

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**CAMPUS CHAPECÓ**  
**CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

**ALEX SPOHR**

**TRABALHO INTEGRADOR**  
**SOFTWARE PARA GESTÃO DE COMPRA E VENDA DE GRÃO**

**CHAPECÓ**  
**2025**

**ALEX SPOHR**

**TRABALHO INTEGRADOR**

**SOFTWARE PARA GESTÃO DE COMPRA E VENDA DE GRÃO**

Trabalho apresentado ao Curso Ciência da Computação da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) como requisito parcial para aprovação na disciplina Engenharia de Software I.

Professor: Dra. Raquel Aparecida Pegoraro

**Chapecó**

**2025**

## SUMÁRIO

<b>1. Empresa.....</b>	<b>4</b>
1.1. Apresentação da empresa.....	4
1.2. Nome das pessoa(s) entrevistada(s) e função/cargo.....	4
1.3. Descrição do funcionamento da empresa.....	4
1.4. Problemas e/ou desafios enfrentados.....	5
1.5. Necessidades/expectativas para o novo sistema.....	5
1.5.1. Módulos.....	5
1.5.1.1. Módulo do Produtor Rural.....	5
1.5.1.2. Módulo do Cerealista.....	5
1.5.2. Pedidos de venda.....	5
1.5.3. Gestão dos pedidos pela cerealista.....	5
1.5.4. Opção de pagamento.....	6
1.5.5. Histórico e relatório de transações.....	6
1.5.6. Notificações automatizadas.....	6
<b>2. Requisitos.....</b>	<b>6</b>
2.1. Requisitos Funcionais.....	6
2.2. Requisitos Não Funcionais.....	10
<b>3. Prototipação de telas para o sistema.....</b>	<b>11</b>
3.1. Requisitos Principais.....	11
3.1.1. RF08 - Criar pedido de venda.....	11
3.1.2. RF09 - Gerenciar Pedidos de Venda.....	13
3.1.3. RF10 - Enviar Cotação ao Agricultor.....	14
3.1.4. RF11 - Aceitar Cotação.....	14
3.2. Outros requisitos funcionais.....	15
3.2.1. RF02 - Login.....	15
3.2.2. RF06 - Cadastrar endereço do local de armazenamento.....	15
3.2.3. RF07 - Cadastrar formas de recebimento.....	17
3.2.4. RF07 - Escolher Forma de Recebimento.....	19
3.2.5. RF13 - Consultar Histórico de Pedidos.....	19

## **1. Empresa**

### **1.1. Apresentação da empresa**

Empresa Agrosol, sua sede administrativa é situada em Três de Maio/RS e conta com unidades de recebimentos nas cidades de Três de Maio/RS, Independência/RS, Horizontina/RS e Alegrete/RS, seu setor de atuação é como cerealista. Trabalha com a venda de produtos para produtores rurais e assistência técnica. Também possui recebimento e armazenagem de cereais.

### **1.2. Nome das pessoa(s) entrevistada(s) e função/cargo**

Rogério Spohr (Gerente de Cereais da Agrosol) e Luís Felipe Sartor (Produtor Rural).

### **1.3. Descrição do funcionamento da empresa**

A empresa atua em todo o processo do cultivo dos cereais, desde a venda de insumos agrícolas, assistência técnica, até a parte de comercialização do grão na qual conta com unidades de recebimento.

No setor de compra e venda de grãos, os processos atualmente são conduzidos de maneira manual. Quando um produtor rural deseja vender sua produção, ele entra em contato com a empresa e fornece informações como tipo do grão, quantidade disponível e, se necessário, um endereço para retirada.

Após receber o pedido de venda, a empresa inicia o processo de cotação, consultando as principais tradings e analisando os preços de mercado. Esse contato é realizado individualmente, por meio de chamadas telefônicas ou mensagens via WhatsApp, tornando o processo demorado e suscetível a erros na comunicação.

Após obter as cotações, a empresa repassa ao produtor a melhor oferta disponível, permitindo que ele aceite ou recuse a negociação. Caso o agricultor concorde com os termos, são definidos os detalhes da logística de transporte do grão (caso necessário) e as condições de pagamento, que podem ser à vista ou a prazo, via transferência bancária ou PIX.

#### **1.4. Problemas e/ou desafios enfrentados**

Falta de controle dos pedidos de venda. Hoje, os agricultores informam manualmente via WhatsApp as suas intenções de venda.

Dificuldades para rastreamento dos pedidos e acompanhamento das transações em tempo real.

