

MOSAICO

SISTEMA DE CONTROLE DE RADIODIFUSÃO

PROCEDIMENTO PARA SOLICITAR ALTERAÇÃO DE PLANO BÁSICO



LOCAL

A solicitação de Alteração de Plano Básico deve ser realizada pela página dos Sistemas Interativos da Anatel, em: <https://www.anatel.gov.br/institucional/sistemas>

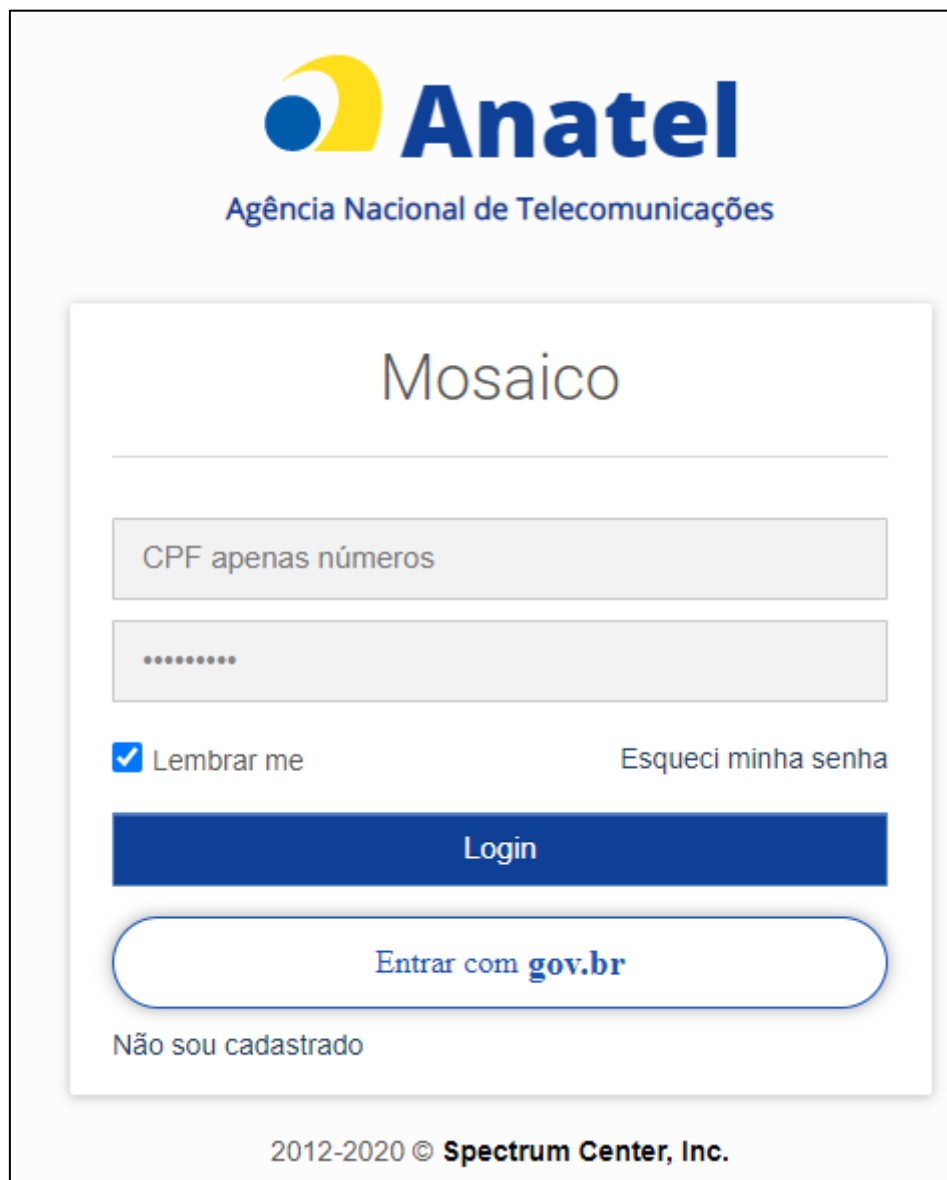


Selecionar o Sistema Mosaico, no link:
<http://sistemas.anatel.gov.br/se>

MOSAICO - Sistema Integrado de Gestão e Controle do Espectro (Para módulos radiodifusão e/ou outorgas ou licenciamento)

