

Sistema Mosaico

Manual de Licenciamento de Estações em Bloco

Sumário

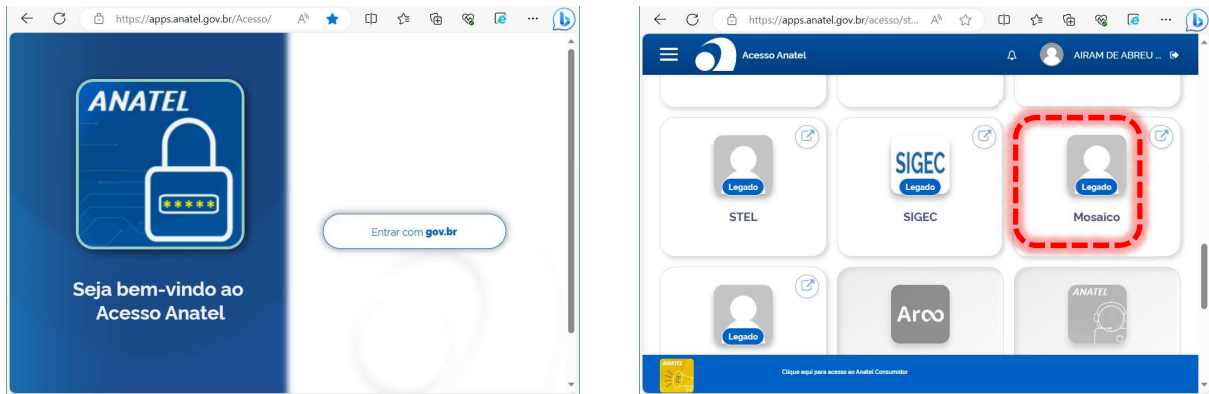
1. Criando solicitação de licenciamento de estações em bloco	2
2. Envio de uma solicitação para a Anatel:	6
3. Ver e imprimir a licença em bloco	9
4. Criando solicitação para desabilitar estações em bloco e excluir créditos.....	10
5. Movimentar Crédito.....	12
6. Usando filtro	14
7. Acompanhar as Solicitações.....	15
Anexo 1 - Dúvidas frequentes.....	16
Anexo 2 - Tabela dos valores de TFI	17
Anexo 3 - Histórico das revisões.....	18

Gerência de Outorga e Licenciamento de Estações - ORLE

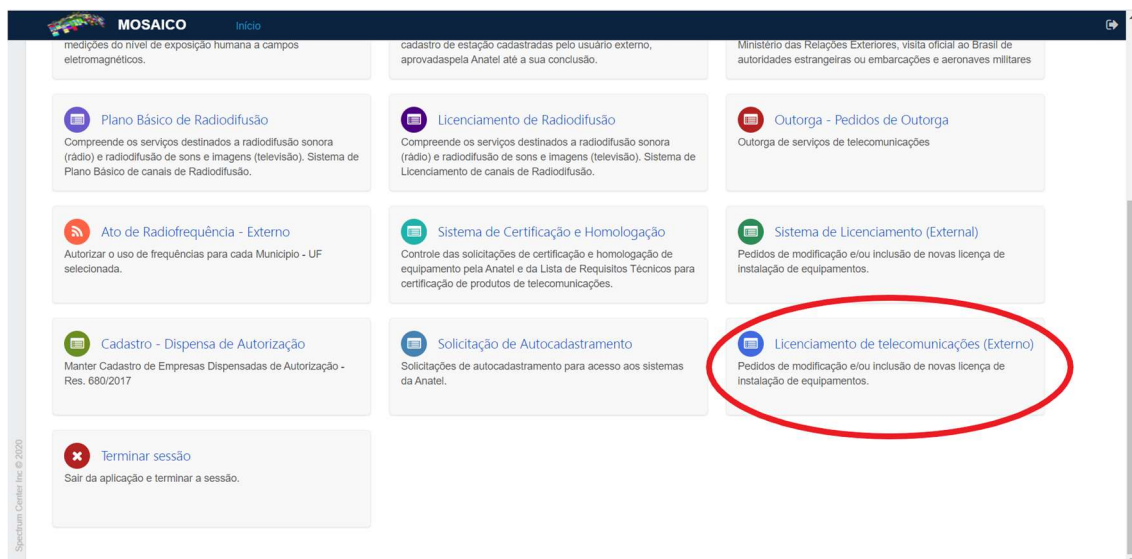
Superintendência de Outorga e Recursos a Prestação - SOR

1. Criando solicitação de licenciamento de estações em bloco

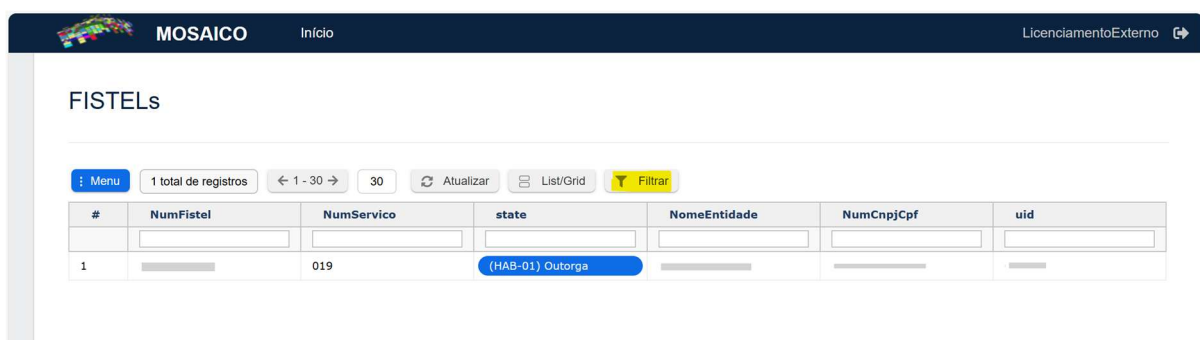
1.1. Acesse o sistema mosaico na página <https://apps.anatel.gov.br/Acesso> (a liberação de Autocadastramento é automática com base nas **Procurações Eletrônicas** do Sistema SEI da Anatel) clicando em Mosaico:



1.2. Após o sistema validar as suas credenciais de acesso, a tela abaixo será apresentada:

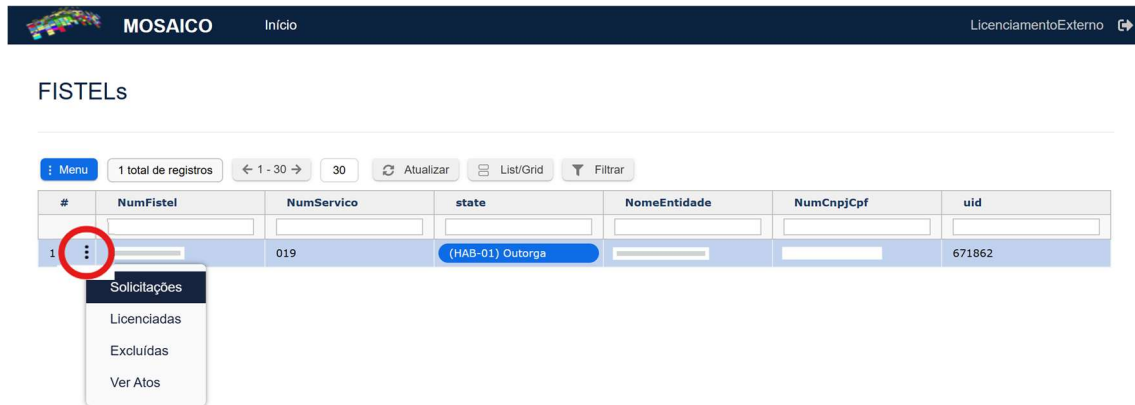


1.3. Clicar na opção “Licenciamento de telecomunicações (Externo)” para seguir para a tela “FISTEL” que apresentará a lista das entidades associadas ao seu CPF, que podem ser filtrados.



1.3.1. Se verificar a falta de uma entidade nessa relação, verifique a procuração no sistema SEI da Anatel. Para maiores informações consulte <https://www.gov.br/anatel/pt-br/regulado/outorga/autocadastramento>.

