

Manual de Autocadastramento

ANEXO I OPÇÕES DO MENU PRINCIPAL

ANATEL

***Superintendência de Serviços Privados – SPV
Gerência Geral de Serviços Privados de
Telecomunicações– PVST
Gerência de Autorização – PVSTA***

Julho/ 2004

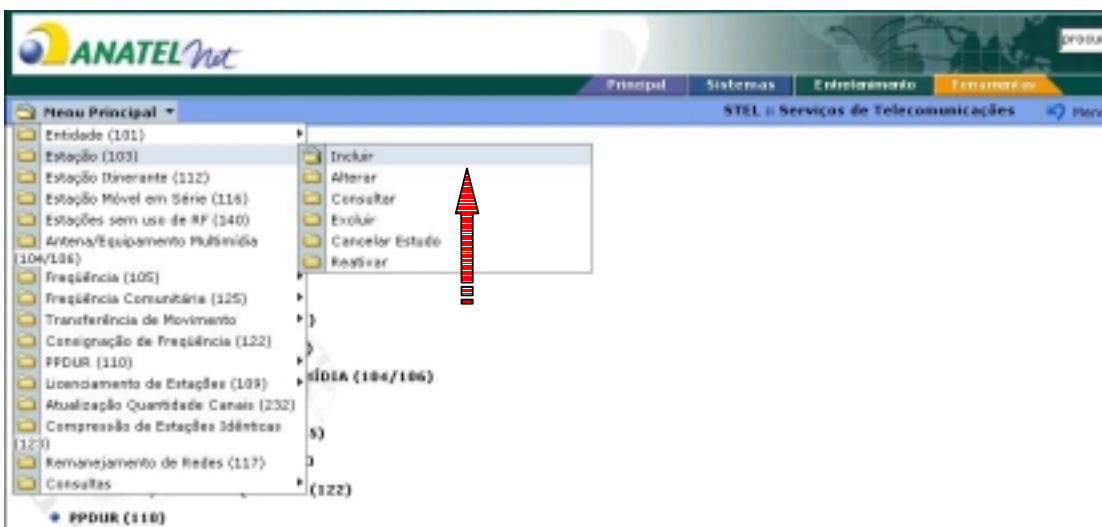
ANEXO I - OPÇÕES DO MENU PRINCIPAL

Neste anexo apresentamos as opções do menu principal disponíveis aos usuários do Autocadastramento, mostrando os campos a serem preenchidos em cada uma e a maneira de utilização das mesmas. Algumas opções não são apresentadas neste anexo devido a facilidade de compreensão das mesmas.

1. Cadastro de Estações

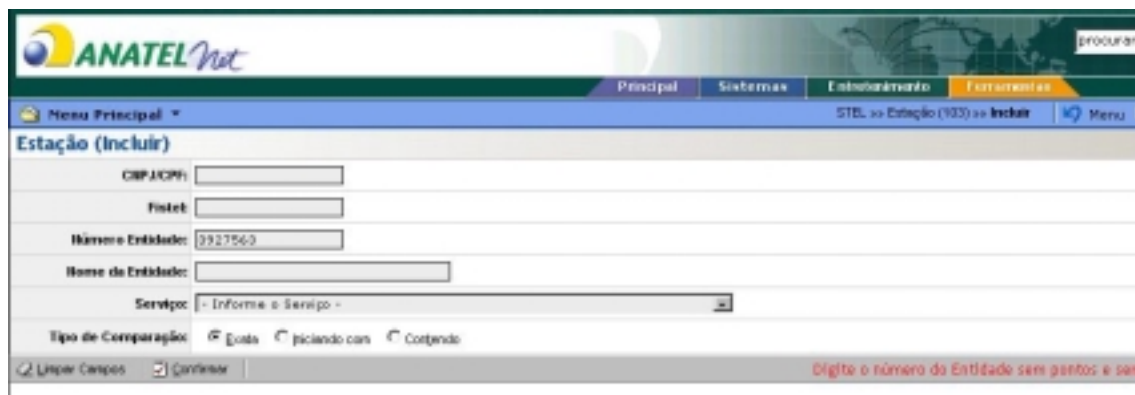
Nesta opção o usuário deverá seguir os seguintes passos:

- Acessar o [**Menu Principal**] do STEL seguindo o procedimento descrito no item 5 do manual;
- A seguir, selecionar a opção [**Estação - Incluir**], conforme indicado na seta da figura abaixo:

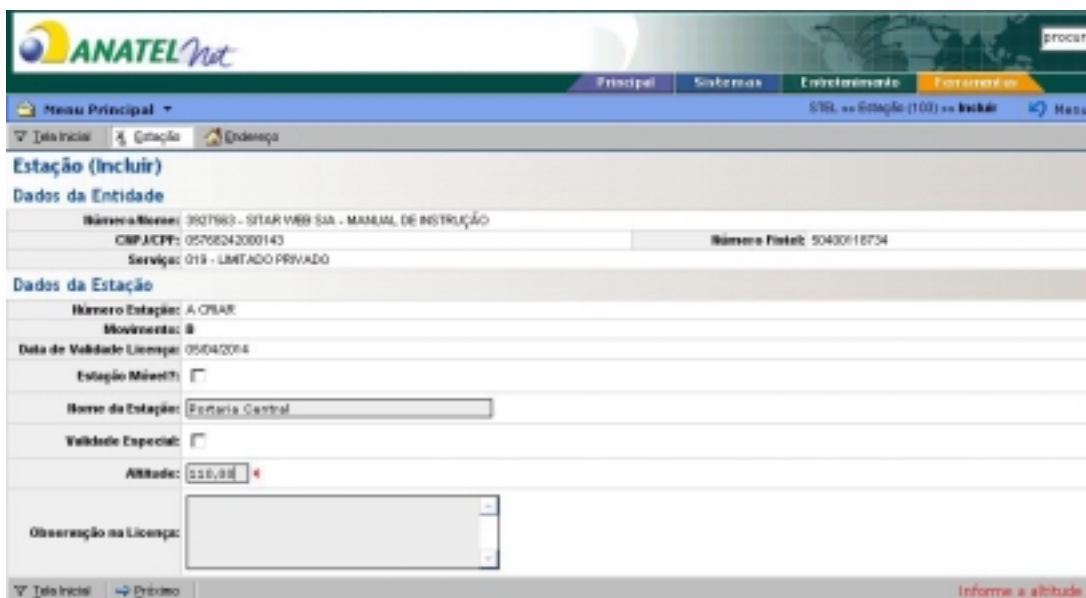


1.1. Inclusão de Estações

- Tratando-se de uma inclusão de estação, selecionar a opção [**Estação – Incluir**]. O STEL exibirá a seguinte tela de entrada que deverá ser preenchida com o campo [CNPJ ou CPF] ou o campo [Nº Fistel] do interessado ou com o [Nº da Entidade] gerado. No exemplo foi utilizado o Número da Entidade {3927563}:

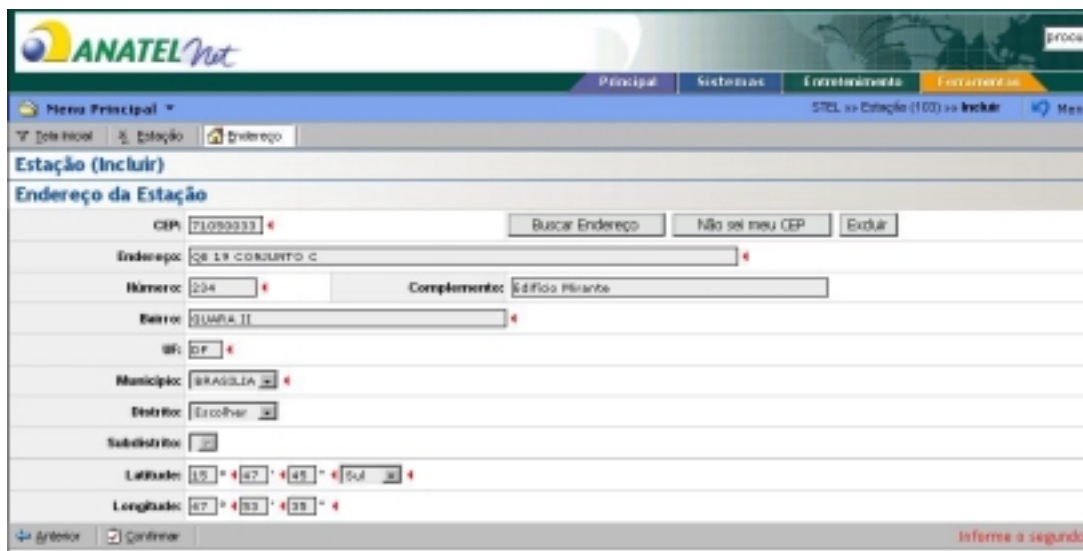


- b) Após a [confirmação] o STEL exibirá a seguinte **[Tela de Endereço de Estação]**:

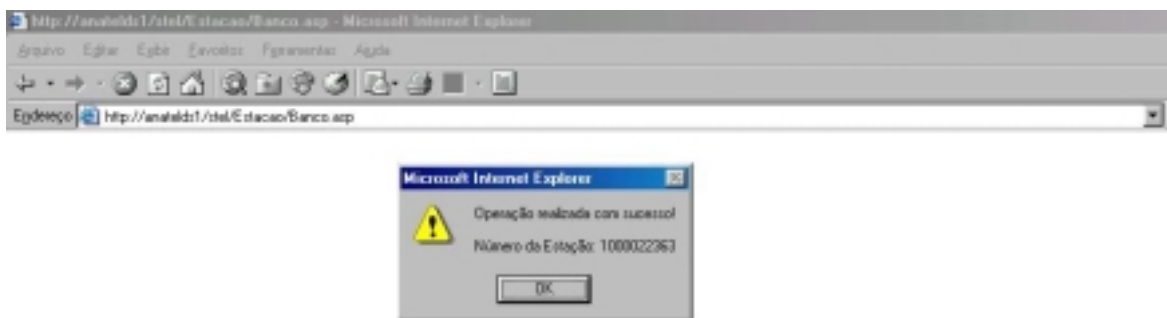


Dica (1): tratando-se de estação base e as outras estações fixas preencher o campo obrigatório [Altitude];

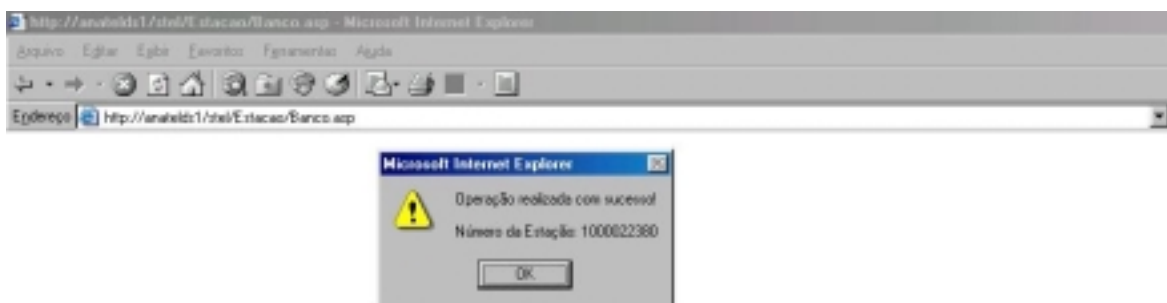
- c) A seguir preencher os campos obrigatórios e demais campos necessários da Tela **[Endereço da Estação]** e, após, [confirmar].



- d) Após a confirmação, o STEL retorna o N° da Estação **{1000022363}** conforme figura abaixo:



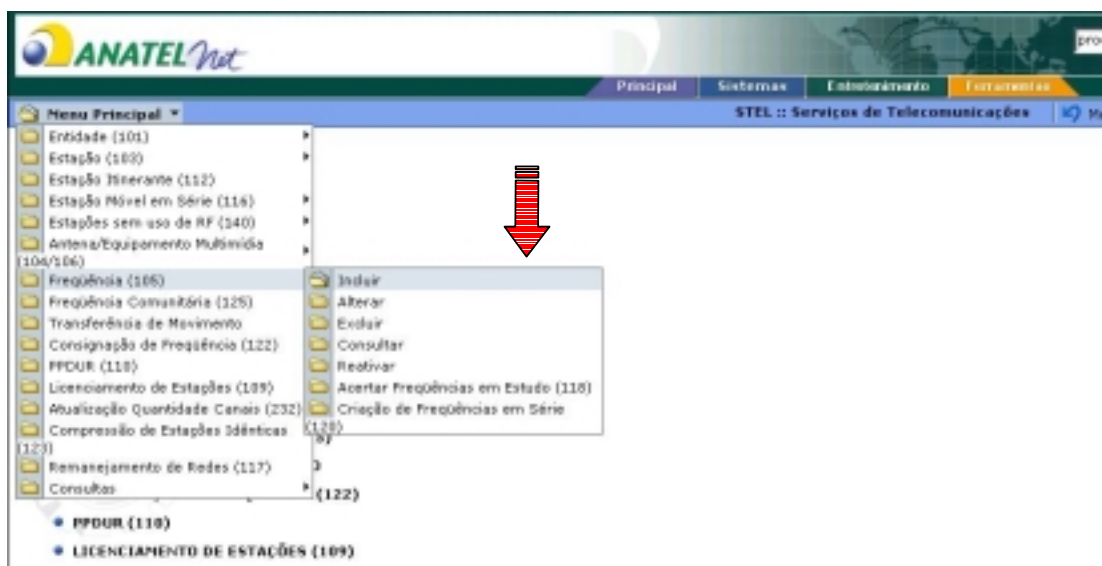
- e) Seguindo as mesmas etapas anteriores deste item criou-se uma estação móvel com as mesmas coordenadas da estação base tendo sido retornado pelo STEL o seguinte nº para a Estação Móvel **{1000022380}**;



2. Cadastro de Frequências

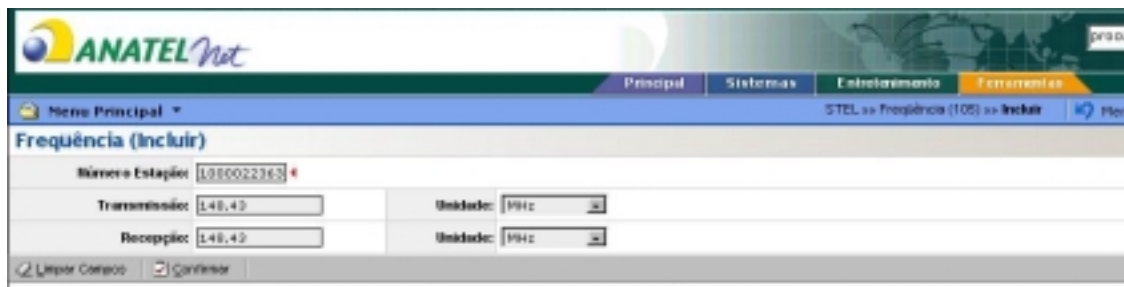
Nesta opção o usuário deverá seguir os seguintes passos:

- Acessar o **[Menu Principal]** do STEL;
- A seguir, selecionar a opção **[Frequência - Incluir]**, conforme indicado na seta da figura abaixo:



2.1. Inclusão de Frequência

- Tratando-se de uma inclusão de frequência, selecionar a opção **[Frequência - Incluir]**. O STEL exibirá a seguinte tela de entrada que deverá ser preenchida com o campo obrigatório **[Número Estação]**, e com os campos **[Transmissão]** e **[Unidade]** e **[Recepção]** e **[Unidade]**. No exemplo foram utilizadas as frequências de Transmissão {148,43 MHz} e Recepção {148,43 MHz}.

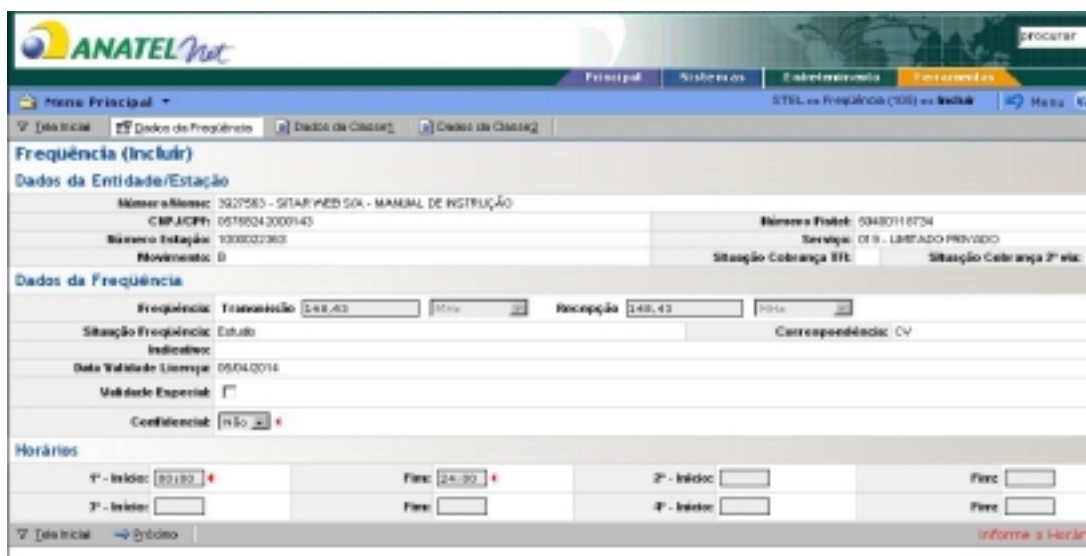


Nota(1): tratando-se de estação exclusivamente transmissora, os campos e **[Recepção]** e **[Unidade]** não são de preenchimento obrigatório.