Organização e fluxo eficiente dos pedidos, atualmente a empresa precisa responder manualmente cada pedido e o agricultor não tem visibilidade clara do status do seu pedido.

#### **1.5. Necessidades/expectativas para o novo sistema**

##### **1.5.1. Módulos**

###### **1.5.1.1. Módulo do Produtor Rural**

Módulo voltado para as informações necessárias para o perfil de agricultor, suas funcionalidades são cadastrar um pedido de venda, acompanhar status dos pedidos, acompanhar o histórico de transações, aba com as notificações e painel para gerenciar as informações de usuário.

###### **1.5.1.2. Módulo do Cerealista**

Módulo voltado para a empresa, nele será possível visualizar os pedidos de venda, gerenciar as propostas, gerar relatórios e consultar o histórico de venda.

##### **1.5.2. Pedidos de venda**

O pedido de venda pode ser cadastrado por qualquer usuário com o perfil de produtor rural, informando o tipo do grão (soja, milho ou trigo), a quantidade a ser vendida e o endereço da propriedade em caso que precise buscar o produto. Após receber o retorno da cotação, o agricultor poderá escolher entre as opções de aceitar, negar ou negociar.

##### **1.5.3. Gestão dos pedidos pela cerealista**

Ao realizar o pedido de venda o sistema registra e disponibiliza em um painel de gestão para a cerealista repassar a cotação para o agricultor, após a resposta final se o pedido for aprovado entra em um fluxo para a opção de pagamento.

#### 1.5.4. Opção de pagamento

O pagamento pode ser escolhido de maneira à vista ou a prazo e o pagamento pode ser realizado via pix ou transferência bancária. Nesse fluxo de pagamento, o sistema deve conter a opção para registro de conta bancária e de chave pix para o pagamento.

#### 1.5.5. Histórico e relatório de transações

Todos os pedidos geram históricos das negociações para que possam ser consultados por período, tipo de grão e agricultor.

#### 1.5.6. Notificações automatizadas

As notificações são lançadas com o pedido de venda cadastrado, com a resposta do pedido analisado e do pedido finalizado com sucesso.

## 2. Requisitos

### 2.1. Requisitos Funcionais

ID	Requisito Funcional	Tipo usuário	Descrição do requisito
RF01	Cadastrar usuários	Administrador	O sistema deverá permitir que o Administrador cadastre usuários com os perfis Cliente (Agricultor) e Funcionário (Cerealista). Os dados necessários de um usuário são: nome completo, email, CPF e tipo de perfil do usuário (cliente ou funcionário).
RF02	Login	Administrador, Cliente, Funcionário	Para acessar o sistema, o usuário deverá informar seu email e senha. Após logado cada usuário poderá acessar as funcionalidades destinadas ao seu perfil.
RF03	Confirmação de cadastro	Cliente, Funcionário	O usuário deverá receber as credenciais de primeiro acesso por e-mail, após acessar o usuário deverá ser encaminhado para uma página para redefinir sua senha e adicionar as informações pendentes de

			cadastro: nome completo e cpf.
RF04	Esqueci minha senha	Cliente, Funcionário	O sistema deverá permitir a criação de uma nova senha caso o usuário esqueça da mesma. Um email com um link de redirecionamento para uma página de alteração de senha precisará ser encaminhado para o usuário.
RF05	Logout	Administrador, Cliente, Funcionário	O sistema deverá apresentar uma opção para o usuário deslogar do sistema, para acessar novamente o usuário precisará efetuar o login.
RF06	Cadastrar endereço do local de armazenamento	Cliente	O sistema deverá permitir cadastrar um ou mais endereços por cliente. Os atributos necessários são: nome do endereço, CEP, logradouro, número (opcional), complemento (opcional), bairro, estado e cidade e ponto de referência (opcional).
RF07	Cadastrar formas de recebimento	Cliente	O sistema deverá permitir cadastrar contas bancárias e chaves pix para serem selecionadas na forma de pagamento. Os dados necessários para salvar uma conta bancária são: nome do banco, número da agência, número da conta bancária, tipo de conta (corrente ou poupança), titular da conta, CPF/CNPJ do titular. Já para salvar uma chave PIX é necessário o tipo de chave e o valor da chave. Também será necessário apresentar os recebimentos em uma listagem.
RF08	Criar pedido de venda	Cliente	O cliente poderá registrar um pedido de venda informando os detalhes da negociação. Para que ocorra é necessário informar o tipo de grão (soja, milho ou trigo), a quantidade, o endereço de maneira opcional caso a empresa precise buscar o grão na propriedade e um campo com observações