1.4. Selecione o FISTEL desejado e em seguida acione a opção de menu “Solicitações” no menu de 3 pontos:



MOSAICO Início Licenciamento Externo

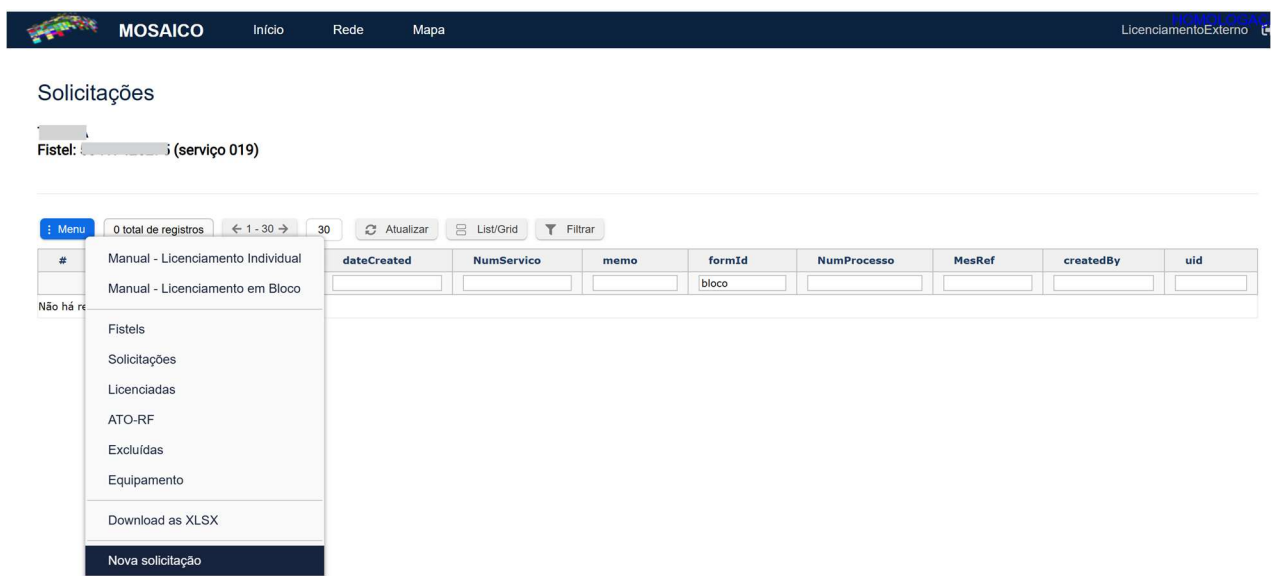
FISTELs

1 total de registros 1 - 30 30 Atualizar List/Grid Filtrar

#	NumFistel	NumServico	state	NomeEntidade	NumCnpjCpf	uid
1		019	(HAB-01) Outorga			671862

- Solicitações
- Licenciadas
- Excluídas
- Ver Atos

1.5. Na tela de solicitações, acione “Nova Solicitação” e aguarde o carregamento da tela de inserção:



MOSAICO Início Rede Mapa Licenciamento Externo

Solicitações

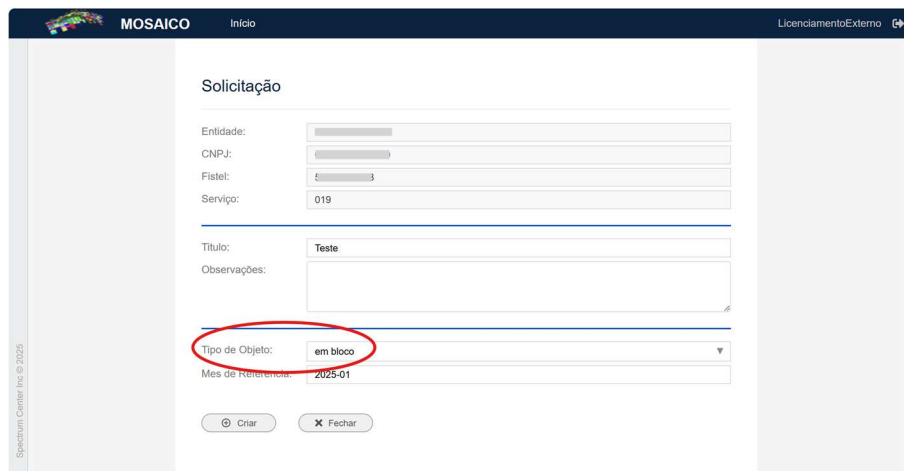
Fistel: (serviço 019)

0 total de registros 1 - 30 30 Atualizar List/Grid Filtrar

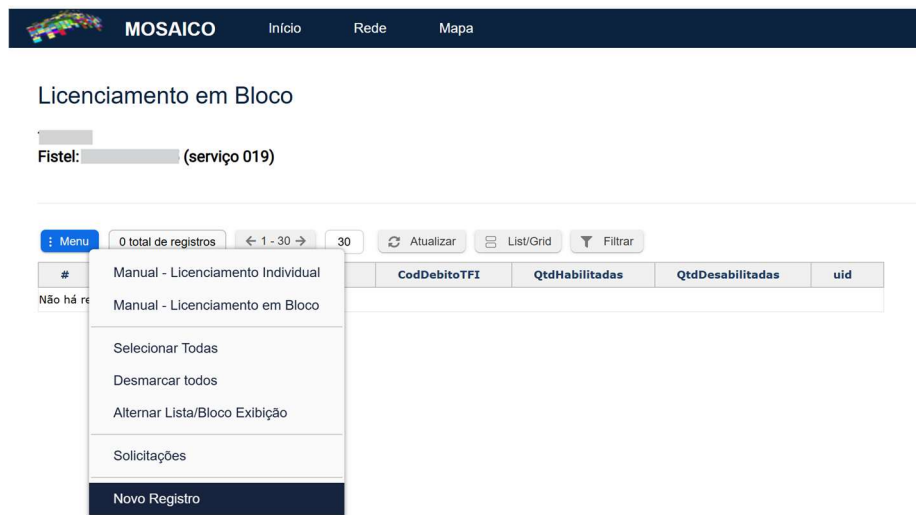
#	dateCreated	NumServico	memo	formId	NumProcesso	MesRef	createdBy	uid
				bloco				

- Manual - Licenciamento Individual
- Manual - Licenciamento em Bloco
- Fistels
- Solicitações
- Licenciadas
- ATO-RF
- Excluídas
- Equipamento
- Download as XLSX
- Nova solicitação

1.6. Preencha o formulário de inserção de nova solicitação, selecionando o campo “Tipo de Objeto” para “em bloco”:



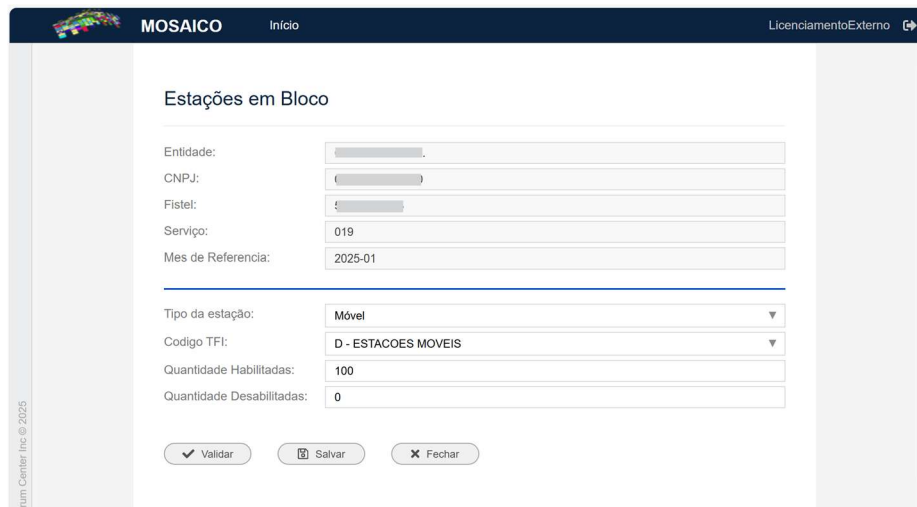
1.7. Após clicar em “Criar”, o usuário será redirecionado para a tela de licenciamento em bloco, onde deverá acionar a opção “Novo Registro”:



1.7.1. **Importante:**

- O sistema só permite **uma atualização mensal**. Só pode ter uma solicitação de licenciamento em bloco para cada mês de referência.
- Caso haja pedidos de licenciamento em bloco anteriores pendentes de finalização, o sistema não permite o cadastro de novo pedido.

1.8. Na tela de inserção de novo registro, preencha o formulário informando a quantidade de estações habilitadas, desabilitadas e acione “salvar”:



MOSAICO Início LicenciamentoExterno

Estações em Bloco

Entidade:

CNPJ:

Fistel:

Serviço: 019

Mes de Referência: 2025-01

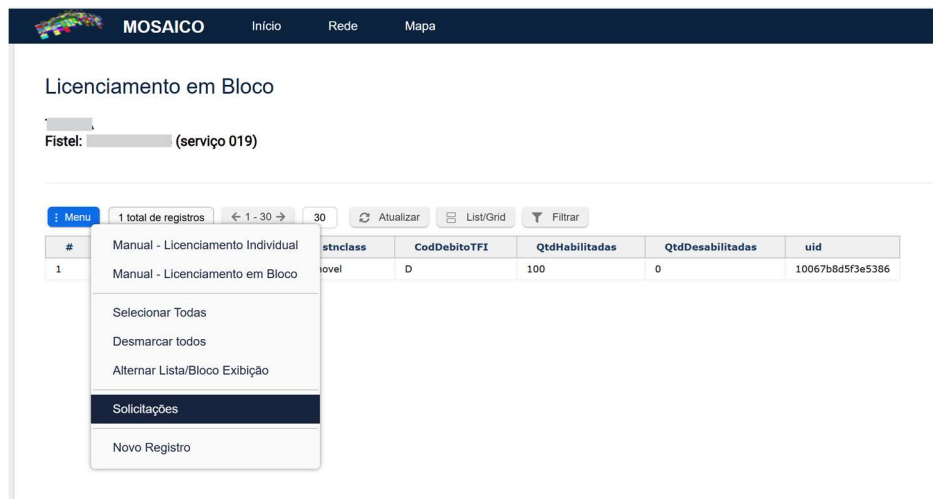
Tipo da estação: Móvel

Código TFI: D - ESTACOES MOVEIS

Quantidade Habilitadas: 100

Quantidade Desabilitadas: 0

1.9. Com o novo registro inserido, acione a opção de menu “Solicitações” para ir para a tela Solicitações e fazer o envio:



