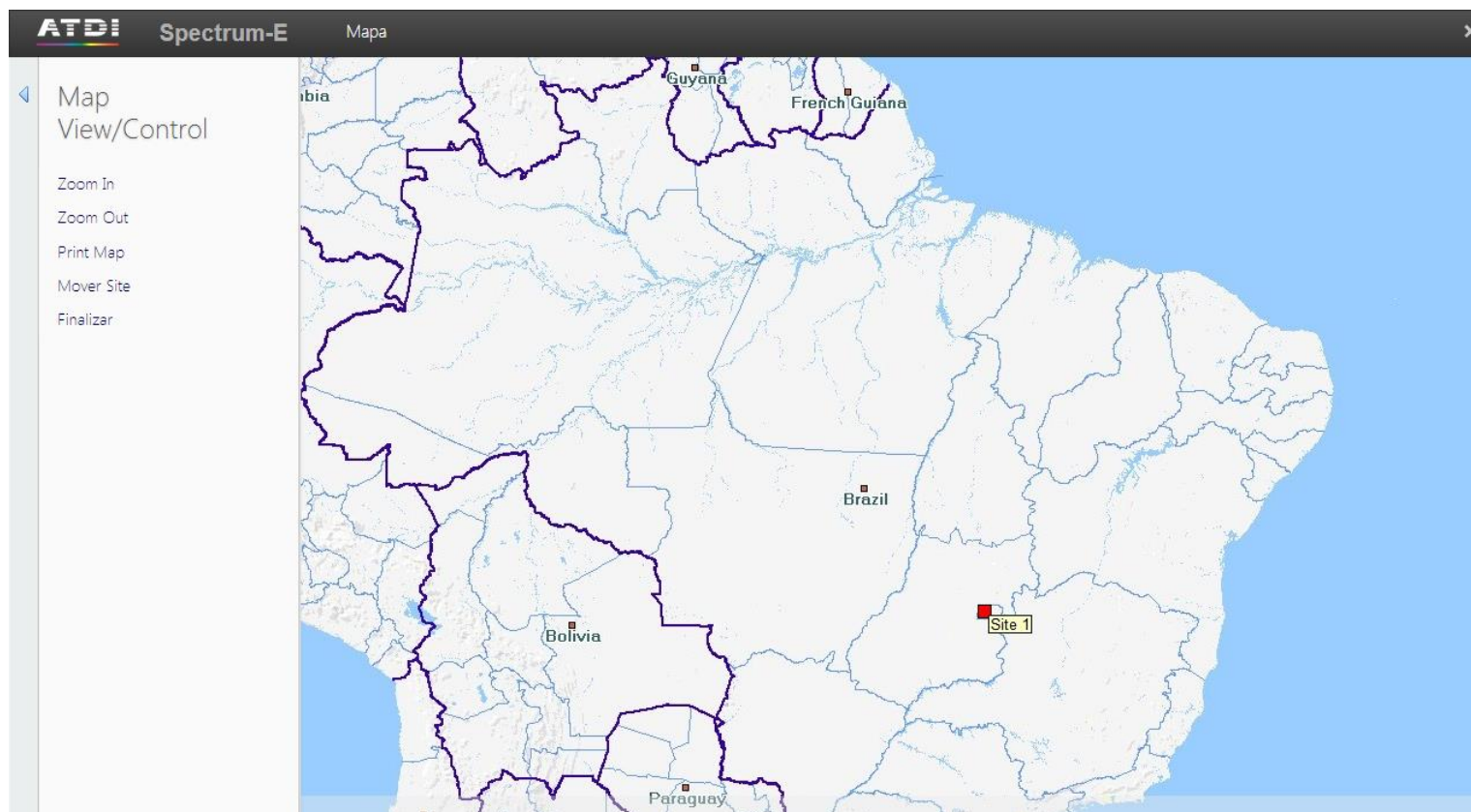
Altitude (m):


Voltar
Dados Gerais
Informações Complementares
Redes
Resumo
Próximo

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.11.4. Clique sobre o botão Marcar / Visualizar no Mapa ;

1.11.5. O sistema Mosaico irá enviar as informações para o Spectrum-E que exibirá o ponto da coordenada geográfica desejada no Mapa;




