

## Documentação app desktop

1. Menu configurações, possui uma tela de parâmetros, deverá adicionar no campo a url principal a acessar a api. Ex: <http://localhost:63312/>. A url completa para acesso é <http://localhost:63312/api/negociacao/Liberanegociacoes?negociacaoid=9>, porém a outra parte é fixa, então deverá informar somente a url principal. A porta utilizada depende da publicação no iis.
2. Tela de cadastro de produtos, irá permitir cadastrar os produtos a serem utilizados na negociação, permitindo selecionar se o produto está inativo.

A interface 'Cadastro de produtos' apresenta uma barra superior com ícones para 'Excluir', 'Gravar', 'Cancelar', 'Pesquisar' e 'Fechar'. Abaixo, há campos para 'Código' (com um campo de entrada e uma opção 'Ativo' marcada), 'Nome produto' e 'Preço'.

3. Tela de cadastro de produtor irá permitir informar cpf/cnpj e razão social, e se está ativo. Permitirá também informar os distribuidores e seus limites.

A interface 'Cadastro de produtor' possui uma barra superior com ícones para 'Excluir', 'Gravar', 'Cancelar', 'Pesquisar' e 'Fechar'. Abaixo, há campos para 'CNPJ' (com uma opção 'Física' e 'Razão social'), 'Razão social' e 'Ativo'. Uma seção 'Limites de crédito distribuidor' contém campos para 'CNPJ', 'Razão social distribuidor' e 'Limite crédito'. Abaixo, há uma tabela com colunas 'CPF/CNPJ', 'Razão social' e 'Limite crédito', com botões de adição (+) e remoção (X) à direita.

4. Tela de cadastro de distribuidor irá permitir informar cnpj e razão social.

5. Tela de negociação irá permitir informar produtor, distribuidor e os produtos previamente cadastrados.

- Existirá 4 processos, cadastro(Pendente), aprovação, conclusão, cancelamento.
- Para que seja mostrada a data de conclusão no relatório foi necessário criar um novo processo de conclusão.
- A validação do limite irá verificar o limite até o processo de conclusão, então irá considerar as negociações que estão pendente e aprovados.
- Após aprovar não será possível gravar novamente, somente concluir ou cancelar, poderá cancelar uma negociação já aprovada, porém não poderá aprovar uma que já foi cancelada.
- Ao cancelar já irá definir como concluído.
- Ao clicar em solicitar aprovação o sistema irá fazer uma requisição no rest, no endereço configurado no início.
- Irá dar prazo de 6 segundos para processar a página, pois o método post é realizado de forma assíncrona, então pode demorar alguns segundos.

6. Gerenciamento de negociação irá mostrar o resumo de todas as negociações, tem alguns filtros para ajudar a filtrar as informações, atalhos de 1S(uma semana), essa data irá voltar a data inicial em 1 semana, o mesmo para o restante.

The screenshot shows a software window titled "Gerenciamento negociação". It features a sidebar with status filters: Pendentes, Aprovadas, Canceladas, and Concluídas. The main area has a "Período" section with a dropdown set to "Cadastro" and date pickers for "25/12/2019" and "01/01/2020". Below these are buttons for "1S", "1M", "6M", and "1A", along with an "Emitir relatório" button. To the right are input fields for "CNPJ" and "Razão social" for both "produtor" and "distribuidor". The bottom half of the window contains a table with the following data:

Código	Razão social produtor	Razão social distribuidor	Dt. cadastro	Dt. aprovação	Dt. cancelamento	Dt. conclusão	Status	Vir. negociação	Editar
7	PRODUTOR TIMER CNPJ	DISTRIBUIDOR AGROTEC	30/12/2019	30/12/2019			Aprovada	250,00	Ok
8	PRODUTOR TIMER CNPJ	DISTRIBUIDOR AGROTEC	30/12/2019		30/12/2019	30/12/2019	Cancelada	320,00	Ok
9	PRODUTOR ZONE CPF	DISTRIBUIDOR AGROTEC	30/12/2019				Cancelada	35,00	Ok
10	PRODUTOR ZONE CPF	DISTRIBUIDOR AGROPOPO	30/12/2019	30/12/2019		30/12/2019	Concluído	10,00	Ok
11	PRODUTOR TIMER CNPJ	DISTRIBUIDOR AGROTEC	30/12/2019				Aprovada	550,00	Ok
12	PRODUTOR TIMER CNPJ	DISTRIBUIDOR AGROTEC	01/01/2020				Aprovada	25,00	Ok
13	PRODUTOR TIMER CNPJ	DISTRIBUIDOR AGROTEC	01/01/2020				Aprovada	125,00	Ok
14	PRODUTOR TIMER CNPJ	DISTRIBUIDOR AGROTEC	01/01/2020				Cancelada	100,00	Ok
15	PRODUTOR TIMER CNPJ	DISTRIBUIDOR AGROTEC	01/01/2020				Aprovada	25,00	Ok
16	PRODUTOR ZONE CPF	DISTRIBUIDOR AGROTEC	01/01/2020				Cancelada	50,00	Ok
17	PRODUTOR TIMER CNPJ	DISTRIBUIDOR AGROTEC	01/01/2020	01/01/2020			Aprovada	25,00	Ok
18	PRODUTOR ZONE CPF	DISTRIBUIDOR AGROTEC	01/01/2020		01/01/2020		Cancelada	50,00	Ok

7. Ao mandar emitir o relatório irá emitir um relatório com página em estilo paisagem.