MOSAICO Início Rede Mapa

Licenciamento em Bloco

Fistel: (serviço 019)

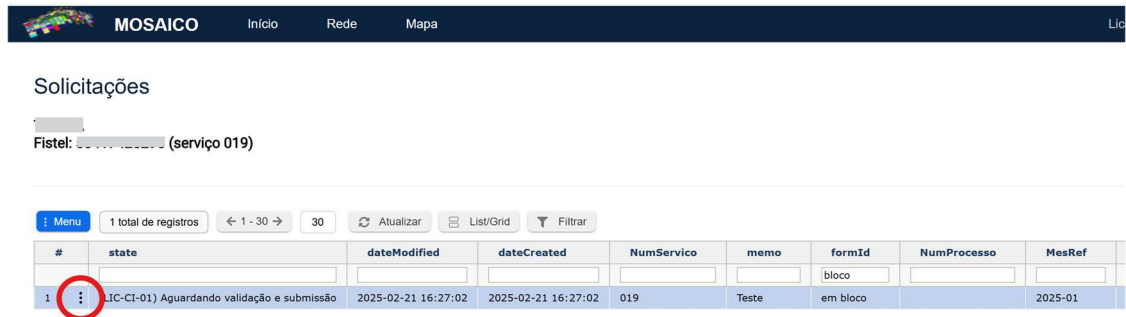
1 total de registros 1 - 30 30 Atualizar List/Grid Filtrar

#	stnclass	CodDebitoTFI	QtdHabilitadas	QtdDesabilitadas	uid
1	movel	D	100	0	10067b8d5f3e5386

- Manual - Licenciamento Individual
- Manual - Licenciamento em Bloco
- Selecionar Todas
- Desmarcar todos
- Alternar Lista/Bloco Exibição
- Solicitações**
- Novo Registro

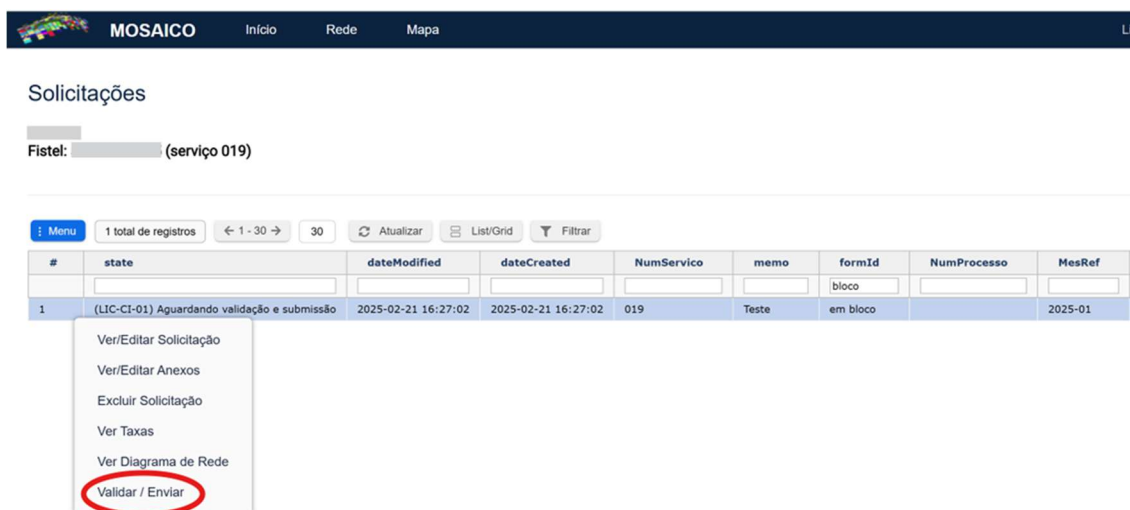
2. Envio de uma solicitação para a Anatel:

2.1. As solicitações não envidas ficam no status “(LIC-CI-01) Aguardando validação e submissão” na tela “Solicitações”. Clique no menu de três pontos da linha desejada:



#	state	dateModified	dateCreated	NumServico	memo	formId	NumProcesso	MesRef
1	(LIC-CI-01) Aguardando validação e submissão	2025-02-21 16:27:02	2025-02-21 16:27:02	019	Teste	em bloco		2025-01

2.2. Será aberto um novo menu com opções para editar a Solicitação, incluir Anexo (opção para o serviço SMP), excluir a solicitação, ver o valor da TFI e Validar / Enviar:



#	state	dateModified	dateCreated	NumServico	memo	formId	NumProcesso	MesRef
1	(LIC-CI-01) Aguardando validação e submissão	2025-02-21 16:27:02	2025-02-21 16:27:02	019	Teste	em bloco		2025-01

- Ver/Editar Solicitação
- Ver/Editar Anexos
- Excluir Solicitação
- Ver Taxas
- Ver Diagrama de Rede
- Validar / Enviar

2.3. Ao clicar em “Validar / Enviar”, o sistema apresentará a tela de resumo da solicitação, abaixo.



Resumo da Solicitação

Entidade: TESTE DE INTEGRAÇÃO

CNPJ: 50003731030

Fistel: 50401384403

Serviço: 019

Total Boleto: 53,66 R\$

0 verificações realizadas

Não foi encontrado nenhum erro

[Termos e Condições](#) [Fechar](#)

2.4. Para continuar, clique em “Termo e Condições”, e será apresentada a tela abaixo. Para continuar o processo, a entidade deverá aceitar as condições listadas nesse documento, clicando em “Enviar” (destaque amarelo):

Termos e Condições

Declaro serem verdadeiras todas as informações constantes deste formulário eletrônico e que foram obtidas mediante vistoria realizada sob minha responsabilidade nas instalações destas estações.

Declaro que concordo com o tratamento dos dados pessoais fornecidos para o processo de outorga e processos administrativos correlatos. Tenho ciência de que a Anatel, no exercício de suas competências, é habilitada para o tratamento dos dados pessoais, independente do consentimento do titular dos dados pessoais, em atenção às hipóteses previstas no art. 11 da Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018.

Declaro que os dados pessoais de pessoa incapaz eventualmente existentes foram fornecidos pelo seu representante legal regularmente constituído e serão tratados pela Anatel nos termos de suas competências.

Declaro que caberá exclusivamente a mim a responsabilidade jurídica, administrativa e financeira pelas informações enviadas através deste formulário eletrônico; pelas licenças que serão emitidas; pelos correspondentes encargos financeiros decorrentes da emissão das licenças (exemplo: TFI, TFF e CFRP) e por quaisquer operações de cadastramento remoto efetuado pelos nossos usuários autorizados no BDTA da Anatel.

Declaro ter ciência da legislação e da regulamentação que disciplinam a matéria deste formulário e, ainda, ter ciência de que omitir, em documento público ou particular, declaração que dele devia constar, ou nele inserir ou fazer inserir declaração falsa ou diversa da que devia ser escrita, com o fim de prejudicar direito, criar obrigação ou alterar a verdade sobre fato juridicamente relevante constitui crime previsto no Art. 299 do Decreto Lei 2848/40 (Código Penal).

Declaro que, de acordo com os Relatórios de Conformidade resultantes da(s) avaliação(es) feita(s), a(s) estação(es) relacionada(s) atende(m) ao Regulamento sobre a avaliação da exposição humana a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos associados a operação de estações transmissoras de radiocomunicador na faixa de radiofrequências entre 8,3 kHz e 300 GHz, aprovado pela Resolução Anatel n 700, de 28/09/2018, publicada no DOU de 02/10/2018, não expondo a população a CEMRF de valores superiores aos limites estabelecidos. O(s) relatório(s) de Conformidade deverá(ão) ser mantido(s) na(s) estação(es) avaliada(s), para apresentação sempre que requisitado(s) pela Anatel, conforme prevê o citado Regulamento.

Declaro, também, que a(s) estação(es) atende(m) às condições, limites técnicos e regras de coordenação estabelecidos na regulamentação e normas vigentes, bem como nos acordos de coordenação firmados, caso aplicável.

Operar em Caráter Experimental: ☐ Sim

Enviar
Fechar

2.5. Note que a solicitação irá mudar de status para “(LIC-PA-01) Aguardando Confirmação do Débito”. Selecione a solicitação e acione a opção de menu “Ver Taxas / Gerar Boleto”.