Nota(2): Utilize o critério da tabela abaixo para preencher o campo de unidade das frequências:

FREQUÊNCIA	UNIDADE
Menor ou igual a 28000 kHz	K
Maior que 28000 kHz e menor ou igual a 10500 MHz	M
Maior que 10500 MHz	G

b) Após a [Confirmação] o STEL apresenta a seguinte Tela para cadastramento dos dados técnicos referente à referida radiofrequência:



Frequência (Incluir)

Dados da Entidade/Estação

Número Nome: 322583 - SITAR/INED S/A - MANUAL DE INSTRUÇÃO
 CNPJ/CPF: 0578243000143
 Número Estação: 100002363
 Movimento: 0

Número Fictício: 53480118734
 Serviço: DE S - LIMITADO PREVIDO
 Situação Cobrança 1ª: Situação Cobrança 2ª:

Dados da Frequência

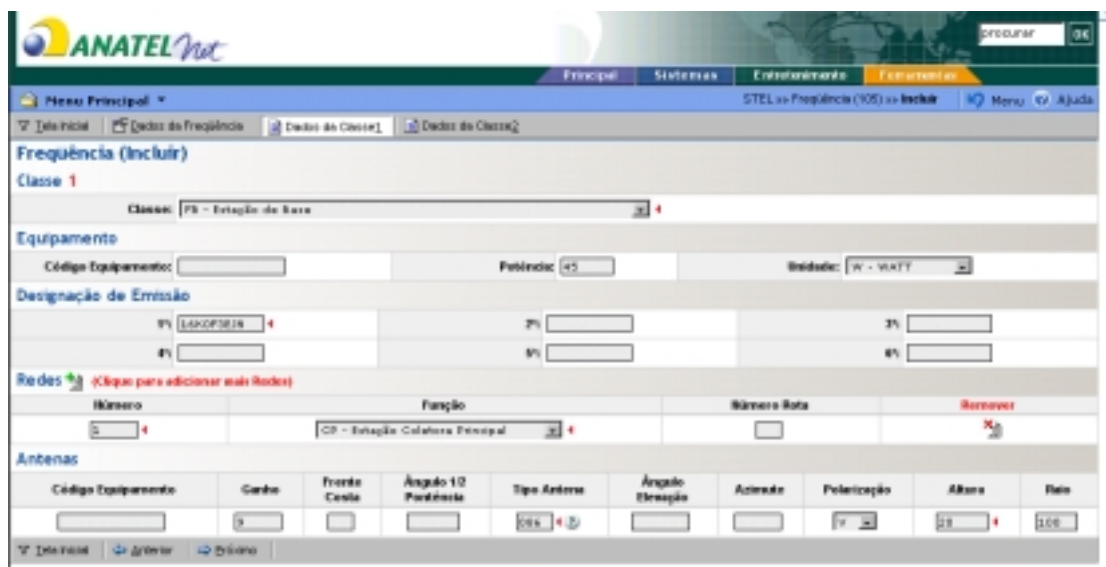
Frequência: Transmissão: 148,43 MHz Recepção: 148,43 MHz
 Situação Frequência: Estubo
 Indicativo: Correspondência: CV
 Data Validade Licença: 05/04/2018
 Validade Especial: ☐
 Confidencial: ☒

Horários

1º - Início: 02:00 Fim: 24:00
 2º - Início: Fim:
 3º - Início: Fim:
 4º - Início: Fim:

Dica (1): a tela de Inclusão de Radiofrequências contém as Sub-Telas **[Dados da Frequência]**, **[Dados da Classe 1]** e **[Dados da Classe 2]** cujos campos obrigatórios devem ser, devidamente, preenchidos.

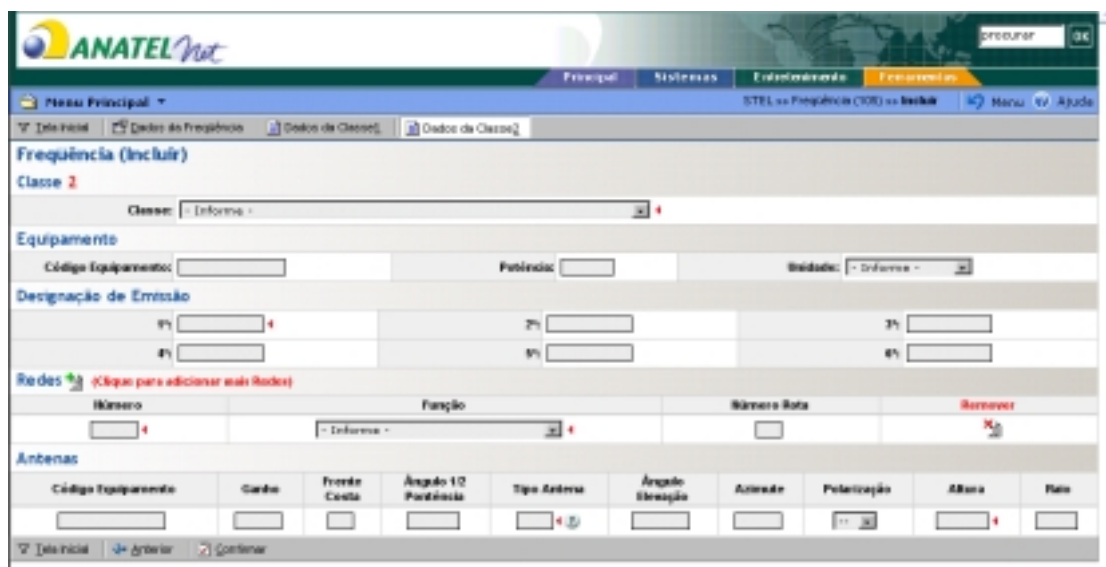
c) Selecionar a Sub-Tela **[Dados da Classe 1]** e preencher os campos conforme figura abaixo:



Dica (2): como se trata de uma estação utilizando uma antena onidirecional deverão ser preenchidos somente os campos obrigatórios **[Classe]**, **[Potência]**, **[Unidade]**, **[Designação de emissão]**, **[Número (da rede)]**, **[Função (da estação)]**, **[Ganho]**, **[Tipo Antena]**, **[Polarização]**, **[Altura]** e **[Raio]**.

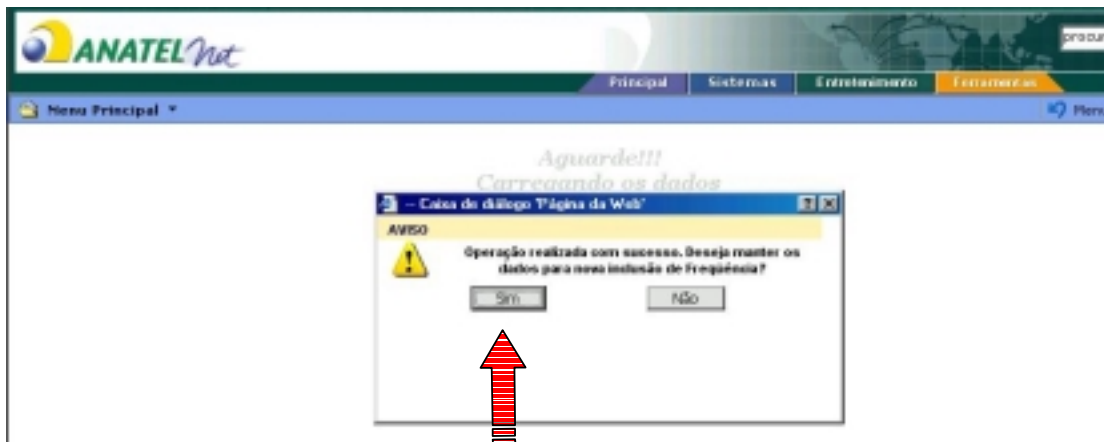
Dica (3): caso se tratasse de uma estação utilizando uma antena diretiva deveriam ser preenchidos os campos obrigatórios da Dica (2) mais os campos obrigatórios **[Frente Costa]**, **[Ângulo ½ Potência]**, **[ângulo Elevação]** e **[Azimute]**.