ACESSO

O usuário deve acessar o Sistema Mosaico com:
CPF e senha



The image shows the login interface for the Anatel Mosaico system. At the top, the Anatel logo is displayed, consisting of a stylized blue and yellow 'A' followed by the word 'Anatel' in blue, with 'Agência Nacional de Telecomunicações' underneath. Below the logo, the word 'Mosaico' is centered. The login form contains two input fields: the first is labeled 'CPF apenas números' and the second is a password field with dots. Below these fields are two links: 'Lembrar me' with a checked checkbox and 'Esqueci minha senha'. A blue 'Login' button is positioned below the links. Underneath the button is a rounded rectangle with the text 'Entrar com gov.br'. At the bottom of the form is a link that says 'Não sou cadastrado'. The footer of the page reads '2012-2020 © Spectrum Center, Inc.'

Anatel
Agência Nacional de Telecomunicações

Mosaico

CPF apenas números

.....

☒ Lembrar me [Esqueci minha senha](#)

Login

Entrar com gov.br

[Não sou cadastrado](#)

2012-2020 © Spectrum Center, Inc.

Cada usuário tem acesso a diferentes módulos, entidades e canais. Verifique suas permissões.

PERMISSÕES

Selecionar o Módulo: “Licenciamento de Radiodifusão”.



Licenciamento de Radiodifusão

Compreende os serviços destinados a radiodifusão sonora (rádio) e radiodifusão de sons e imagens (televisão). Sistema de Licenciamento de canais de Radiodifusão.

O usuário deve escolher a entidade que deseja alterar o Plano Básico com a inclusão ou alteração de estação e clicar na ação “Entrar”.

Sistema de Controle de Radiodifusão		
Ação	Cnpj/Cpf	Nome Entidade
Entrar	12.345.678/0001-23	Sistema Teste de Radiodifusão Ltda
Entrar	32.109.876/0001-98	Rádio e TV Teste

Na aba “Canais”, identificar em qual canal deseja incluir a estação, no caso de C2; ou alterar a(s) estação(ões) existentes, no caso de C4, selecionando a opção desejada.

SRD - Licenciamento

Version 1.0

Canais

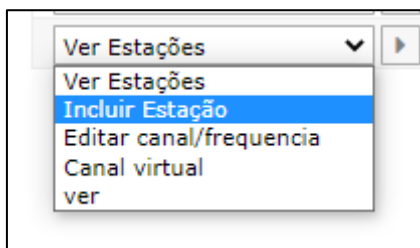
Solicitações

AID

Todos

INCLUSÃO DE ESTAÇÃO

Se o canal estiver no status C2 ou C4 é possível a inclusão de estações adicionais, selecionando a ação “Incluir Estação”.



IMPORTANTE: A Categoria da primeira estação do canal será PRINCIPAL, e esta estação nunca poderá ser excluída pelo usuário.

As demais estações podem ser classificadas nas categorias:

Retransmissora Auxiliar (TV e RTV)

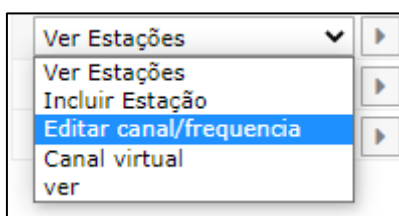
Reforçadora (FM e RTRFM)

Reserva (TV, RTV, FM, RTRFM e OM)