MOSAICO
Início
LicenciamentoExterno

Taxa: TFI

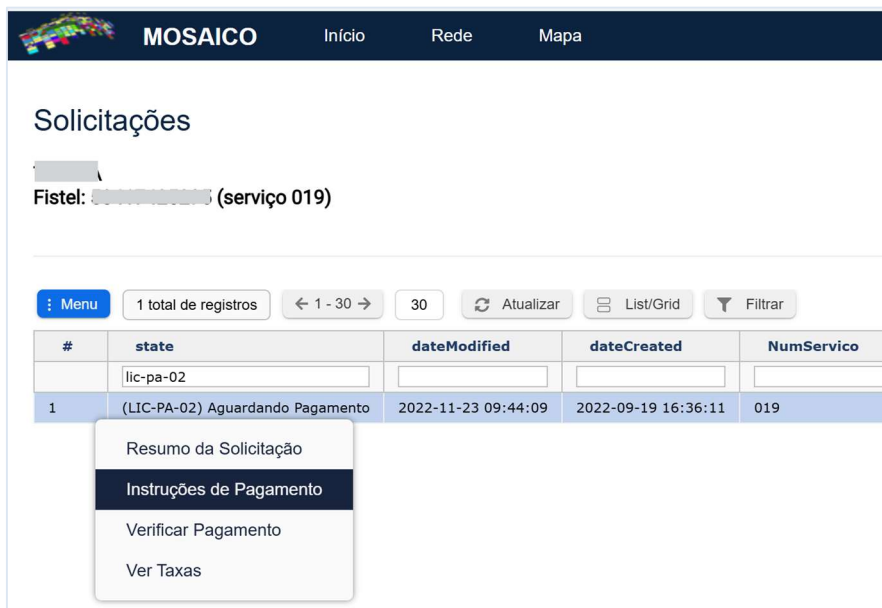
Fistel: (serviço 019)

Total Boleto: R\$ 2.683,00

Código Taxa	Tipo Est.	Valor	QtdHabilitadas	QtdDesabilitadas	QtdCredito	TFI
D	movel	R\$ 26,83	100	0	0	R\$ 2.683,00
Total						R\$ 2.683,00

Fechar
Confirmar Geração do Boleto

- 2.6. Confira o valor da taxa gerada e acione o botão “Confirmar Geração do Boleto”, para realizar o lançamento no SIGEC. Em caso de erro, não envie a solicitação e avise a Anatel via Serviço de Atendimento (<https://www.anatel.gov.br/consumidor/canais-de-atendimento/internet>).
- 2.7. **Importante:** Após confirmar a geração do boleto, o débito será **devido**, independentemente da extinção da Autorização de Serviço, da extinção do Direito de Uso de Radiofrequência ou do cancelamento de Licença da Estação.
- 2.8. O status da solicitação mudará para “(LIC-PA-01) Aguardando Pagamento” e, clicando no menu de 3 pontos da linha, encontrará a opção “Instruções de pagamento”:



#	state	dateModified	dateCreated	NumServico
1	(LIC-PA-02) Aguardando Pagamento	2022-11-23 09:44:09	2022-09-19 16:36:11	019

- 2.9. Clique nessa opção para ver as instruções para imprimir o boleto:



Instrução de Pagamento de Boleto

Para pagamento.

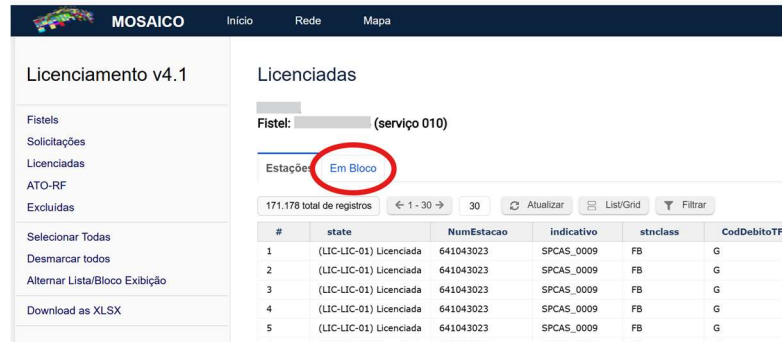
O(s) Boleto(s) está(ão) disponível(eis) para a impressão no sítio da Anatel na internet, no sistema [BOLETO](https://sistemasm.anatel.gov.br/boleto) (Sistema de Consulta de Débitos do FISTEL) em <https://sistemasm.anatel.gov.br/boleto>. Salientamos que, após o vencimento, o(s) valor(es) original(is) do(s) boleto(s) estará(ão) sujeito(s) à incidência de atualização monetária, acrescido de multa e juros de mora.

[Fechar](#)

- 2.10. A solicitação ficará com status “(LIC-PA-02) Aguardando Pagamento” até a compensação do boleto.
- 2.11. Após compensação, ou caso a TFI seja zero, a solicitação ficará com status de “(LIC-SF-01) Solicitação Finalizada”.

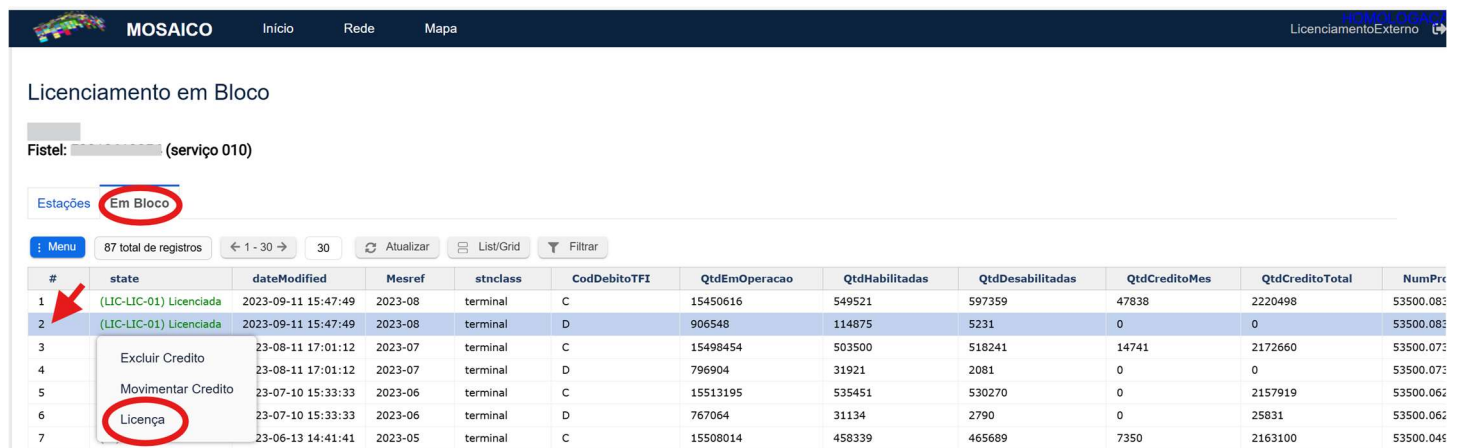
3. Ver e imprimir a licença em bloco

3.1. Para ver e imprimir a licença em bloco, vá para a tela “Licenciadas” e clique na aba “Em Bloco”:



The screenshot shows the Mosaico system interface. On the left, there's a sidebar with 'Licenciamento v4.1' and various filters. The main area is titled 'Licenciadas' and shows a table of stations. The 'Em Bloco' tab is highlighted with a red circle.

3.2. Na tela “Licenciamento em Bloco”, clique no menu de 3 pontos na linha com status “(LIC-LIC-01) Licenciada”. No menu flutuante, clique em “Licença”:



The screenshot shows the Mosaico system interface for 'Licenciamento em Bloco'. The 'Em Bloco' tab is highlighted with a red circle. A table of stations is displayed. A red arrow points to the 3-dot menu icon in the first row of the table. The dropdown menu is open, and the 'Licença' option is highlighted with a red circle.