	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

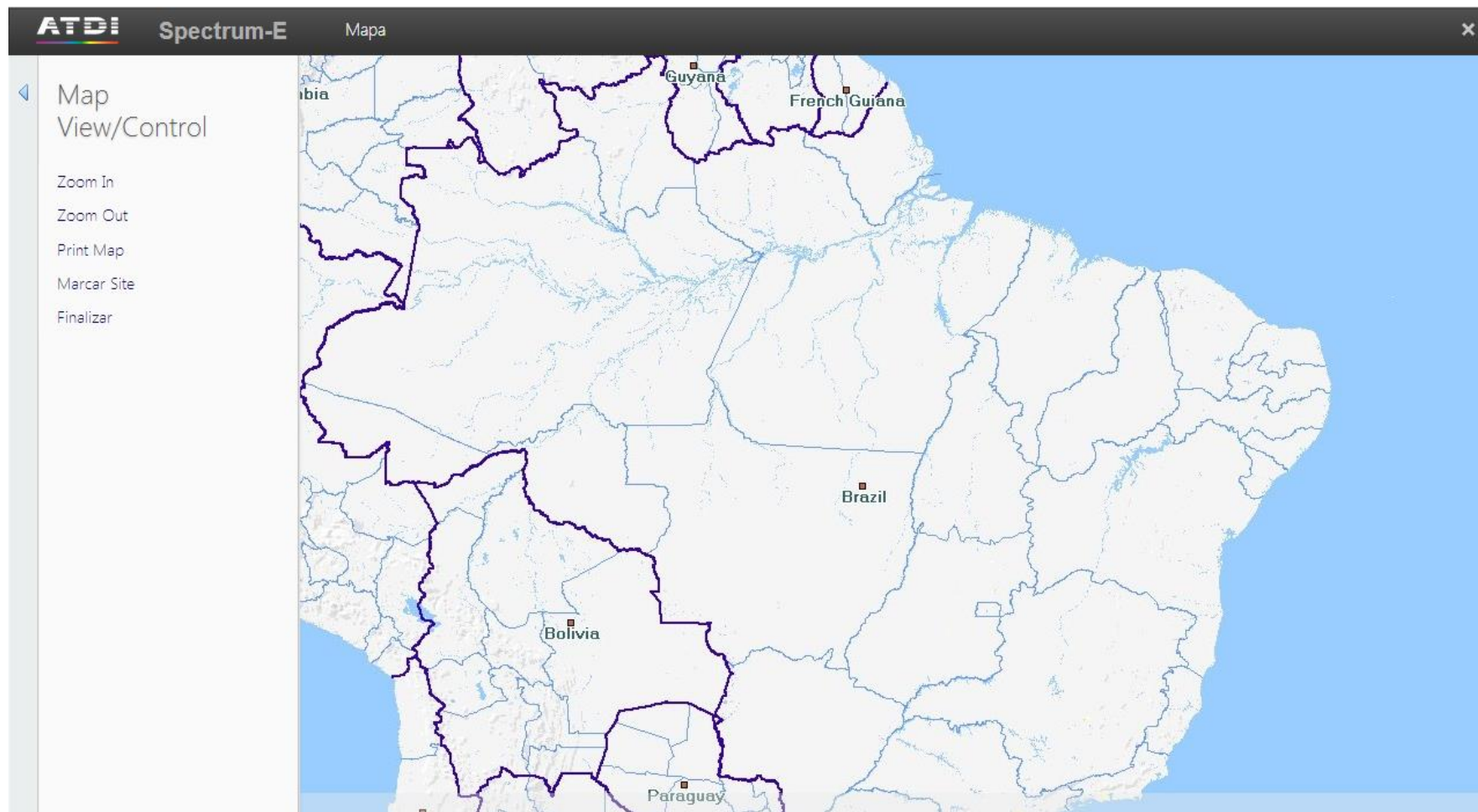
1.11.6. Marcar no Mapa

1.11.7. Clique na opção

;

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.11.8. Será aberto o sistema Spectrum-E;