- d) Selecionar a Sub-Tela **[Dados da Classe 2]**, conforme e preencher os campos conforme figura abaixo:



Dica (4): os campos da Sub-Tela [Dados da Classe 2] somente serão preenchidos caso a estação tenha 02 Classes distintas (Ex.: FB/FX).

- e) Após a confirmação, o STEL pede para confirmar se deseja manter os dados para inclusão de nova frequência. Confirmar com a opção desejada. No exemplo foi selecionada a opção [SIM] para possibilitar o exemplo de cadastramento de Estações em série a seguir;



- f) Após a confirmação [SIM] o STEL retorna a mesma tela do item (a) com as mesmas frequências (de transmissão e recepção) informadas anteriormente;

Dica (5): caso não haja necessidade de cadastrar outras estações com as mesmas frequências, selecionar a opção [NÃO].

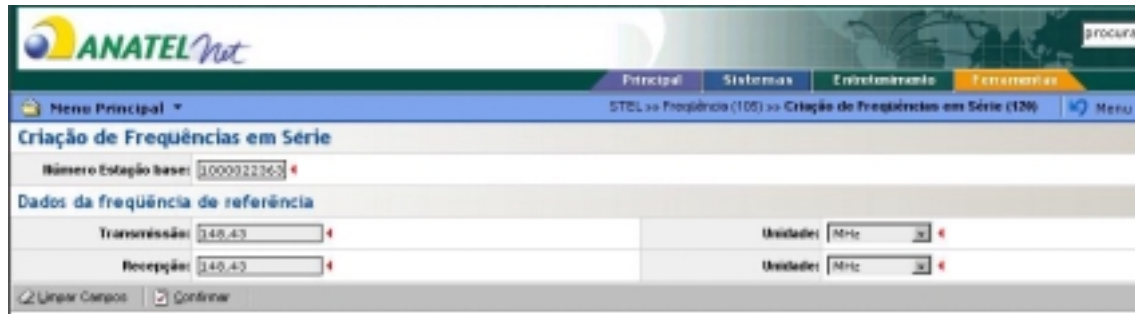
- g) Repetindo as etapas anteriores utilizou-se as mesmas radiofrequências para aproveitá-las na Estação Móvel **{1000022380}**. Na tela de entrada deverá ser trocado o número da estação anterior pelo da móvel.

Atenção: por tratar-se de estação móvel a Classe deve ser [ML].

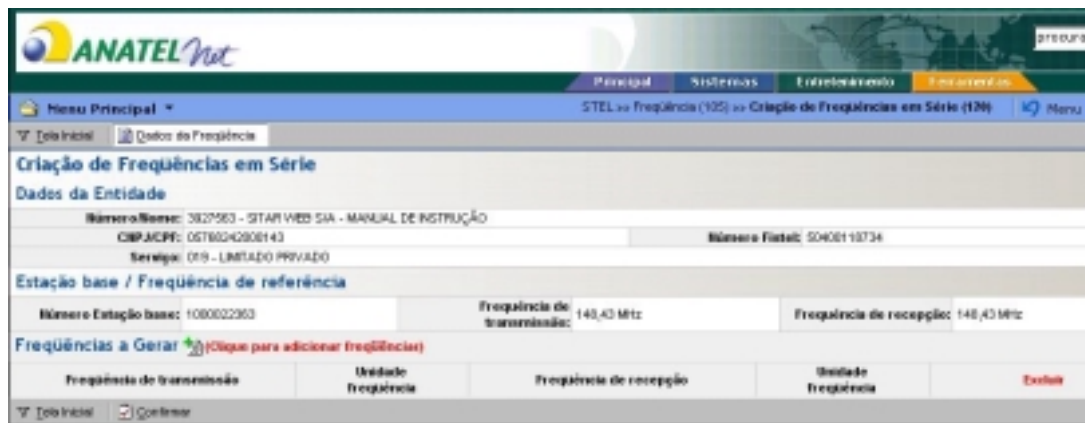
2.2. Criação de Frequências em Série

- a) Tratando-se de criação de frequências em série (uma mesma estação utilizando várias frequências distintas cadastradas de uma única vez), selecionar a opção **[Frequência - Criação de Frequências em Série]**. O STEL exibirá a seguinte tela de entrada que deverá ser preenchida com o campo obrigatório **[Número Estação Base]** e os campos da frequência de referência **[Transmissão]**

e [Unidade] e [Recepção] e [Unidade]. No exemplo foi utilizado as frequências de Transmissão {148,43 MHz e Recepção {148,43 MHz}.

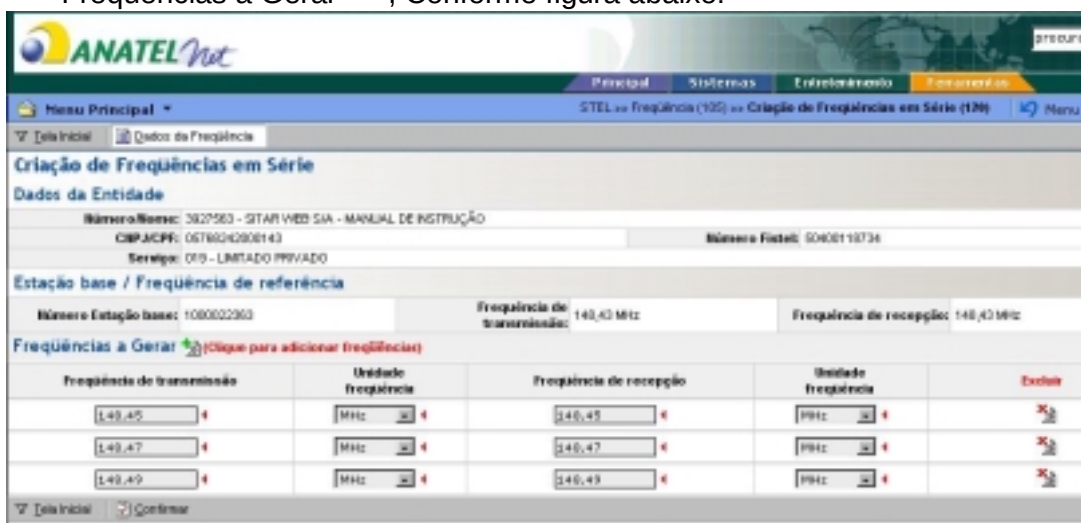


b) O STEL retorna a seguinte tela:



Dica (1): observe que nesta tela somente será utilizada para adicionar as frequências clicando-se no campo Frequências a Gerar em  “ (Clique para adicionar frequências)”.

c) Foram criadas 3 frequências em série, clicando-se, seguidas vezes, no campo Frequências a Gerar , Conforme figura abaixo:



Frequência de transmissão	Unidade frequência	Frequência de recepção	Unidade frequência	Excluir
148,45	MHz	148,45	MHz	X
148,47	MHz	148,47	MHz	X
148,49	MHz	148,49	MHz	X

- d) Repetindo as etapas anteriores foram criadas as mesmas radiofrequências na Estação Móvel **{1000022380}** de referência. O STEL copia, automaticamente, estas radiofrequências da estação de referência para as estações herdeiras (geradas em série).

Dica (2): para confirmar que as frequências foram, de fato, cadastradas e, no caso deste exemplo, em todas as estações móveis (de referência e em série) selecionar a opção **[Frequência - Consultar]**, informando no campo **[Número Estação]** o número da estação móvel de referência **{1000022380}**. O STEL retorna a tela abaixo:



Número	Transmissão	Recepção	Situação
1	148.43000000 MHz	148.43000000 MHz	Ativa
2	148.45000000 MHz	148.45000000 MHz	Ativa
3	148.47000000 MHz	148.47000000 MHz	Ativa
4	148.49000000 MHz	148.49000000 MHz	Ativa

Usuário: GALVÃO - LUIZ ANTÔNIO GZÓRIO GALVÃO Data: 04/04/2014 Hora: 13:42:53

Registros 1 até 4 de 4 registros Página: [1] 1

3. Cadastro de Estações Móveis em Série

O cadastro das Estações em Série deve ser precedido pelo Cadastro da Estação Referência e do Cadastro da Frequência na mesma.