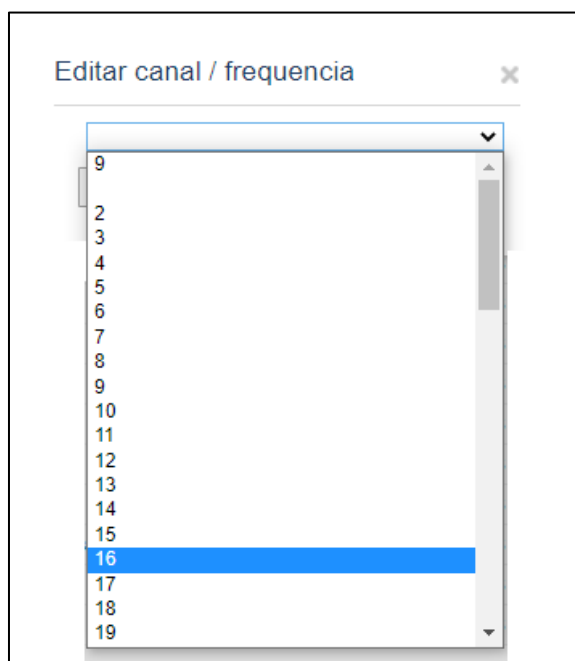
ALTERAÇÃO DE CANAL / FREQUÊNCIA

IMPORTANTE: A alteração de canal / frequência deve ser solicitada **ANTES** da edição da estação.

Nesta situação, o usuário deve selecionar a ação “Editar Canal/Frequência”:



Que abre uma janela para a seleção do canal / frequência proposto.



IMPORTANTE: Após a seleção do canal / frequência proposto, o Sistema Mosaico alerta que esta ação se aplica a **TODAS** as estações cadastradas neste canal.

sistemashm.anatel.gov.br diz

A solicitação de mudança de canal - frequência determina que todas as estações deste canal sejam alteradas simultaneamente. Confirmar a criação e o envio das solicitações de todas as estações, bem como o pagamento de todos os valores devidos relativos a todas as estações.

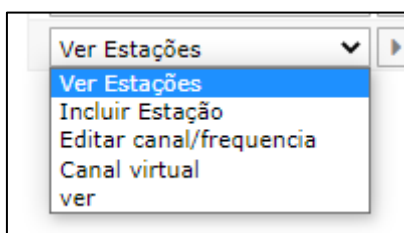
OK

OBSERVAÇÃO 1: Quando da solicitação de alteração de canal / frequência e houver mais de uma estação, todas deverão passar pela análise de viabilidade técnica para alteração do Plano Básico. Caso alguma estação não seja viável, nenhuma terá o canal frequência alterado.

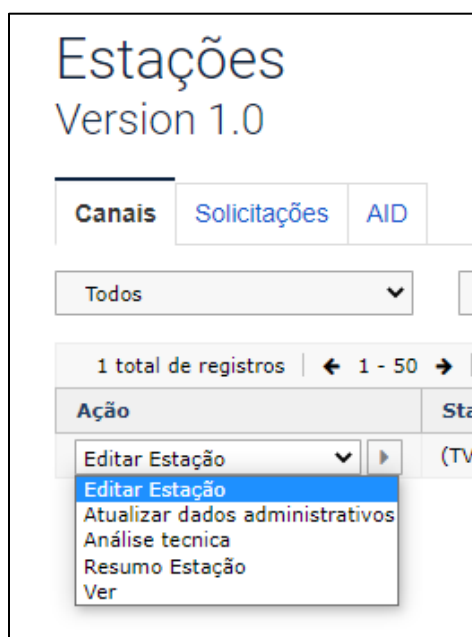
OBSERVAÇÃO 2: Quando todas as estações forem viáveis para a alteração de canal / frequência, mas a TFI de alguma estação não for paga, as estações em débito serão **EXCLUÍDAS** do Plano Básico após 10 dias do vencimento da TFI.

EDITAR ESTAÇÃO

Com ou sem a alteração de canal / frequência, o usuário pode solicitar a alteração da estação selecionando inicialmente a ação “Ver Estações” no canal desejado.



E em seguida, selecionando a ação “Editar Estações” na estação desejada.



IMPORTANTE: O canal em C2 já tem uma estação sem dados, que deve ser editada. Esta será a estação PRINCIPAL do canal.