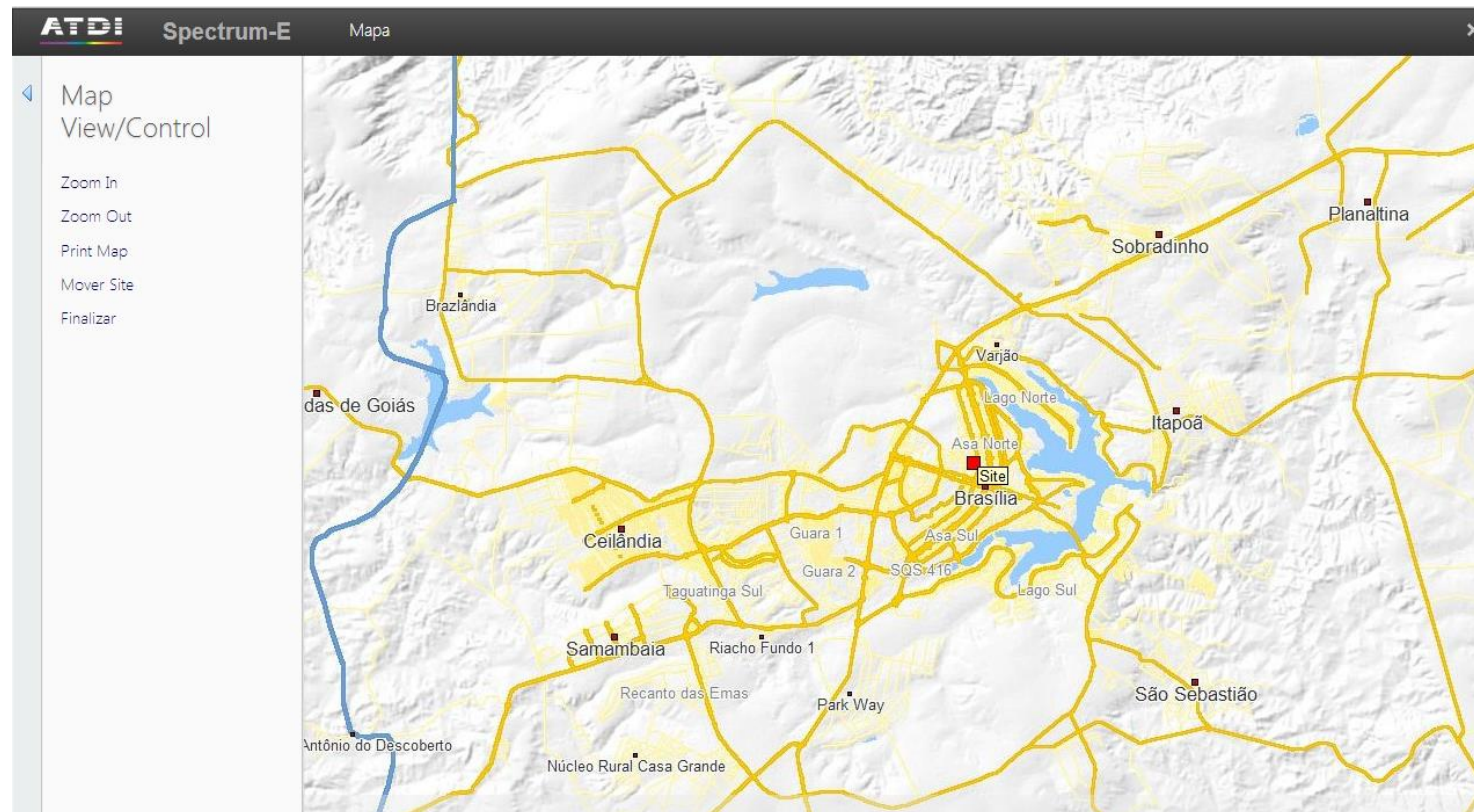



	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.11.9. Clique sobre a opção **Marcar Site** ;