3.1. Inclusão de Estações Móveis em Série

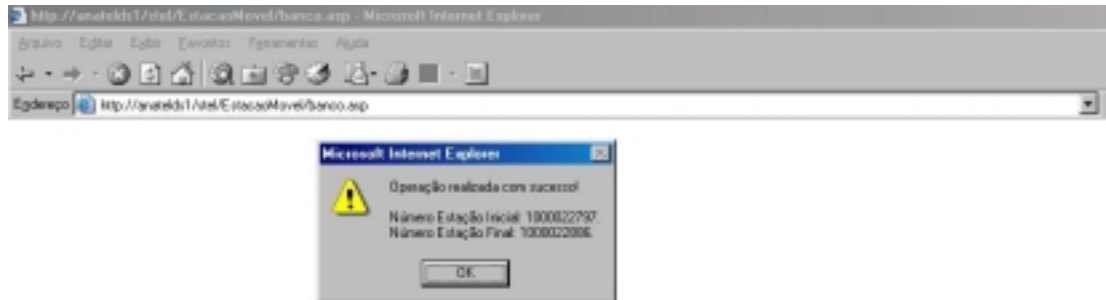
- Acessar o [Menu Principal] do STEL, selecionar a opção [Estação móvel em série - Incluir] e preencher a tela de entrada com os **campos obrigatórios** [Nº Entidade], [Nº Estação de Referência] e [Quantidade Estações] do interessado. No exemplo foi utilizada a Entidade {3927563} e a estação móvel com [Nº de Estação de Referência] {1000022380} para gerar [10] estações em série num total de [11] estações móveis do mesmo tipo conforme setas na figura abaixo:



- Após [Confirmar] o STEL retorna a seguinte tela com todos os campos já preenchidos herdados da Estação de Referência:



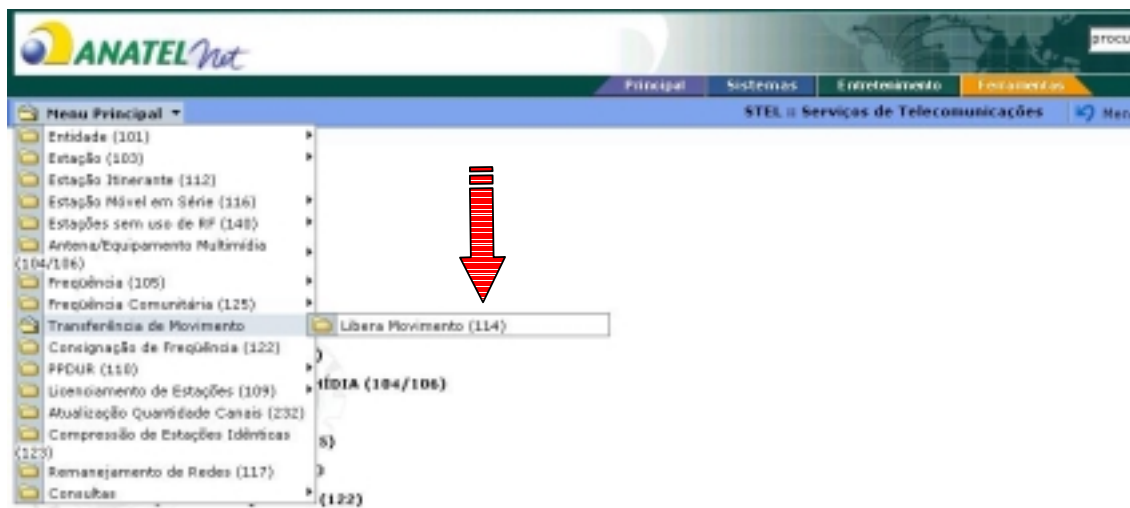
Dica (1): Como os dados já foram preenchidos, basta [Confirmar]. Note que após a confirmação o STEL informa o nº da Estação Inicial **{50400120712}** e Final da Série gerada, automaticamente, conforme figura abaixo:



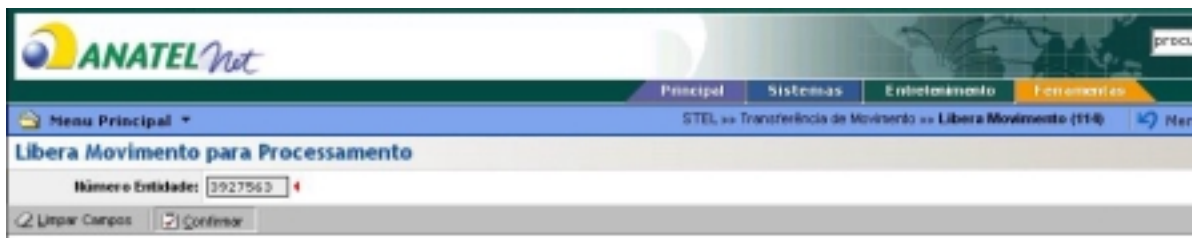
4. Transferência de Movimento

Após a conclusão do cadastro de todas as estações e radiofrequências da entidade, este deverá ser submetido à aprovação da Anatel, por meio dessa opção. Desta forma, feita a movimentação, o usuário de autocadastramento **não poderá mais realizar modificações** no cadastro de sua entidade. Nesta opção o usuário deverá seguir os seguintes passos:

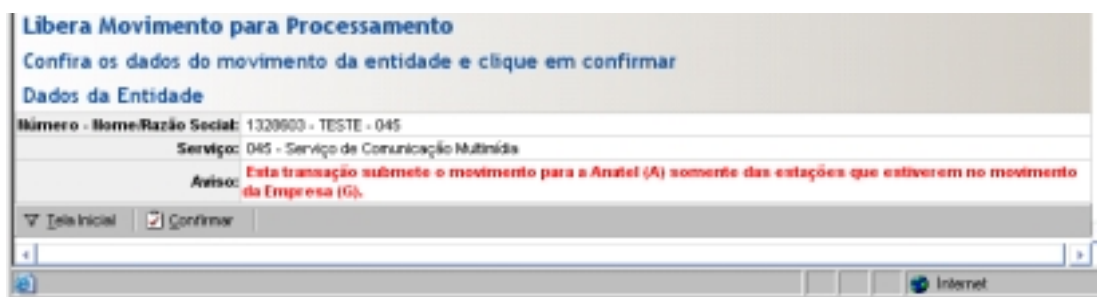
- a) Acessar o **[Menu Principal]** do STEL;
- b) A seguir, selecionar a opção **[Transferência de Movimento - Libera Movimento]**, conforme indicado na seta da figura abaixo:



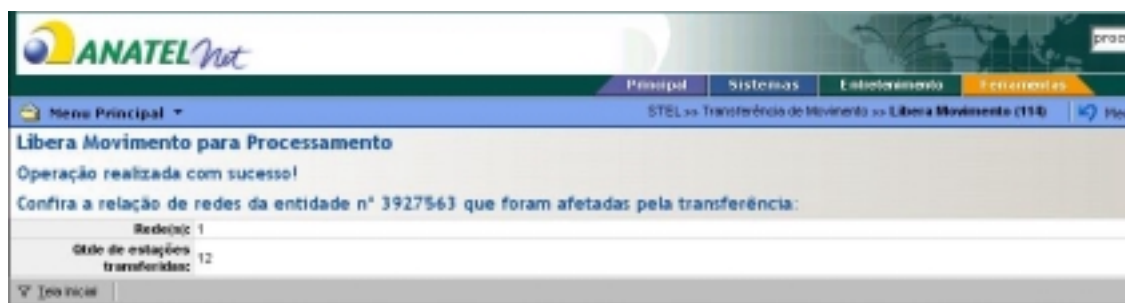
- c) O STEL exibirá a seguinte tela de entrada que deverá ser preenchida com o campo o **[Nº da Entidade]** gerado. No exemplo foi utilizado o Número da Entidade {3927563}:



- d) Após confirmação do número da entidade, o STEL retorna a seguinte mensagem, e após confirmação transfere todas as estações do movimento G para o movimento A.