			adicionais. O pedido deverá ser registrado como status pendente até ser repassada a cotação e o cliente terá o acesso ao status em seu módulo.
RF09	Gerenciar Pedidos de Venda	Funcionário	<p>O funcionário poderá visualizar e gerenciar os pedidos recebidos dos agricultores a partir do seu módulo, deverá ser exibida uma listagem dos pedidos, também poderá ser realizada uma filtragem por status (Pendente, Cotação enviada, Aprovado, Recusado e Concluído). Os status devem ser mudados de acordo com o estágio da negociação:</p> <p>Pendente: Aguardando cotação.</p> <p>Cotação enviada: Aguardando decisão do agricultor.</p> <p>Aprovado: Entra no fluxo de pagamento.</p> <p>Recusado: Pedido encerrado.</p> <p>Concluído: Pagamento realizado e transação finalizada.</p> <p>O sistema deverá permitir que o usuário cancele o pedido mesmo sem ser aceito pelo cliente e a tela deverá exibir o tempo para o pedido ser encerrado automaticamente (referente a validade do pedido).</p>
RF10	Enviar Cotação ao Agricultor	Funcionário	<p>Ao acessar o pedido de venda com o status pendente o funcionário poderá repassar a cotação do pedido com o valor da proposta para o cliente. Cada pedido pode ser atualizado para uma nova cotação (as cotações podem mudar em períodos pequenos e a negociação sempre é concluída no mesmo dia, por isso deve ser acrescentado um campo com validade). Nos dados da cotação será necessário incluir o funcionário que realizou o envio, o pedido relacionado a cotação, a data e hora de envio e o status de 'pendente', 'aceita', 'recusada',</p>



			'contraproposta')
RF11	Aceitar Cotação	Cliente	O sistema deverá notificar o cliente após a cotação ser publicada, neste momento o cliente poderá aceitar, negociar ou recusar a oferta. Se aceito, o pedido entra no fluxo de pagamento, caso seja recusado, o pedido é encerrado e não pode ser reaberto, caso entre em negociação o cliente deverá repassar o valor de contraposta e uma descrição para mandar uma mensagem de motivo.
RF12	Escolher Forma de Recebimento	Cliente	O sistema deverá exibir uma tela na qual pode ser selecionada a forma de recebimento entre PIX e transferência bancária. Após selecionado, é possível atrelar uma conta bancária ou chave pix já salva no perfil ou adicionar manualmente nos campos.
RF13	Consultar Histórico de Pedidos	Cliente	O sistema deverá permitir que os usuários consultem o histórico de pedidos realizados e processados.  Poderá visualizar todos os pedidos de venda que realizou, com seus respectivos detalhes, incluindo status atual, data de criação, cotações recebidas, forma de pagamento escolhida e status do pagamento.
RF14	Cancelamento de Pedido	Funcionário	O cliente poderá cancelar um pedido enquanto ele ainda estiver com status pendente ou cotação enviada. Após a aceitação da cotação, o cancelamento não será mais permitido.
RF15	Emitir relatório de vendas	Funcionário	O sistema deverá permitir a geração de relatórios sobre os pedidos de venda finalizados, apresentando informações relevantes para análise e

			gestão comercial. O funcionário poderá gerar relatórios por período (diário, semanal, mensal, anual ou intervalo personalizado). Os relatórios deverão conter informações como quantidade de pedidos concluídos, volumes negociados, valores transacionados, formas de pagamento utilizadas e resumo por tipo de grão (soja, milho, trigo). O relatório poderá ser exportado em formatos como PDF ou CSV para análises externas.
RF16	Gerenciar Perfis de Usuário	Administrador	O administrador poderá visualizar, editar e inativar usuários cadastrados no sistema. Isso garante que funcionários desligados ou agricultores inativos não tenham acesso ao sistema.
RF17	Gerenciar Controle de Permissões	Administrador	O sistema deverá permitir que o administrador defina permissões específicas para os funcionários, elas se baseiam em apenas visualizar pedidos e gerar relatórios ou cadastrar as cotações para os pedidos.