3.3. Será exibida a licença em bloco:



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES

LICENÇA PARA FUNCIONAMENTO EM BLOCO DE ESTAÇÕES

FLS: 1/1

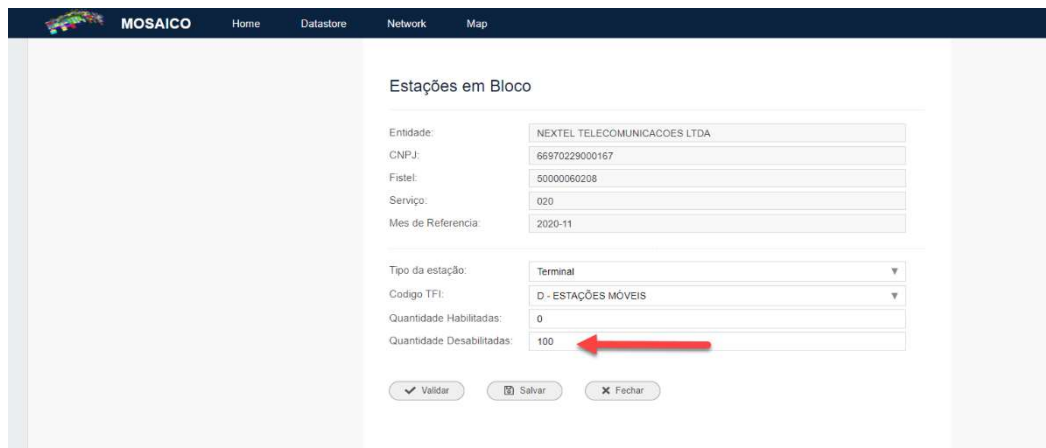
NOME/RAZÃO SOCIAL			CNPJ	
FISTEL	SERVIÇO	NAT. SERV.	LATITUDE	LONGITUDE
	010		*****	*****

Tipo da estação: C - ESTACOES MOVEIS

QUANTIDADE DE ESTAÇÕES terminal ASSINANTE HABILITADAS NO MÊS DE junho de 2022	446838
QUANTIDADE DE ESTAÇÕES terminal ASSINANTE DESABILITADAS NO MÊS DE junho de 2022	455635
QUANTIDADE DE ESTAÇÕES terminal ASSINANTE EM OPERAÇÃO NO MÊS DE junho de 2022	20860085
QUANTIDADE DE ESTAÇÕES terminal ASSINANTE EM CREDITO NO MÊS DE junho de 2022	0

4. Criando solicitação para desabilitar estações em bloco e excluir créditos

4.1. Na tela de inserção de novo registro, informe a quantidade de desabilitadas no mês:



Estações em Bloco

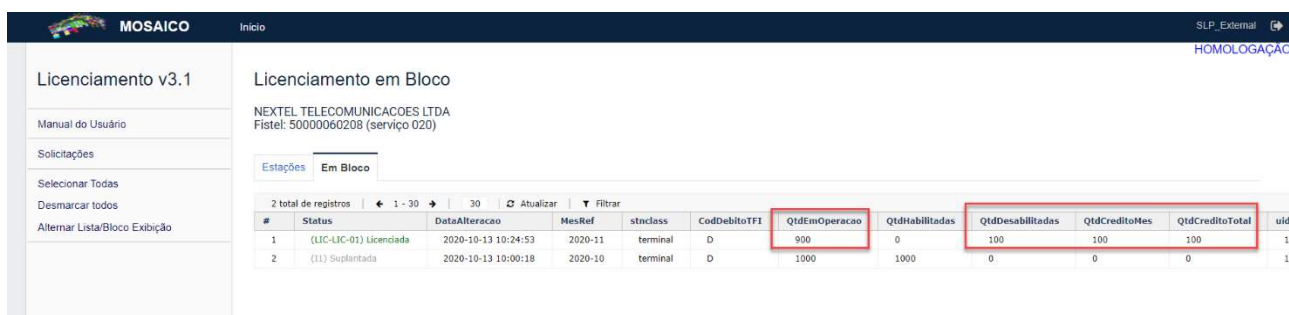
Entidade: NEXTEL TELECOMUNICACOES LTDA
 CNPJ: 66970229000167
 Fistel: 50000060208
 Serviço: 020
 Mes de Referência: 2020-11

Tipo da estação: Terminal
 Código TFI: D - ESTAÇÕES MÓVEIS
 Quantidade Habilitadas: 0
 Quantidade Desabilitadas: 100

Validar Salvar Fechar

4.2. Note que o valor da taxa está R\$0,00 por se tratar de desabilitação de estações, não há geração de taxa.

4.3. Após a finalização da solicitação apenas com desabilitação, a quantidade desabilitada será convertida em créditos do mês e somada a coluna crédito total:

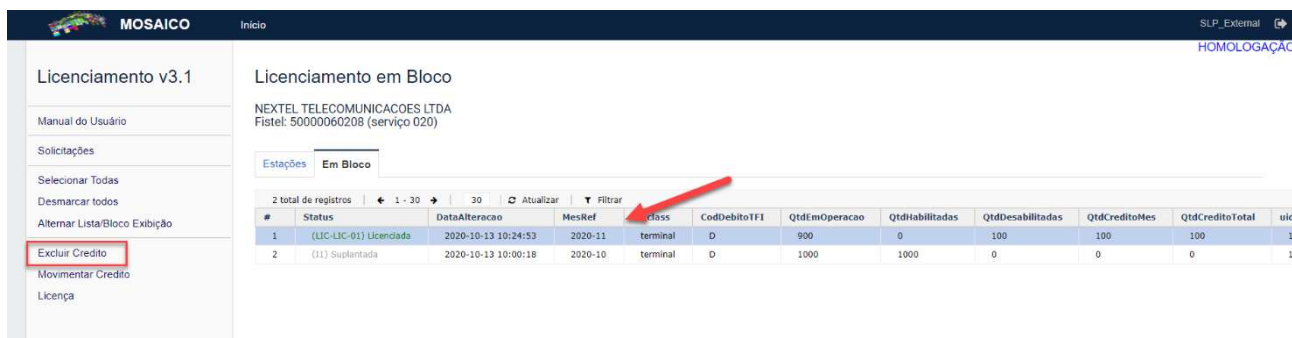


#	Status	DataAlteracao	MesRef	stnclass	CodDebitoTFI	QtdeEmOperacao	QtdeHabilitadas	QtdeDesabilitadas	QtdeCreditoMes	QtdeCreditoTotal	uid
1	(LIC-LIC-01) Licenciada	2020-10-13 10:24:53	2020-11	terminal	D	900	0	100	100	100	11
2	(11) Suplantada	2020-10-13 10:00:18	2020-10	terminal	D	1000	1000	0	0	0	11

4.4. Esses créditos serão consumidos no próximo licenciamento com habilitadas, reduzindo (ou zerando) a TFI a ser paga.

4.5. Observe que na geração da TFF, no ano seguinte ao licenciamento, **os créditos serão contados como estações na cobrança da TFF**, caso não sejam excluídos de forma parcial ou total até o 20º dia útil do mês de janeiro.

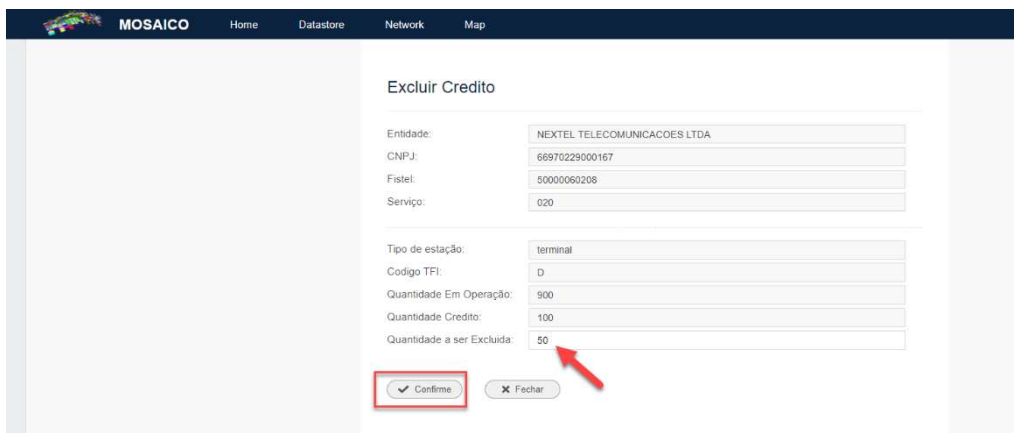
4.6. Caso deseje excluir esses créditos, na tela de licenciadas, selecione a linha com status "Licenciada" e em seguida acione a opção de menu "Excluir Crédito".



Excluir Crédito

#	Status	DataAlteracao	MesRef	Class	CodDebitoTFI	QtdeEmOperacao	QtdeHabilitadas	QtdeDesabilitadas	QtdeCreditoMes	QtdeCreditoTotal	uid
1	(LIC-LIC-01) Licenciada	2020-10-13 10:24:53	2020-11	terminal	D	900	0	100	100	100	11
2	(11) Suplantada	2020-10-13 10:00:18	2020-10	terminal	D	1000	1000	0	0	0	11

4.7. Na tela de exclusão de crédito, há no resumo da estação o campo “Quantidade Crédito” que informa a quantidade de créditos existentes para a entidade. Informe a quantidade que deseja excluir e acione “Confirme”.