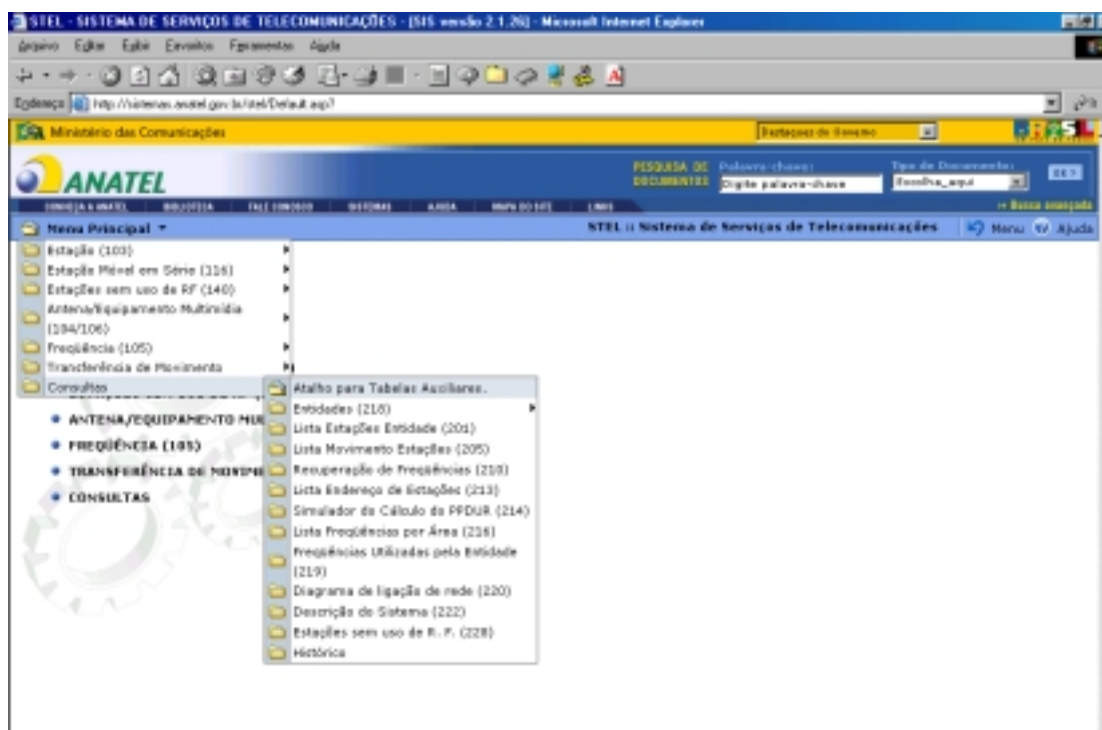
- e) Após clicar em [Confirmar] o STEL retorna “operação realizada com sucesso” e apresenta o resumo da rede e quantidade de estações transferidas da Entidade {nº 3927563}, conforme figura abaixo:



5. CONSULTAS

Nesta opção o usuário deverá seguir os seguintes passos:

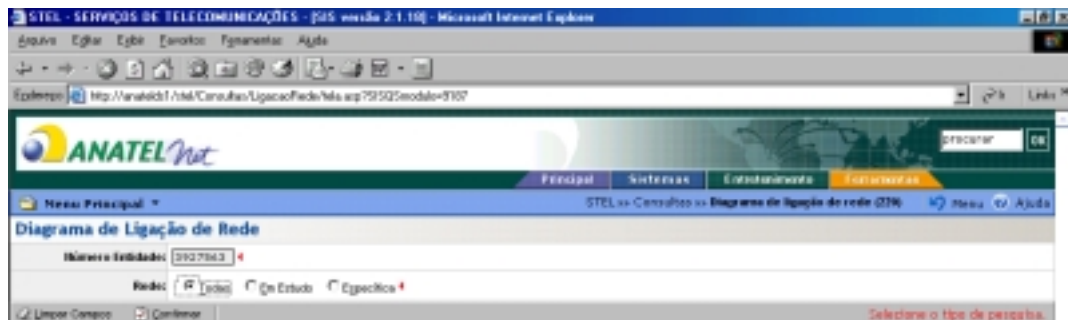
- Acessar o [**Menu Principal**] do STEL;
- A seguir, selecionar a opção [**Consultas**]. Esta tela permite uma ampla possibilidade de tópicos de consultas conforme indicado na figura abaixo:



Dica (1): as opções são de fácil manuseio para consulta, e o usuário deve ter à mão, conforme a opção selecionada, as informações de chave de acesso que o STEL poderá solicitar: Ex.: [CNPJ ou CPF] ou [Nº da Entidade] ou [Nº Fistel] ou [Nº Estação], etc...

A seguir apresentaremos alguns exemplos de opções de consultas, mais significativas, com suas respectivas telas de respostas.

5.1. Exemplo de consulta de Diagrama de Ligação de Rede



STEL - SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES - [SIS] versão 2.1.10 - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço

http://anatel.br/consultas/AgenciaRede/rela.asp?SIS05Acodulo=0867

Links

ANATEL

Net

pesquisar

36

Principal

Sistemas

Entendimento

Comunicados

Menu Principal

STEL vs Consultas Diagrama de Ligação de Rede (27K)

Menu

Ajuda

Tela Inicial

Resultado de Consulta

Diagrama de Ligação de Rede

Resultado da Consulta

Rede: 0001

Estações: 007963 - SITAR VIBR SOL - MANUAIS DE INSTALAÇÃO

Ordem	Estação	Rede	Altitude	Latitude	Longitude	Endereço	Município	UF	Validade			
Transmissão	Recepção											
		Horários										
	Classe Designação	Pol.	Rato	Ant.	Canal	F.C	1/Pol.	Elevar	Anten	Pol.	Secundário	Observação
											Alta.	Redes/Função
001	1080022303 ALT 118	1554745	4796335	GE 19 CONJUNTO C 234 Edifício Minerva GUARÁ II				Brasília	DF	05/04/2014		
	140,43000000 MHz	140,43000000 MHz	08:08 / 24:00									
	FB 10K3F3EJN	45,000 W	100	008	9					V	20	0001-CF
	140,45000000 MHz	140,45000000 MHz	08:08 / 24:00									
	FB 10K3F3EJN	45,000 W	100	008	9					V	20	0001-CF
	140,47000000 MHz	140,47000000 MHz	08:08 / 24:00									
	FB 10K3F3EJN	45,000 W	100	008	9					V	20	0001-CF
	140,49000000 MHz	140,49000000 MHz	08:08 / 24:00									
	FB 10K3F3EJN	45,000 W	100	008	9					V	20	0001-CF
002	1080022303 ALT	1554745	4796335	Veículo operando em torno da base GUARÁ II				Brasília	DF	05/04/2014		
	140,43000000 MHz	140,43000000 MHz	08:08 / 24:00									
	ML 10K3F3EJN	45,000 W	100	019	3					V	2	0001-CI
	140,45000000 MHz	140,45000000 MHz	08:08 / 24:00									
	ML 10K3F3EJN	45,000 W	100	019	3					V	2	0001-CI
	140,47000000 MHz	140,47000000 MHz	08:08 / 24:00									
	ML 10K3F3EJN	45,000 W	100	019	3					V	2	0001-CI
	140,49000000 MHz	140,49000000 MHz	08:08 / 24:00									
	ML 10K3F3EJN	45,000 W	100	019	3					V	2	0001-CI

Idade de estações móveis iguais

16

Consultas

Internet local

Inicial

Explorador - SLP-M

SLP - Manual de Tr...