1.11.10. Selecione no Mapa o ponto desejado;

1.11.11. O Spectrum-E irá marcar o ponto no mapa de vermelho, conforme imagem abaixo;

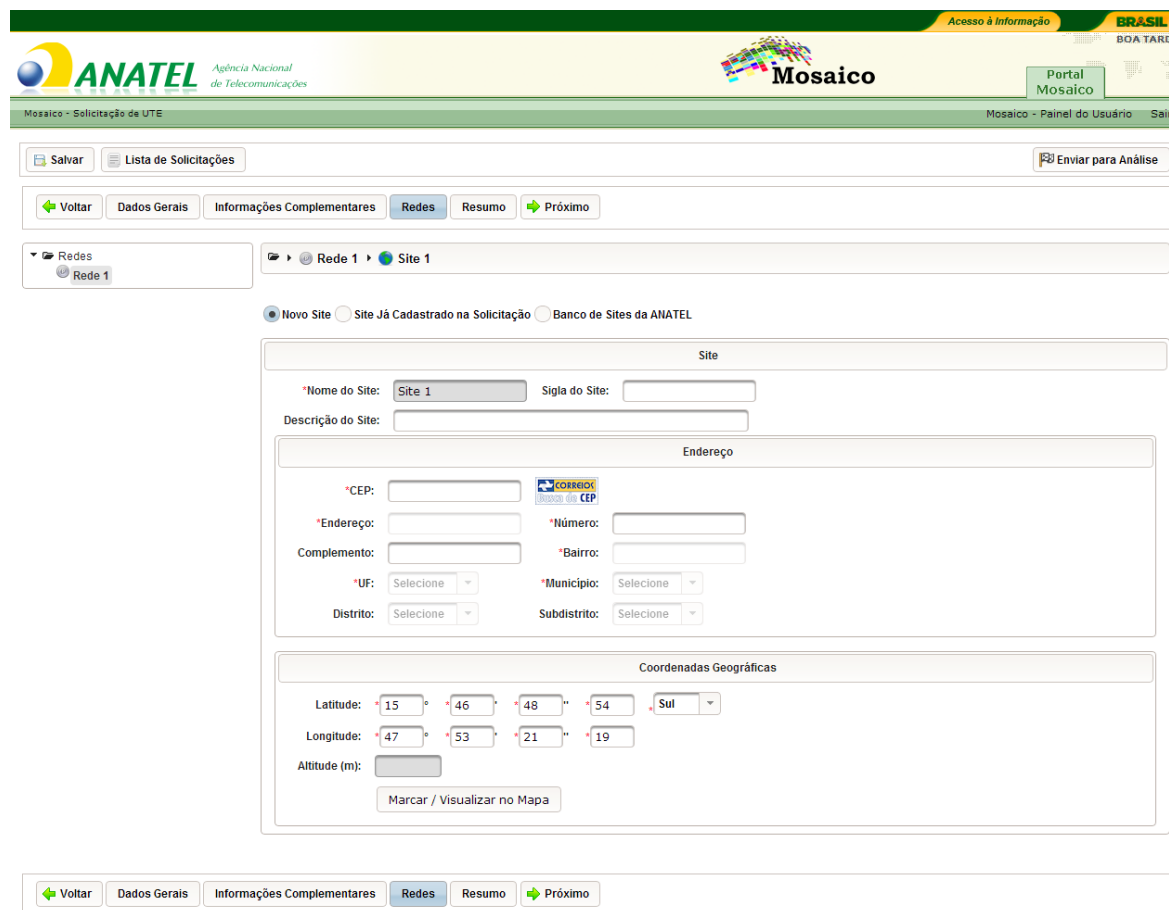


	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO 0.2

1.11.12. Clique sobre a opção **Finalizar** ;

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2


1.11.13. As coordenadas geográficas do ponto selecionado serão exibidas no Spectrum-E;



The screenshot shows the 'Mosaico - Solicitação de UTE' interface. At the top, there are logos for ANATEL (Agência Nacional de Telecomunicações) and Mosaico, along with navigation links like 'Portal Mosaico' and 'Mosaico - Painel do Usuário'. Below the header, there are buttons for 'Salvar', 'Lista de Solicitações', and 'Enviar para Análise'. A breadcrumb trail shows 'Redes > Rede 1 > Site 1'. The main form is titled 'Site' and contains several sections:

- Site Information:** Fields for '*Nome do Site:' (filled with 'Site 1'), 'Sigla do Site:', and 'Descrição do Site:'.
- Endereço (Address):** Fields for '*CEP:', '*Endereço:', '*Número:', 'Complemento:', '*UF:' (dropdown), '*Município:' (dropdown), 'Distrito:' (dropdown), and '*Bairro:' (dropdown). A 'COSELOC' logo is also present.
- Coordenadas Geográficas (Geographic Coordinates):** Fields for 'Latitude:' (filled with 15, 46, 48, 54 and a 'Sul' dropdown), 'Longitude:' (filled with 47, 53, 21, 19), and 'Altitude (m):'. A button 'Marcar / Visualizar no Mapa' is located below these fields.


At the bottom of the form, there are navigation buttons: 'Voltar', 'Dados Gerais', 'Informações Complementares', 'Redes' (highlighted), 'Resumo', and 'Próximo'.


	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.12 Visualizar uma Solicitação UTE.

1.12.1 Para visualizar uma solicitação deve-se executar até ao passo 1.1.5 (efetuar login e selecionar Fistel).

1.12.2 Na tela com as solicitações apresentadas acione a opção de Visualizar, , referente à solicitação desejada.


 Agência Nacional de Telecomunicações


























 Portal Mosaico

Mosaico - Solicitação de UTE Mosaico - Painel do Usuário Sair


Entidade

Razão Social: VIPWAY SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA.
 CNPJ: 06.128.103/0001-18 Número Fistel: 50404808816
 Serviço: 037 - Serviço Uso Temporário do Espectro

Solicitações

Data da Solicitação	Início da Operação	Encerramento da Operação	Status	Ação
18/07/2013 16:04	03/08/2013	04/08/2013	Análise Técnica	
19/07/2013 18:11	06/08/2013	06/08/2013	Análise Técnica	
19/08/2013 15:07	30/08/2013	31/08/2013	Análise Técnica	
-	-	-	Em Preenchimento	  
-	-	-	Em Preenchimento	  
-	-	-	Em Preenchimento	  
-	-	-	Em Preenchimento	  
-	31/08/2013	01/09/2013	Em Preenchimento	  
-	-	-	Em Preenchimento	  
-	-	-	Em Preenchimento	  