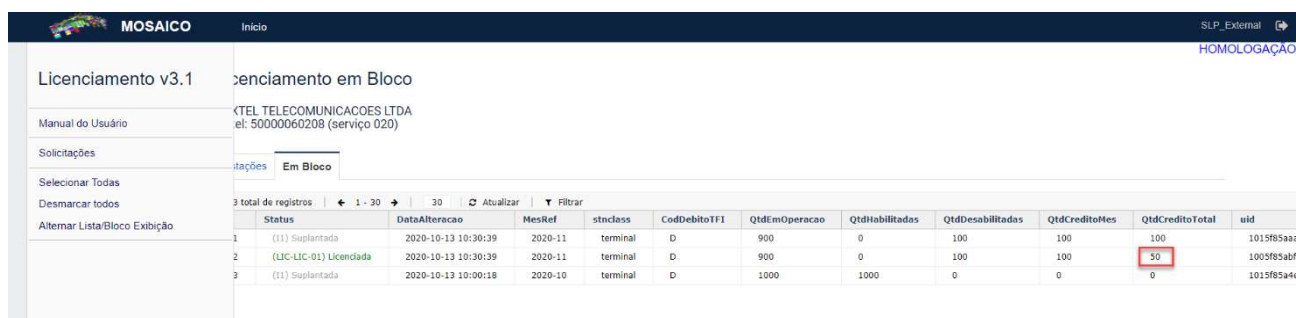


Excluir Credito

Entidade: NEXTEL TELECOMUNICACOES LTDA
 CNPJ: 66970229000167
 Fone: 50000060208
 Serviço: 020

Tipo de estação: terminal
 Código TFI: D
 Quantidade Em Operação: 900
 Quantidade Crédito: 100
 Quantidade a ser Excluída: 50

4.8. Após a confirmação, você será redirecionado para a listagem de licenciadas onde poderá perceber que foi subtraído a quantidade excluída do total de créditos.



Licenciamento v3.1

Manual do Usuário

Solicitações

Selecionar Todas

Desmarcar todos

Alternar Lista/Bloco Exibição

Licenciamento em Bloco

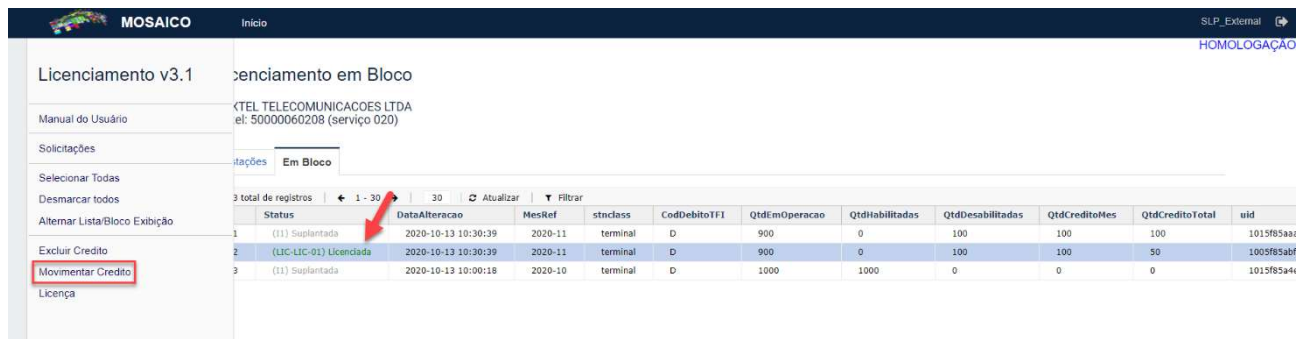
NEXTEL TELECOMUNICACOES LTDA
 CNPJ: 66970229000167
 Fone: 50000060208 (serviço 020)

3 total de registros

Status	Data Alteração	Mes/Ref	stnclass	CodDebitoTFI	QtdEmOperacao	QtdHabilitadas	QtdDesabilitadas	QtdCreditoMes	QtdCreditoTotal	uid
(11) Suplantada	2020-10-13 10:30:39	2020-11	terminal	D	900	0	100	100	100	1015f85aa
(LIC-LIC-01) Licenciada	2020-10-13 10:30:39	2020-11	terminal	D	900	0	100	100	50	1005f85abf
(11) Suplantada	2020-10-13 10:00:18	2020-10	terminal	D	1000	1000	0	0	0	1015f85a4f

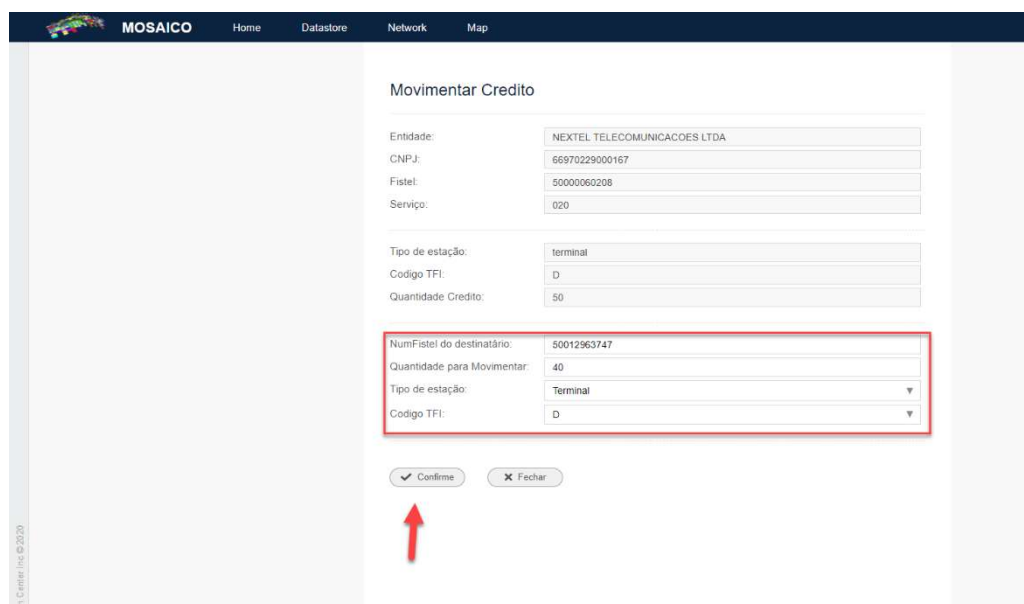
5. Movimentar Crédito

5.1. Na tela de licenciadas, selecione a estação e acione a opção de menu “Movimentar Crédito”.

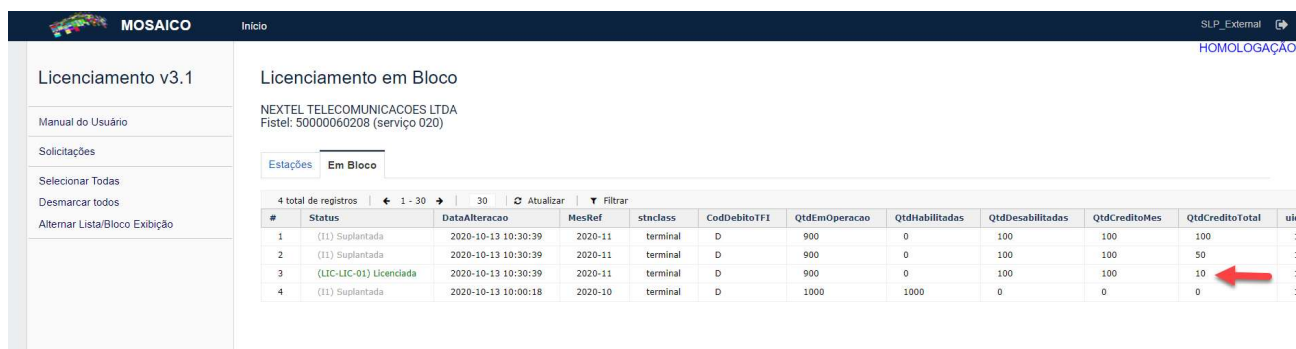


5.2. Na tela de movimentar crédito informe os dados solicitados e acione “Confirme”.

5.2.1. Obs.: Lembre-se que o Número do Fistel de Destino deve ser da mesma entidade, e o valor da TFI deve ser semelhante.

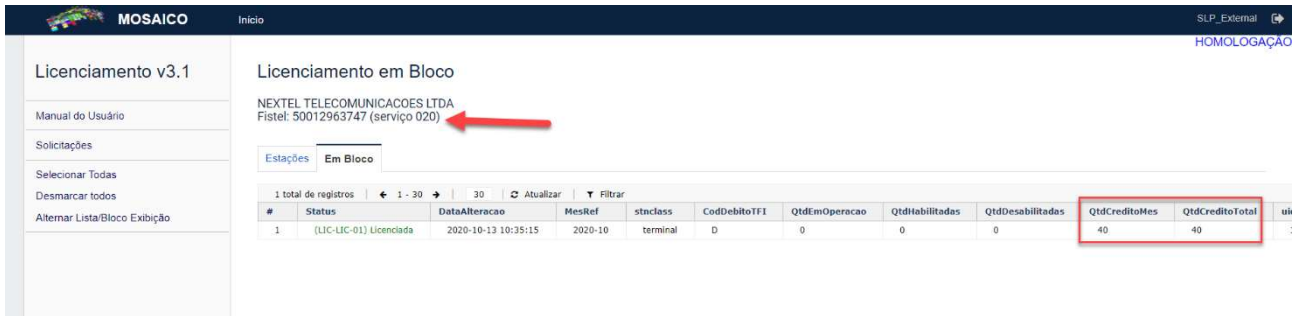


5.3. Após a movimentação, o usuário será redirecionado para a tela de listagem de licenciadas onde poderá perceber que houve a subtração da quantidade movimentada do seu crédito total.