O Sistema Mosaico abre a tela para edição da estação:

Entidade	Administrativo	Endereços	Plano Básico	Sistema Principal	Sistema de Trans. Auxiliar	RDS
----------	----------------	-----------	--------------	--------------------------	----------------------------	-----

Categoria da Estação

Categoria da Estação:

Transmissor Principal

Código Equipamento:

Equipamento não possui código de homologação ☐

Fabricante:

Modelo:

Potência de Operação: kW

Linha de Transmissão Principal

Fabricante:

Modelo:

Comprimento da Linha: m

Atenuação: dB/100m

Perdas Acessórias: dB

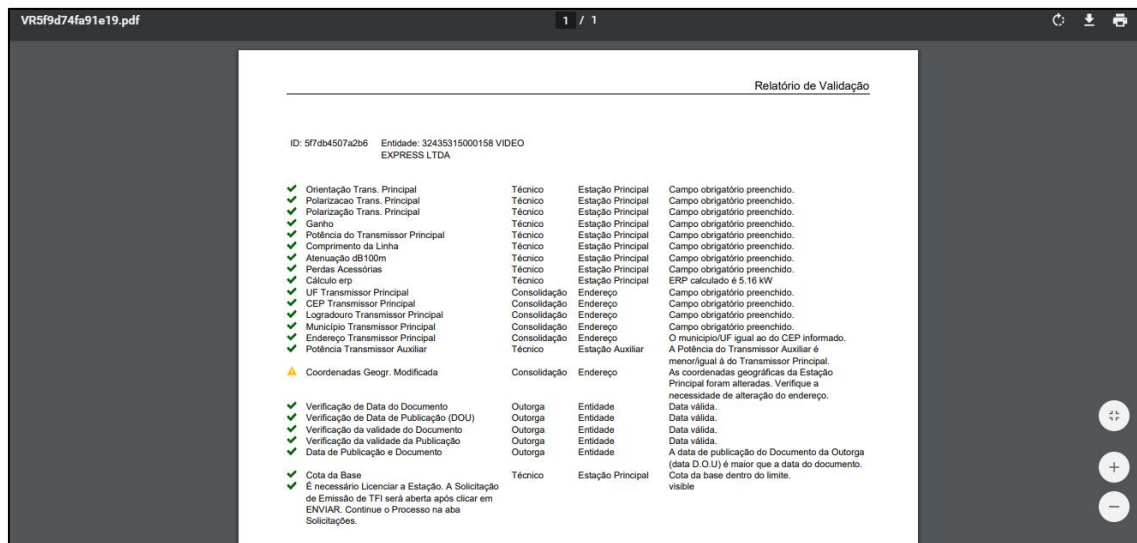
Impedância: ohms

Todos os campos editáveis devem ser preenchidos. A aba “Sistema de Trans. Auxiliar” é de preenchimento opcional.

Após o cadastro dos dados da estação, o usuário deve validar a solicitação, clicando no botão “Validação”.

← Fechar	↗ Enviar	↗ Validação
---	---	--

O Sistema Mosaico retorna o relatório de validação da estação solicitada, em pdf, e pode ser salvo pelo usuário:



Caso o usuário concorde com as características da estação cadastrada e com a solicitação, deve enviar a solicitação, clicando no botão “Enviar”.



Novamente o Sistema Mosaico retorna o relatório de validação da estação solicitada, apenas em tela:

Latitude 19 ° 30 ' 48 " N S

É necessário Licenciar a Estação. A Solicitação de Emissão de TFI será aberta após clicar em ENVIAR. Continue o Processo na aba Solicitações.

Status	Tipo	Aba	Regra	Resultado
✓ Válido	Técnico	Estação Principal	Orientação Trans. Principal	Campo obrigatório preenchido.
✓ Válido	Técnico	Estação Principal	Polarizacao Trans. Principal	Campo obrigatório preenchido.
✓ Válido	Técnico	Estação Principal	Polarização Trans. Principal	Campo obrigatório preenchido.
✓ Válido	Técnico	Estação Principal	Ganho	Campo obrigatório preenchido.
✓ Válido	Técnico	Estação Principal	Potência do Transmissor Principal	Campo obrigatório preenchido.
✓ Válido	Técnico	Estação Principal	Comprimento da Linha	Leaflet © OpenStreetMap contributors CC Campo obrigatório preenchido.
✓ Válido	Técnico	Estação Principal	Atenuação dB100m	Campo obrigatório preenchido.
✓ Válido	Técnico	Estação Principal	Perdas Acessórias	Campo obrigatório preenchido.
✓ Válido	Técnico	Estação Principal	Cálculo erp	ERP calculado é 5.16 kW
✓ Válido	Consolidação	Endereço	UF Transmissor Principal	Campo obrigatório preenchido.
✓ Válido	Consolidação	Endereço	CEP Transmissor Principal	Campo obrigatório preenchido.