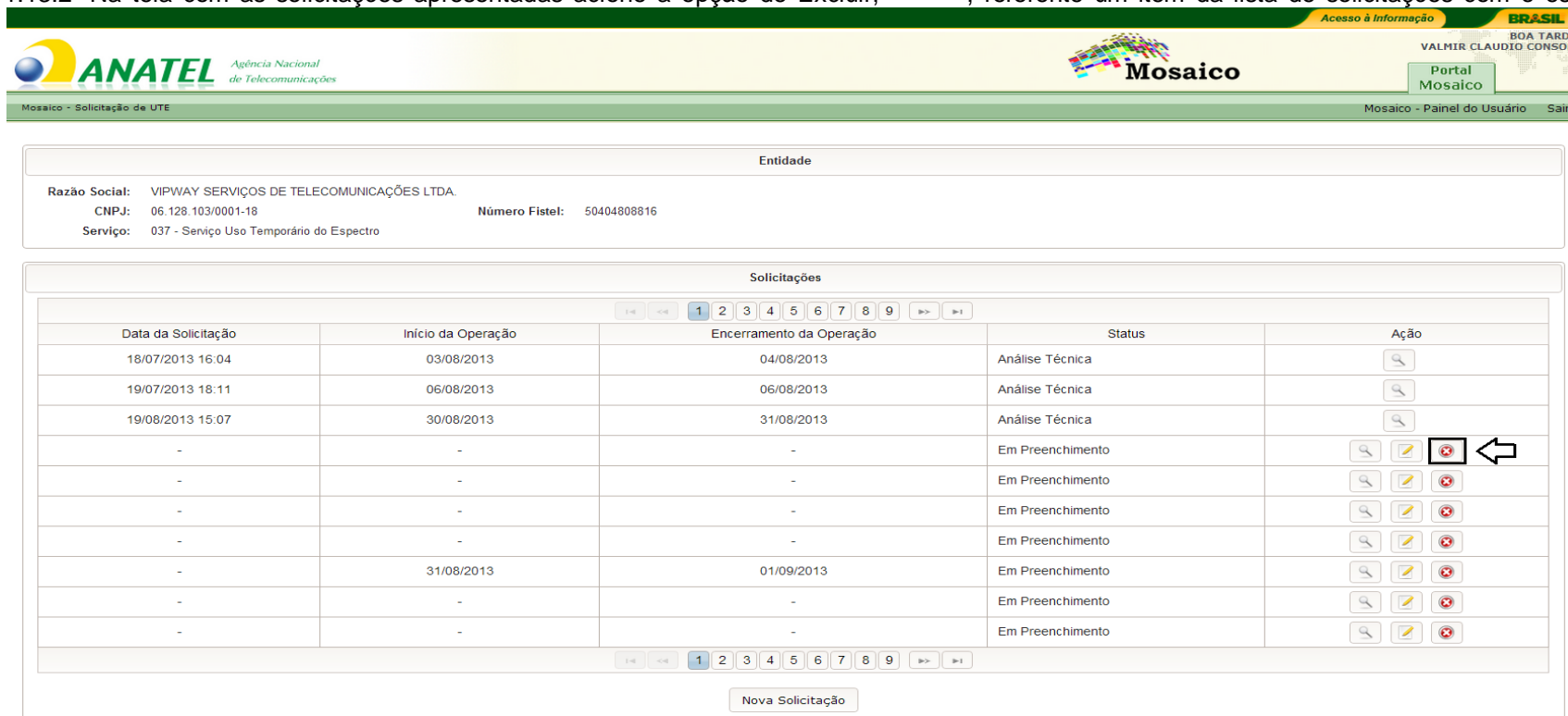
Nova Solicitação

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Erro! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.13 Excluir uma Solicitação UTE.

1.13.1 Para visualizar uma solicitação deve-se executar até ao passo 1.1.5 (efetuar login e selecionar Fistel).


1.13.2 Na tela com as solicitações apresentadas acione a opção de Excluir, , referente um item da lista de solicitações com o estado em preenchimento.



The screenshot shows the Mosaico system interface. At the top, there is a header with the ANATEL logo, the text 'Agência Nacional de Telecomunicações', and the 'Mosaico' logo. Below the header, there is a section for 'Entidade' with the following information: Razão Social: VIPWAY SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA., CNPJ: 06.128.103/0001-18, Número Fistel: 50404808816, and Serviço: 037 - Serviço Uso Temporário do Espectro. Below this is a table titled 'Solicitações' with columns for Data da Solicitação, Início da Operação, Encerramento da Operação, Status, and Ação. The table contains several rows, with the fourth row (Status: Em Preenchimento) having an 'Excluir' icon (a red 'X' in a square) highlighted by a black box and a white arrow pointing to it. At the bottom of the table, there is a 'Nova Solicitação' button.

1.13.3 O sistema apresenta tela suspensa solicitando confirmação da Exclusão. Confirme a exclusão, caso deseje e o cadastro da solicitação é excluído do sistema.