#	Status	DataAlteracao	MesRef	stnclass	CodDebitoTFI	QtdEmOperacao	QtdHabilitadas	QtdDesabilitadas	QtdCreditoMes	QtdCreditoTotal	uid
1	(11) Suplantada	2020-10-13 10:30:39	2020-11	terminal	D	900	0	100	100	100	1015985aa
2	(11) Suplantada	2020-10-13 10:30:39	2020-11	terminal	D	900	0	100	100	50	100585abf
3	(LIC-LIC-01) Licenciada	2020-10-13 10:30:39	2020-11	terminal	D	900	0	100	100	10	1015985aa
4	(11) Suplantada	2020-10-13 10:00:18	2020-10	terminal	D	1000	1000	0	0	0	1015985aa

5.4. Ao acessar a tela de licenciadas do fistel de destino, perceba que há uma estação licenciada com a quantidade de créditos que foi movimentado.



MOSAICO Início SLP_Extrenal HOMOLOGAÇÃO

Licenciamento v3.1

Manual do Usuário

Solicitações

Selecionar Todas

Desmarcar todos

Alternar Lista/Bloco Exibição

Licenciamento em Bloco

NEXTEL TELECOMUNICAÇÕES LTDA
Fistel: 50012963747 (serviço 020)

Estações Em Bloco

1 total de registros 1 - 30 30 Atualizar Filtar

#	Status	DataAlteracao	MesRef	stnclass	CodDebitoTFI	QtdEmOperacao	QtdHabilitadas	QtdDesabilitadas	QtdCreditoMes	QtdCreditoTotal	usu
1	(LIC-LIC-01) Licenciada	2020-10-13 10:35:15	2020-10	terminal	0	0	0	0	40	40	

6. Usando filtro

6.1. As páginas apresentam a quantidade total de registros (destaque verde abaixo) e a quantidade de linhas por página (destaque vermelho abaixo). Para exibir todos os registros, altere o valor da quantidade de linhas por página para que fique maior que o total de registros (a resposta pode demorar se o número de registros for muito grande).

Estações

Em Bloco

51 total de registros

← 1 - 30 →

30

Atualizar

Filtrar

#	State	NumEstacao	indicativo	stnclass	Co
1	(HAB-01) Licenciada	694990700	BUE1	EV	A

6.2. Clicando no botão **Filtrar** é possível filtrar uma, ou mais, colunas para selecionar a entidade (ou estação) desejada, por exemplo, pelo número do FISTEL:

 MOSAICO

Início

SISTEMA

LicenciamentoExterno

Licenciamento v4.1

Manual - Licenciamento Individual

Manual - Licenciamento em Bloco

FISTELs

1

30

Atualiza

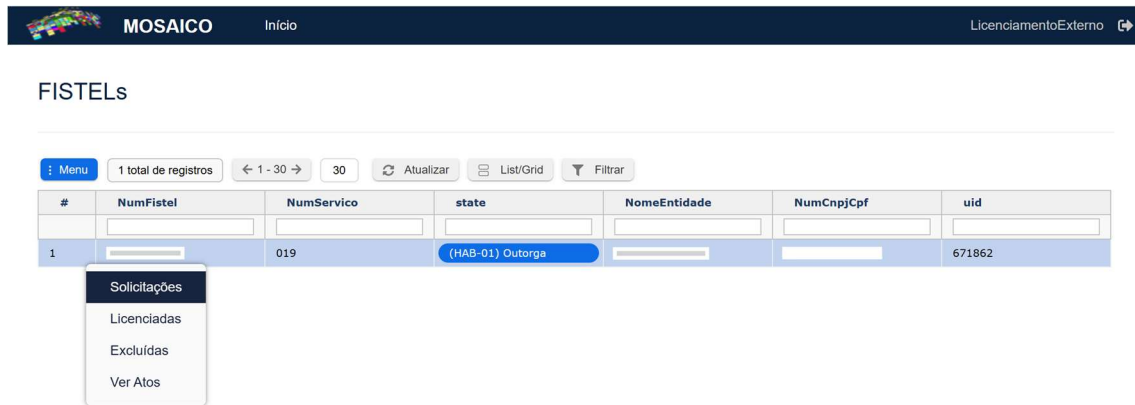
Filtrar

	NumFistel	NumServico	NomeEntidade	NumCnpjCpf	uid	
1	50401384403					
1	50401384403	19	(HAB-01) Outorga	TESTE DE INTEGRAÇÃO	50003731030	6061df31a718e143

6.3. O filtro funciona em todas as telas que tenha o botão **Filtrar**, por exemplo, as telas: FISTEL, Licenciadas e Excluídas.

7. Acompanhar as Solicitações.

7.1. Na tela abaixo, ao selecionar o Fistel desejado, serão exibidas as ações disponíveis clicando sobre o menu de 3 pontos, na primeira coluna. Clicar em Solicitações.



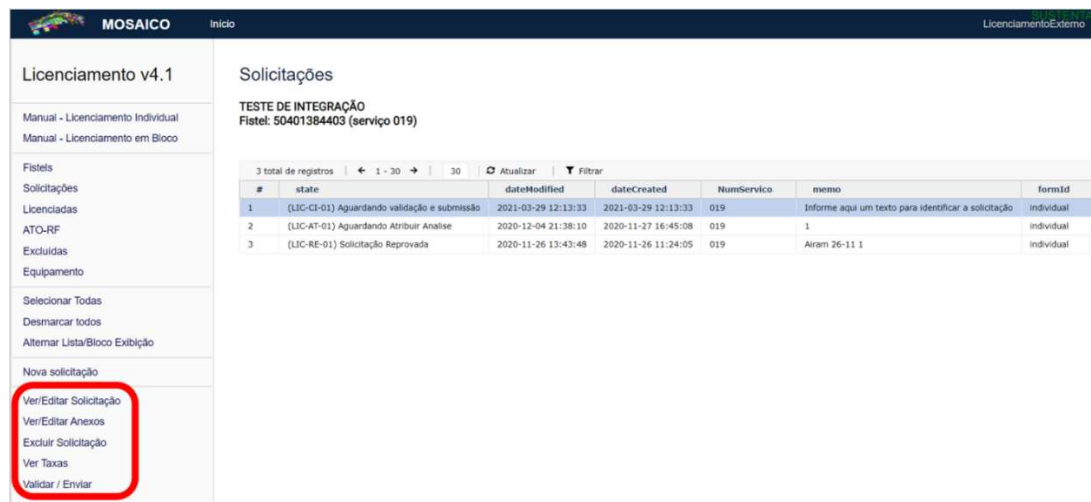
FISTELS

1 total de registros

#	NumFistel	NumServico	state	NomeEntidade	NumCnpjCpf	uid
1		019	(HAB-01) Outorga			671862

Solicitações
Licenciadas
Excluídas
Ver Atos

7.2. Aparecerão todas as solicitações já realizadas para o FISTEL selecionado, bem como o Status das solicitações e, no menu lateral, as opções de ações (destaque em vermelho):



Solicitações

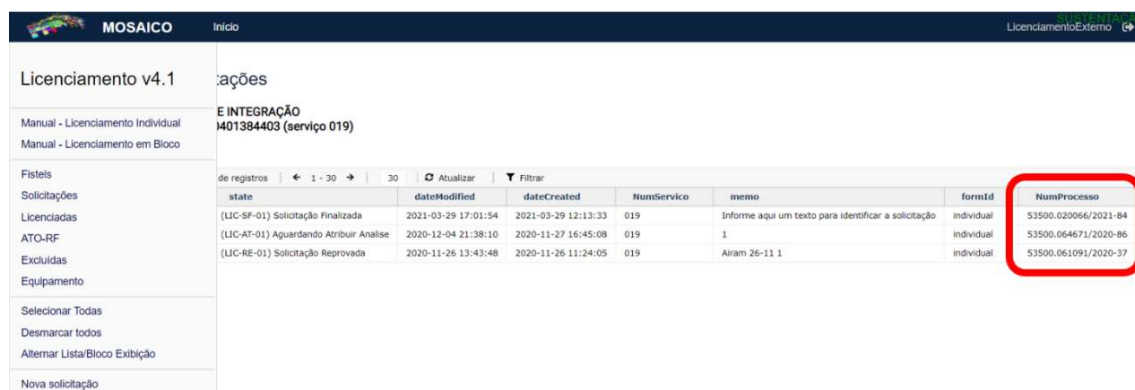
TESTE DE INTEGRAÇÃO
Fistel: 50401384403 (serviço 019)

3 total de registros

#	state	dateModified	dateCreated	NumServico	memo	formId
1	(LIC-CI-01) Aguardando validação e submissão	2021-03-29 12:13:33	2021-03-29 12:13:33	019	Informe aqui um texto para identificar a solicitação	individual
2	(LIC-AT-01) Aguardando Atribuir Analise	2020-12-04 21:38:10	2020-11-27 16:45:08	019	1	individual
3	(LIC-RE-01) Solicitação Reprovada	2020-11-26 13:43:48	2020-11-26 11:24:05	019	Aram 26-11 1	individual