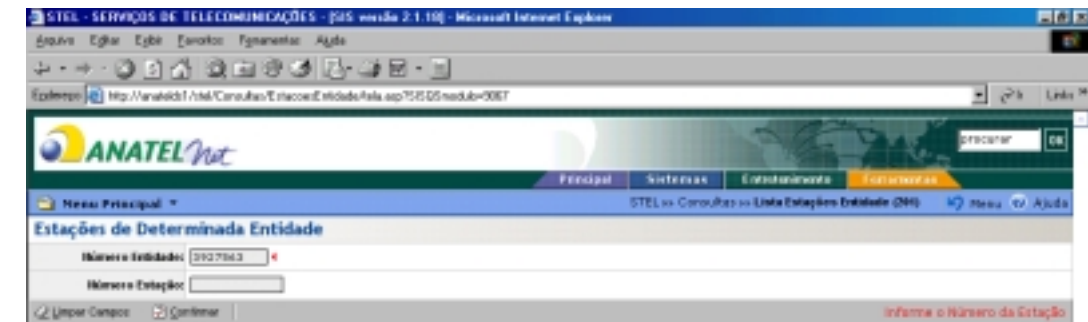
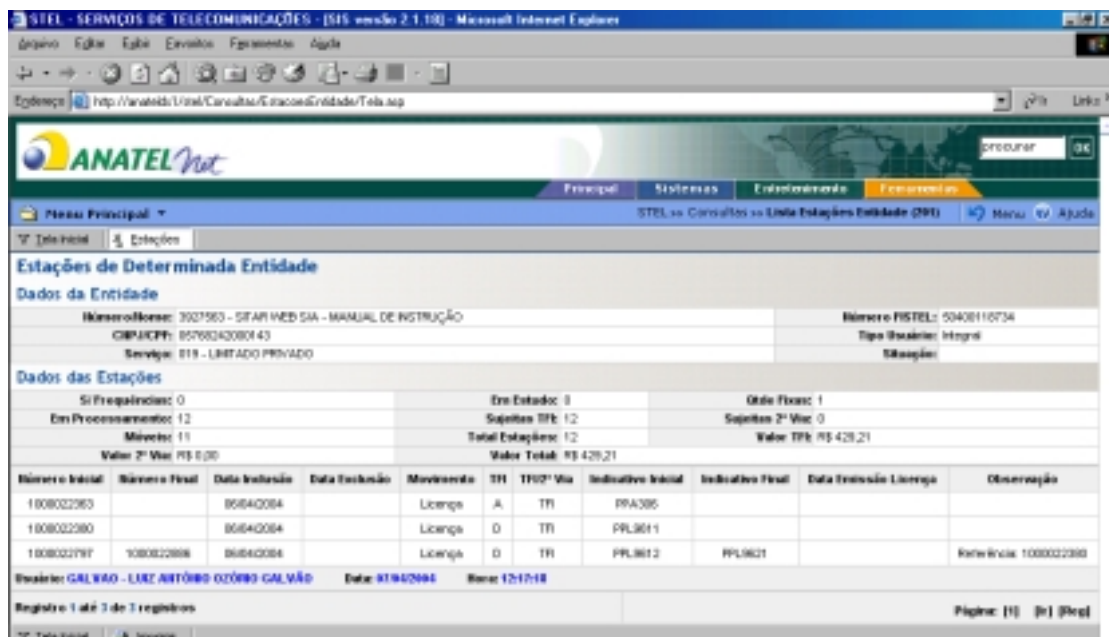
STEL - SERVI...

TPROUR - IMPRESS...

Apelo.doc - Micro...

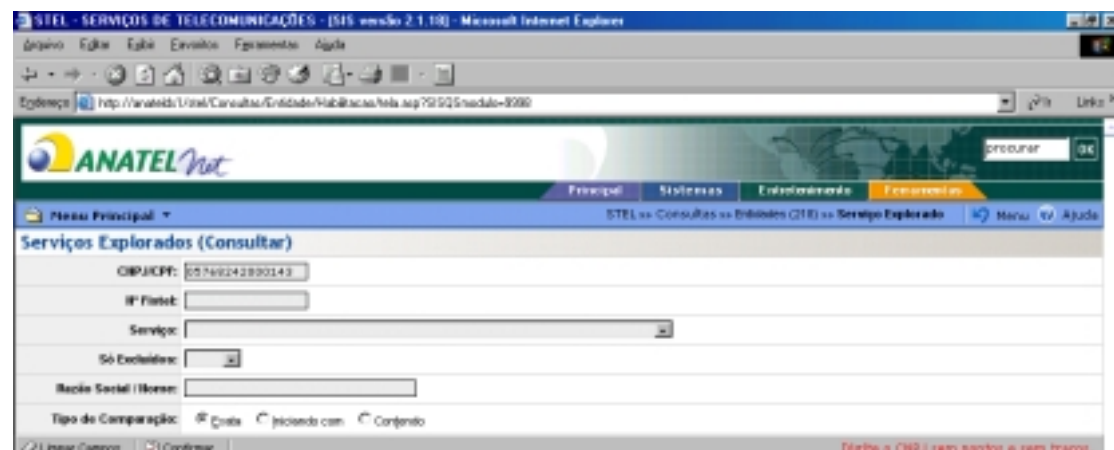
12:11

5.2. Exemplo de consulta de Lista Estações Entidade

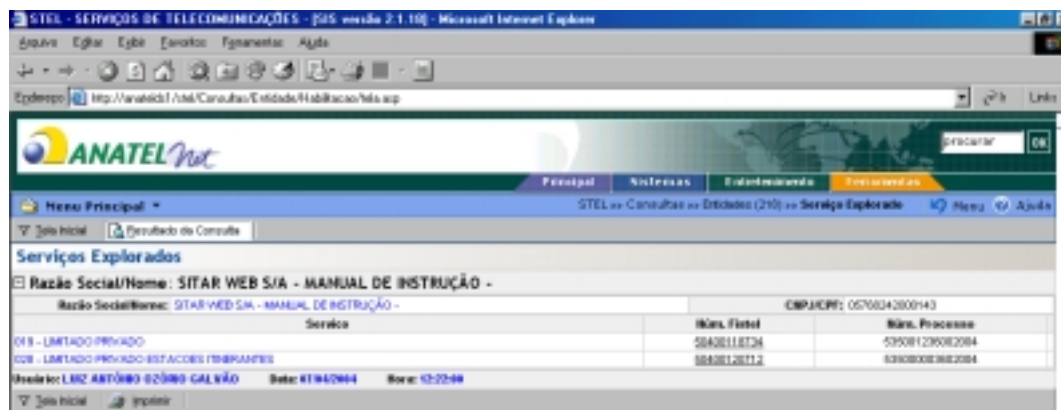
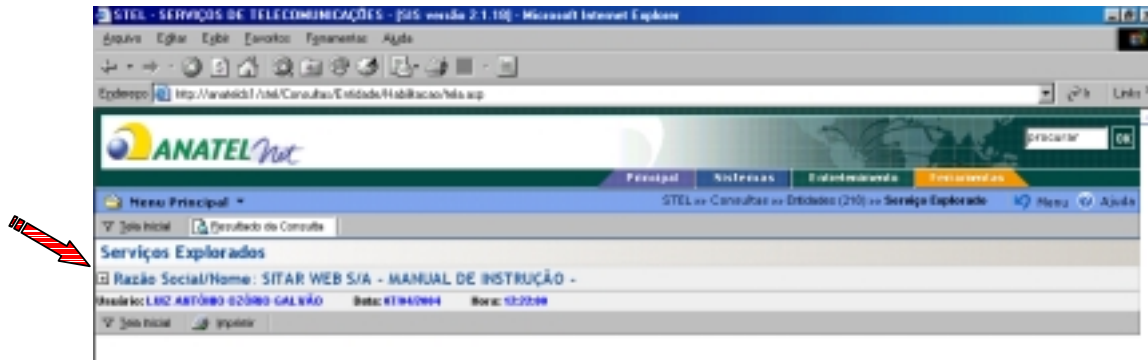



Número Instal	Número Fístel	Data Instalação	Data Exclusão	Movimentação	TR	TR02* Via	Indicativo Instal	Indicativo Fístel	Data Exatidão Licença	Observação
1008022063		06/04/2004		Licença	A	TR	PFA305			
1008022080		06/04/2004		Licença	D	TR	PFL3011			
1008022797	1008022086	06/04/2004		Licença	D	TR	PFL3012	PFL3021		Referência: 1008022080