Obs: Apenas as solicitação em preenchimento, não enviadas para a análise, poderão ser alteradas e excluídas da lista de solicitações.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2


1.14 Mosaico – Painel do Usuário

1.14.1 Deve ser executado até ao passo 1.1.3 para efetuar Login.

1.14.2 Para alterar o cadastro, clique sobre a opção "Mosaico - Painel do Usuário".



The screenshot shows the ANATEL Mosaico portal. The header features the ANATEL logo and the text 'Agência Nacional de Telecomunicações'. To the right, there is a 'Mosaico' logo and a 'Portal Mosaico' button. A navigation bar at the bottom of the header contains 'Mosaico - Solicitação de UTE', 'Mosaico - Painel do Usuário' (highlighted with a box and an arrow), and 'Sair'. Below the navigation bar is a form titled 'Seleção do Fistel' with a dropdown menu for '*Fistel:' and a 'Prosseguir' button.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.14.1 - Altere se necessário as informações dos Dados do Usuário acionando nas opções do menu lateral.


1.14.2 - Para alterar as informações pessoais altere os campos necessários.



The screenshot shows the Mosaico user interface. At the top, there is a navigation bar with the ANATEL logo, the text 'Agência Nacional de Telecomunicações', and the Mosaico logo. A green banner at the top right contains the text 'Acesso à Informação' and 'BRASIL'. Below this, there is a header with 'BOA TARDE VALMIR CLAUDIO CONSONI' and a 'Portal Mosaico' button. The main content area is titled 'Mosaico - Painel do Usuário' and contains a sidebar menu with options: 'Painel do Usuário', 'Informações Pessoais', 'Editar Endereços', 'Editar Telefones', 'Alterar Senha', and 'Voltar'. The main content area displays the 'Informações Pessoais' form, which includes a 'Dados do Usuário' section with the following fields: CPF (123.344.788-22), Nome Completo (VALMIR CLAUDIO CONSONI), Identidade (18.801.000-2) and Órgão Expedidor (SSP/SP), Data de Nascimento (31/12/1969), and E-mail (teste@mirante.net.br). A 'Salvar' button is located at the bottom right of the form.


1.14.3 Clique sobre o botão




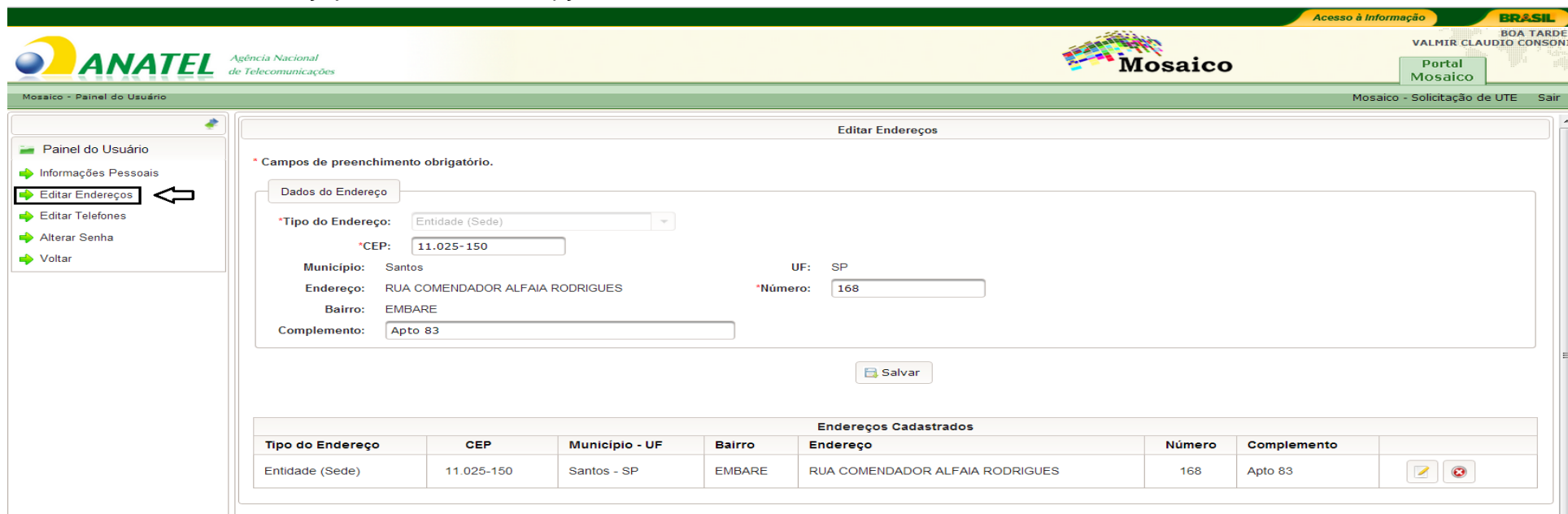
	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.14.4 Acione o menu "Editar Endereços".

1.14.4.1 Para incluir um novo endereço, preenche as informações necessárias.

1.14.5 Para Alterar um endereço já existente,aciona a opção Alterar  .

1.14.6 Para Excluir um endereço já existente,acione a opção Excluir  .



Editar Endereços

* Campos de preenchimento obrigatório.