Ver/Editar Solicitação
Ver/Editar Anexos
Excluir Solicitação
Ver Taxas
Validar / Enviar

7.3. Para cada solicitação ENVIADA, o Mosaico criará um processo no sistema SEI. Consulte o processo no sistema SEI para ver os documentos carregados e demais informações do processo:



Solicitações

TESTE DE INTEGRAÇÃO
Fistel: 50401384403 (serviço 019)

3 total de registros

state	dateModified	dateCreated	NumServico	memo	formId	NumProcesso
(LIC-SF-01) Solicitação Finalizada	2021-03-29 17:01:54	2021-03-29 12:13:33	019	Informe aqui um texto para identificar a solicitação	individual	53500.020066/2021-84
(LIC-AT-01) Aguardando Atribuir Analise	2020-12-04 21:38:10	2020-11-27 16:45:08	019	1	individual	53500.064671/2020-86
(LIC-RE-01) Solicitação Reprovada	2020-11-26 13:43:48	2020-11-26 11:24:05	019	Aram 26-11 1	individual	53500.061091/2020-37

Anexo 1 - Dúvidas frequentes

1. Quando é o vencimento do boleto de TFI?

Resposta: O boleto de TFI gerado terá vencimento no décimo dia útil do mês subsequente ao mês de referência, que deve ser um mês anterior ao mês do licenciamento. Então envie no dia 1 do mês, para ter o maior prazo para pagamento.

2. Posso enviar a solicitação após o 10º dia útil do mês?

Resposta: Sim. Pode enviar depois do 10º dia útil, mas vai gerar boleto vencido (ver art. 6º do Regulamento de Arrecadação de Receitas Tributárias aprovado pela Res.729/2020).

3. É possível transferir estações em bloco entre entidades?

Resposta: Com base no Art.31 do RGL, as empresas deverão fazer o devido peticionamento no sistema SEI solicitando transferência de terminais informando o fistel origem, o fistel destino e o quantitativo de acessos por código de TFI. Será feito uma análise jurídica do pedido e se for aprovada será emitido um despacho decisório assinado pela Superintendência de Outorga.

4. Posso licenciar estação fixa em bloco?

Resposta: Não, exceto “estações terrenas fixas do tipo VSAT (satélite)”. O licenciamento em bloco é apenas para estações móveis (classe ML): terminais, portáteis e veiculares; e, no caso de satélites, VSAT.

5. Qual a vantagem de licenciar estações móveis (classe ML) em bloco?

Resposta:

- Todas as estações são autorizadas a usar todas as frequências do Fistel.
- Não há necessidade de cadastro de dados técnicos (antena, homologação, etc.).
- Licença é única para todas as estações do bloco. Conta apenas a quantidade.
- Não há número de estação individual.

6. O boleto de TFI vence no décimo dia útil do mês subsequente ao mês de referência (mês anterior ao do licenciamento). Veja mais informações nos artigos 16, 17 e 18 do [RGL](#).

Anexo 2 - Tabela dos valores de TFI

Serviço	Tipo de Estação	TFI (R\$)
010 - Serviço Móvel Pessoal	A - ESTACOES DE BASE	1.340,80
	B - ESTACOES REPETIDORAS	1.340,80
	C - ESTACOES MOVEIS	26,83
	D - ESTACOES MOVEIS M2M	0
	E - ESTAÇÃO BASE COM POT. DE SAÍDA DO TRANSMISSOR MENOR DO QUE 5 W	0
	F - ESTAÇÃO BASE COM POT. DE SAÍDA DO TRANSMISSOR ENTRE 5 W E 10 W	134,00
	G - ESTAÇÃO BASE COM POT. DE SAÍDA DO TRANSMISSOR MAIOR DO QUE 10 W	1.340,80
	H - ESTAÇÃO REPETIDORA COM POT. DE SAÍDA DO TRANSMISSOR MENOR DO QUE 5 W	0
	I - ESTAÇÃO REPETIDORA COM POT. DE SAÍDA DO TRANSMISSOR ENTRE 5 W E 10 W	134,00
	J - ESTAÇÃO REPETIDORA COM POT. DE SAÍDA DO TRANSMISSOR MAIOR DO QUE 10 W	1.340,80
011 - Limitado Privado - Prestação a terceiros	A - ESTACOES DE BASE	134,08
	B - ESTACOES REPETIDORAS	134,08
	C - ESTACOES FIXAS	26,83
	D - ESTACOES MOVEIS	26,83
	E - ESTACOES FIXAS AERONAUTICAS (507-FA)	134,08
	F - ESTACOES COSTEIRAS E PORTUARIA (604-FC/FP)	134,08
	G - ESTACOES MOVEIS M2M	0
017 - Limitado Especializado	A - ESTACOES DE BASE	1.340,80
	B - ESTACOES REPETIDORAS	1.340,80
	C - ESTACOES MOVEIS	26,83
	D - ESTACOES MOVEIS M2M	0
019 - Limitado Privado	A - ESTACOES DE BASE	134,08
	B - ESTACOES REPETIDORAS	134,08
	C - ESTACOES FIXAS	26,83
	D - ESTACOES MOVEIS	26,83
	E - ESTACOES FIXAS AERONAUTICAS(507-FA)	134,08
	F - ESTACOES COSTEIRAS E PORTUARIA(604-FC/FP)	134,08
	G - ESTACOES MOVEIS M2M	0
020 - Serviço Móvel Especializado	A - BASE EM AREA DE ATEH 300 MIL HABITANTES	670,40
	B - BASE EM AREA DE 300 A 700 MIL HABITANTES	938,20
	C - BASE EM AREA COM MAIS DE 700 MIL HABITANTES	1.206,00
	D - ESTACOES MOVEIS	26,83
	E - ESTACOES MOVEIS M2M	0
023 - Serviço Limitado Móvel Privativo SLMP	A - ESTACOES DE BASE	670,40
	B - ESTACOES MOVEIS	26,83
	C - ESTACOES MOVEIS M2M	0
034 - SLMP prestado a determinados grupos de Usuários	A - ESTACOES DE BASE	670,40
	B - ESTACOES MOVEIS	26,83
	C - ESTACOES MOVEIS M2M	0

045 - Serviço de Comunicação Multimídia	A - Estações com/sem uso de Radiofrequência	1.340,80
	B - Estações Terminais	26,83
	C - Estações Terminais M2M	0
078 - Serviço de Radiotáxi Privado	A - ESTACOES DE BASE	134,08
	B - ESTACOES MOVEIS	26,83
079 - Serviço de Radiotáxi Especializado	A - ESTACOES DE BASE	134,08
	B - ESTACOES MOVEIS	26,83
108 - SLP submodalidade Radiodeterminação	A - ESTACOES FIXAS	670,40
	B - ESTACOES DE BASE	670,40
	C - ESTACOES MOVEIS	26,83
124 - Especial de Supervisão e Controle/Uso Próprio	A - ESTACOES DE BASE	134,08
	B - ESTACOES FIXAS	26,83
	C - ESTACOES MOVEIS	26,83
125 - Especial de Supervisão e Controle/Terceiros	A - ESTACOES DE BASE	134,08
	B - ESTACOES FIXAS	26,83
	C - ESTACOES MOVEIS	26,83
181 - Limitado Privado por Satellite	A - TERMINAL DE SIST.DE COMUNICACAO GLOBAL P/SATELIT	26,83
	B - ESTAC.TERRENA DE PEQUENO PORTE (ANTENA < 2,4M)	26,83
	H - TERMINAL DE SIST.DE COMUNICACAO GLOBAL P/SATELIT M2M	0
182 - Limitado Especializado por Satellite	A - TERMINAL DE SIST.DE COMUNICACAO GLOBAL P/SATELIT	26,83
	B - ESTAC.TERRENA DE PEQUENO PORTE (ANTENA < 2,4M)	26,83
	H - TERMINAL DE SIST.DE COMUNICACAO GLOBAL P/SATELIT M2M	0
187 - Serviço de Rede Especializado para Satellite	A - TERMINAL DE SIST. DE COMUNICACAO GLOBAL P/SATEL	26,83
	B - ESTAC.TERRENA DE PEQUENO PORTE (ANTENA < 2,4M)	26,83
188 - Serviço de Circuito Especializado para Satellite	A - TERMINAL DE SIST.DE COMUNICACAO GLOBAL P/SATELIT	26,83
	B - ESTAC.TERRENA DE PEQUENO PORTE (ANTENA < 2,4M)	26,83
189 - Serviço Móvel Global Por Satellite (SMGS)	A - TERMINAL DE SIST.DE COMUNICACAO GLOBAL P/SATELIT	26,83
	B - ESTAC.TERRENA DE PEQUENO PORTE (ANTENA < 2,4 M)	26,83
	H - TERMINAL DE SIST.DE COMUNICACAO GLOBAL P/SATELIT M2M	0

Anexo 3 - Histórico das revisões

Revisão	Alterações
2.0	Atualização da diagramação do manual com o padrão do manual de licenciamento individual. Adicionado Anexo 1 - Dúvidas frequentes e Anexo 2 – Tabela dos valores de TFI.