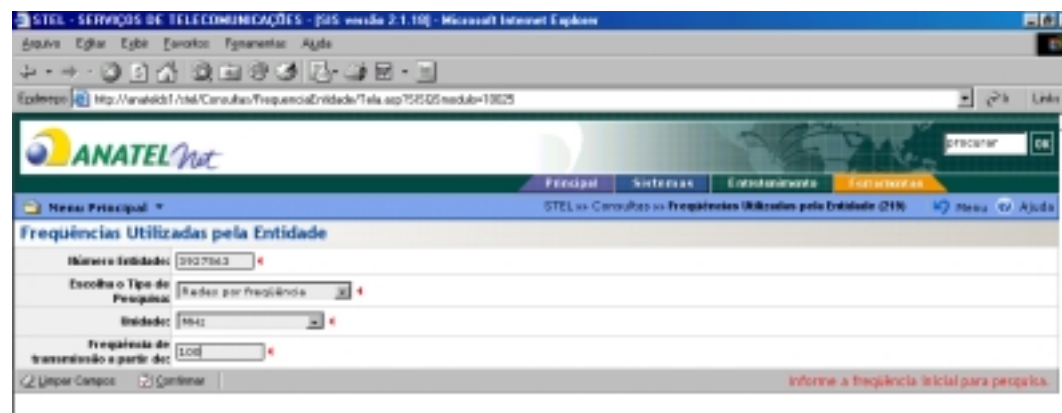
5.3. Entidades - Serviço Explorado

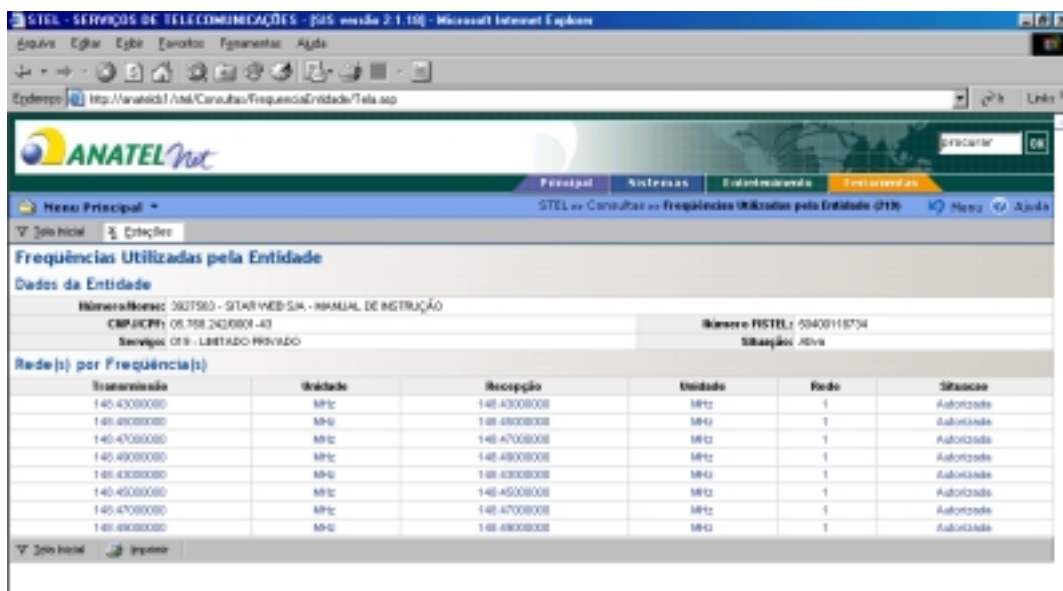


Dica (2): nesta opção, para saber quais os serviços explorados pela Entidade clicar em [+], conforme indicado pela seta:



5.4. Frequências utilizadas pela Entidade





Frequências Utilizadas pela Entidade

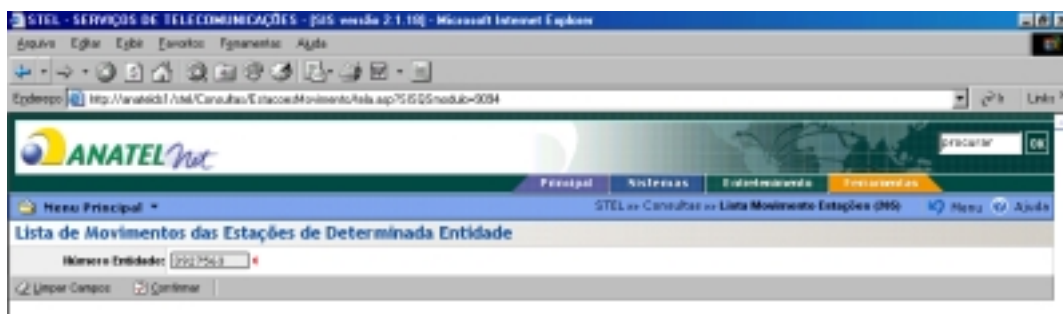
Dados da Entidade

Número/Nome: 082750 - STARWEB-S/A - MANUAL DE INSTRUÇÃO
 CNPJ/CNPJ: 06.758.240/0001-43
 Serviço: OTS - LIMITADO PRIVADO
 Número FISTEL: 0040118704
 Situação: Ativa

Rede(s) por Frequência(s)

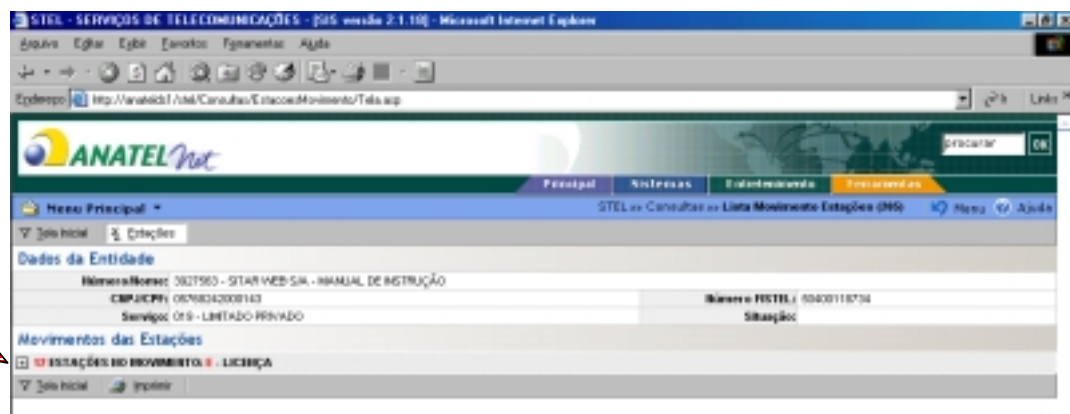
Transmissão	Unidade	Recepção	Unidade	Rede	Situação
140.43000000	MHz	140.43000000	MHz	1	Ativada
140.48000000	MHz	140.48000000	MHz	1	Ativada
140.47000000	MHz	140.47000000	MHz	1	Ativada
140.40000000	MHz	140.40000000	MHz	1	Ativada
140.42000000	MHz	140.42000000	MHz	1	Ativada
140.45000000	MHz	140.45000000	MHz	1	Ativada
140.47000000	MHz	140.47000000	MHz	1	Ativada
140.48000000	MHz	140.48000000	MHz	1	Ativada

5.5. Lista Endereço de Estações



Lista de Movimentos das Estações de Determinada Entidade

Número Entidade: 0007500



Movimentos das Estações

☒ Estações do Movimento ☐ Licença

STEL - SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES - [SIS versão 2.1.10] - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço: <http://anatelb1/Atm/Consultas/EstacoesMovimento/Tela.asp>

ANATEL

Principal **Sistemas** **Estacionamento** **Consultas**

Novo Principal STEL >> Consultas >> Lista Movimento Estações (DMS)

Dados da Entidade

Nome/Atividade: 3871963 - STAR WEB S/A - RRMAL DE BSTRUÇÃO

CNPJ/CPF: 05708242008143

Serviço: 018 - LIMITADO PRIVILÉGIO

Número PSTEL: 50400118704

Situação:

Movimentos das Estações

☐ ☒ **ESTÁÇÕES NO MOVIMENTO** ☒ **LICENÇA**

Número Inicial	Número Final	Data Inclusão	Movimento	TI	Indicativo Inicial	Indicativo Final	Data Emissão Licença
1080022763		06/04/2004	E	A	PPA308		
1080022780		06/04/2004	E	D	PPL3611		
1080022797	1080023008	06/04/2004	E	D	PPL2612	PPL3625	

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1) Manual de Projetos Técnicos – SITAR;
- 2) Lei Geral de Telecomunicações (LGT) - Lei n.º 9472, de 16 de julho de 1997, publicada no D.O.U. de 17 de julho de 1997;
- 3) Regimento Interno da Agência Nacional de Telecomunicações – ANATEL, aprovado pela Resolução n.º 270, de 19 de julho de 2001;
- 4) Plano de Atribuição, Destinação e Distribuição de Faixas de Freqüências no Brasil, aprovado pelo Ato nº 23.577, de 6 de março de 2002;
- 5) Portarias e Resoluções associadas aos Serviços de Telecomunicações;
- 6) Regulamento de Serviços de Telecomunicações, aprovado pela Resolução n.º 73, de 25 de novembro de 1998;
- 7) Regulamento de Cobrança de Preço Público pelo Direito de Uso de Radiofreqüências (PPDUR), aprovado pela Resolução n.º 68, de 20 de novembro de 1998;
- 8) Regulamento para Arrecadação de Receitas do Fundo de Fiscalização das Telecomunicações – FISTEL, aprovado pela Resolução n.º 255, de 29 de março de 2001;
- 9) Informe n.º 218/PVGAT/PVST/SPV, de 29 de Novembro de 1999.