Dados do Endereço

*Tipo do Endereço: Entidade (Sede)

*CEP: 11.025-150



Município: Santos UF: SP

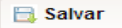
Endereço: RUA COMENDADOR ALFAIA RODRIGUES *Número: 168


Bairro: EMBARE

Complemento: Apto 83

Salvar

Endereços Cadastrados							
Tipo do Endereço	CEP	Município - UF	Bairro	Endereço	Número	Complemento	
Entidade (Sede)	11.025-150	Santos - SP	EMBARE	RUA COMENDADOR ALFAIA RODRIGUES	168	Apto 83	 

1.14.7 Clique sobre o botão  .

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.14.8 Acione o menu "Editar Telefones".

1.14.8.1 Para incluir um novo telefone, preenche as informações necessárias.

1.14.9 Para Alterar um telefone já existente, aciona a opção Alterar



1.14.10 Para Excluir um telefone já existente, aciona a opção Excluir



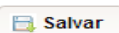

The screenshot shows the ANATEL Mosaico user interface. At the top, there is a navigation bar with the ANATEL logo, the text 'Agência Nacional de Telecomunicações', and the Mosaico logo. Below this is a breadcrumb trail: 'Mosaico - Solicitação de UTE'. On the left, a sidebar menu titled 'Painel do Usuário' contains several options: 'Informações Pessoais', 'Editar Endereços', 'Editar Telefones' (highlighted with a white arrow), 'Alterar Senha', and 'Voltar'. The main content area is titled 'Editar Telefones' and contains a form with the following fields:


- * Campos de preenchimento obrigatório.
- Dados do Telefone:
 - *Tipo do Telefone: Celular (dropdown menu)
 - DDI: 55 (text input)
 - *DDD: 13 (text input)
 - *Número do Telefone: 91463531 (text input)
- Salvar (button)

Below the form is a table titled 'Telefones Cadastrados' with the following data:

Tipo do Telefone	DDI	DDD	Número do Telefone	
Comercial1	55	21	12345-6789	 
Celular	55	13	9146-3531	 

1.14.11 Clique sobre o botão



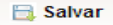
	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Err or! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2


1.14.12 Acione o menu "Alterar Senha".


1.14.13 Preencha todos os campos.



The screenshot shows the 'Alterar Senha' page in the Mosaico portal. The left sidebar menu includes 'Painel do Usuário', 'Informações Pessoais', 'Editar Endereços', 'Editar Telefones', 'Alterar Senha' (highlighted with a white box and a black arrow), and 'Voltar'. The main content area has a title 'Alterar Senha' and a note '* Campos de preenchimento obrigatório.' Below this, there are three input fields: 'Informe sua nova senha' (a large text area), '*Senha Atual:', '*Nova Senha:', and '*Confirmar Senha:'. A 'Salvar' button is located at the bottom right of the form.

1.14.14 Clique sobre o botão  .

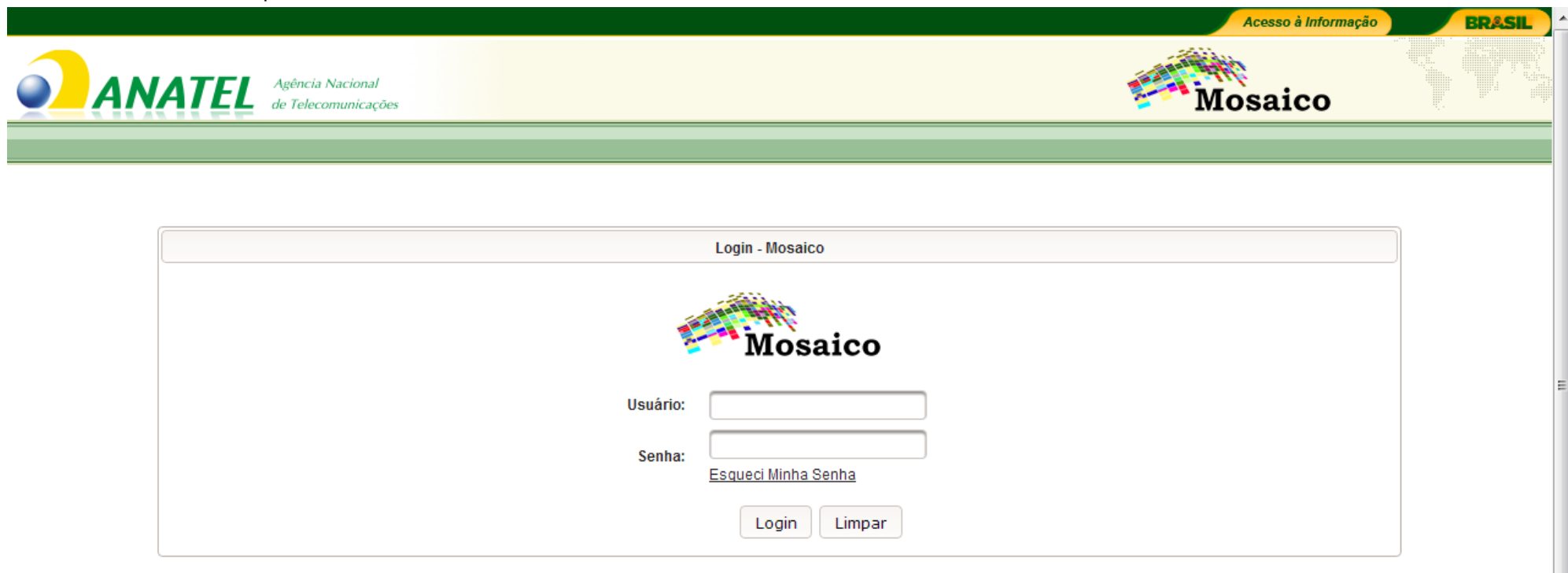
1.14.15 Ao finalizar de alterar os Dados do Usuário clique sobre o botão voltar,  **Voltar** , para voltar a tela anterior.