✕ Fechar ↗ Enviar

Caso o usuário concorde com as características da estação cadastrada e com a solicitação, deve enviar a solicitação, clicando no botão “Enviar”.

✕ Fechar ↗ Enviar

SOLICITAÇÃO CRIADA

O envio cria uma solicitação (L2) na aba “Solicitações”:

Estações
Version 1.0

Canais

Solicitações

AID

Todos

Voltar

Gerar Grupo E

1 total de registros

1 - 50

50

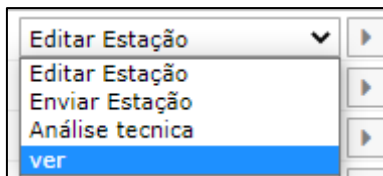
Atualizar

Filtrar

Ação	Status
Análise tecnica	(FM-L2) Aguardando Envio da Estação

CONFERINDO A SOLICITAÇÃO

A partir desta solicitação (L2) o usuário pode, antes de enviar a solicitação para análise técnica da Anatel, fazer as seguintes ações:



Editar Estação: permite a alteração dos parâmetros da solicitação;

Análise Técnica: permite observar principalmente a distância de cada uma das 72 das radiais da estação cadastrada na solicitação, em pdf e pode ser salva pelo usuário. Lembrando que a distância da maior radial determina a classe do canal;

Ver: permite observar a tela de cadastro da estação, sem possibilidade de edição.

ENVIO DA SOLICITAÇÃO

Para encaminhar a solicitação à análise da Anatel, selecione a ação “Enviar Estação”.

Estações

Version 1.0

Canais**Solicitações**AID

Todos

✓ Voltar

1 total de registros | 1 - 50 | 50 | Atualizar | Filtrar

Ação	Status
Enviar Estação Enviar Estação Análise técnica Resumo Estação Ver	(TV-L2) Aguardando Envio da Estação

O Sistema Mosaico disponibiliza os Termos e Condições

Termos e Condições

Na qualidade de representante da entidade detentora da outorga do canal objeto desta solicitação:

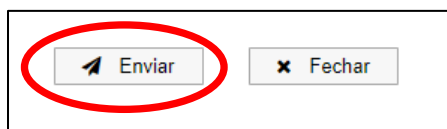
- 1) Declaro serem verdadeiras as informações constantes desta solicitação;
- 2) Declaro que a situação decorrente da aprovação desta solicitação atende a todas as exigências das normas técnicas vigentes, principalmente dos regulamentos e normas da Anatel e do Ministério das Comunicações;
- 3) Declaro que a instalação do respectivo canal com as características apresentadas nesta solicitação não excede os gabaritos da zona de proteção dos aeródromos, de acordo com a legislação específica vigente ou documento de aprovação da instalação expedido pelo órgão competente do Comando da Aeronáutica;
- 4) Declaro que foram verificadas as possibilidades de interferência com relação a todas as estações de serviços de telecomunicações e de radiodifusão autorizadas e regularmente instaladas, não tendo sido observada possibilidade de qualquer problema.

☒ Atesto a veracidade das declarações acima.

Enviar

Fechar

O usuário deve enviar a solicitação, clicando no botão “Enviar”.

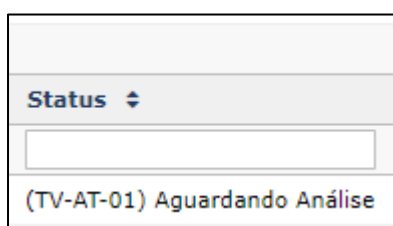


Isto cria duas solicitações:

- a L20 no módulo de Licenciamento de Radiodifusão, que aguardará o termino da análise de viabilidade técnica:



- e a AT-01, no módulo Sistema Plano Básico (interno)



Ao término deste procedimento, está concluída a solicitação de alteração do Plano Básico por meio da inclusão ou alteração de estações. A solicitação pode ser acompanhada por meio do processo SEI.