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2


1.15 Alterar uma senha esquecida.

1.15.1 Acesse o sistema de Solicitação UTE.

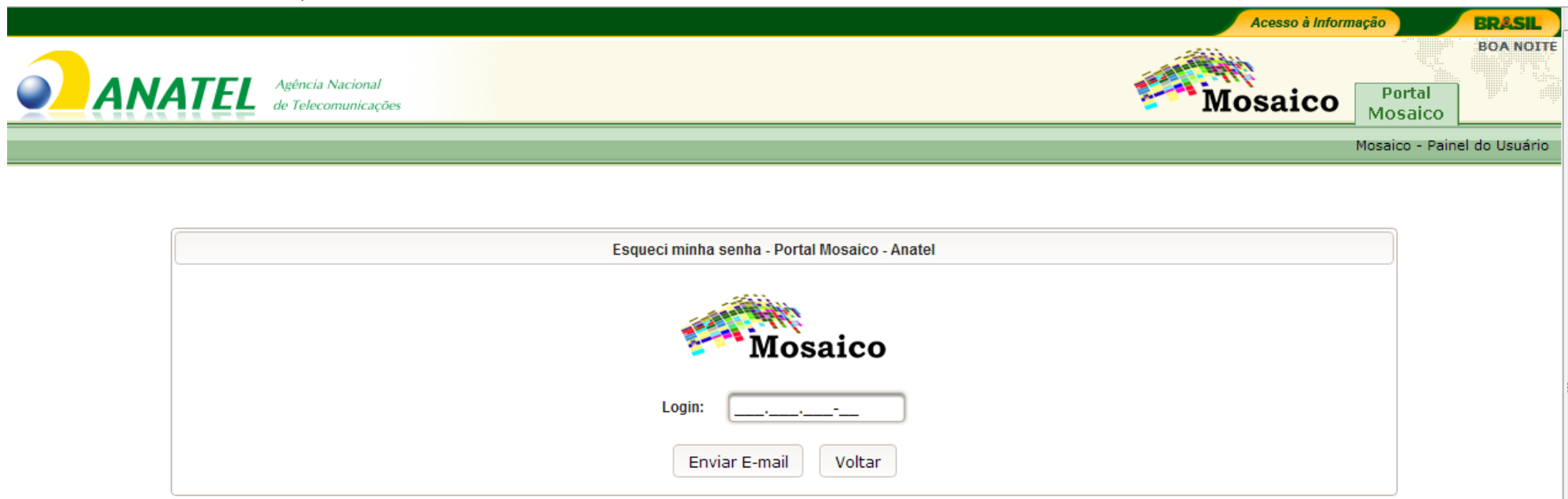
1.15.2 A tela abaixo será apresentada.



1.15.3 Clique sobre o botão "Esqueci Minha Senha".

	TÍTULO DO DOCUMENTO	CÓDIGO	ÁREA
	MANUAL DO USUÁRIO Solicitação de Uso Temporário de Espectro	REQ.MOSAICO.MUS.797.001 Error! Unknown document property name.	SGI
			VERSÃO
			0.2

1.15.4 Preencha todos os campos



The screenshot displays the user interface of the Mosaico portal. At the top, there is a navigation bar with the ANATEL logo on the left, 'Acesso à Informação' in the center, and 'BRASIL BOA NOITE' on the right. Below this, a secondary bar features the Mosaico logo and a 'Portal Mosaico' button. The main content area is a white box with a title bar that reads 'Esqueci minha senha - Portal Mosaico - Anatel'. Inside this box, the Mosaico logo is centered, followed by a 'Login:' label and a text input field. Below the input field are two buttons: 'Enviar E-mail' and 'Voltar'.

1.15.5 E aciona a opção de "Enviar E-email".