## 2.2. Requisitos Não Funcionais

ID	Categoria	Descrição dos requisitos não funcionais
RNF01	Segurança	O sistema deverá permitir que o Administrador cadastre usuários com os perfis Cliente (Agricultor) e Funcionário (Cerealista). Os dados necessários de um usuário são: nome completo, email, CPF e tipo de perfil do usuário (cliente ou funcionário).
RNF02	Requisito de desenvolvimento / Implementação	Linguagem de programação Backend: Java Linguagem de programação Frontend: JavaScript Framework Backend: SpringBoot Framework Frontend: React Banco de dados: PostgreSQL
RNF03	Usabilidade	A aplicação web deve ser responsiva para os diferentes tipos de dispositivos que o usuário irá acessar.

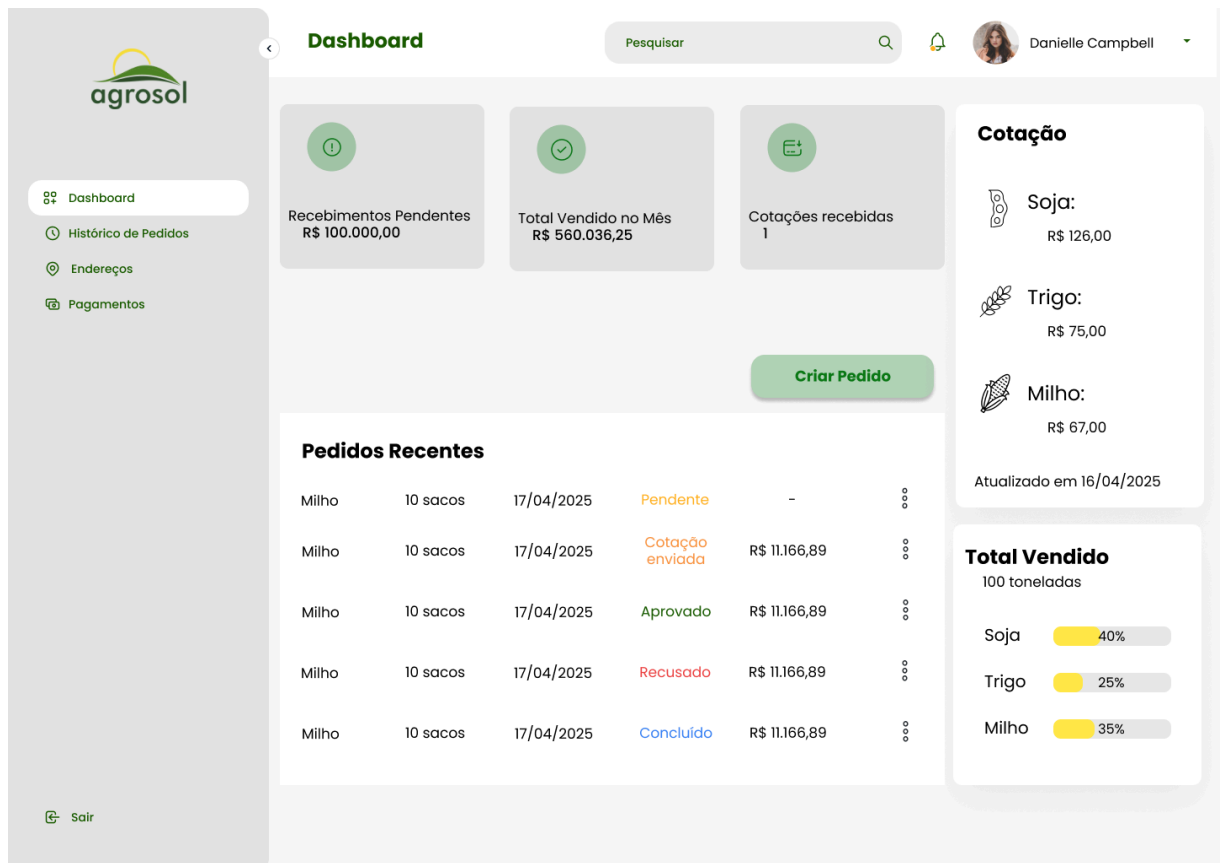
RNF04	Acessibilidade	A aplicação deve ser capaz de ser utilizada por usuários com diversas capacidades.
RNF05	Portabilidade	Ser compatível com diferentes navegadores. Ex: Chrome, Edge, FireFox, Safari, Opera...

### 3. Prototipação de telas para o sistema

#### 3.1. Requisitos Principais

##### 3.1.1. RF08 - Criar pedido de venda

Tela que é responsável a dar início ao requisito, nela encontra-se o botão de 'Criar Pedido' na dashboard inicial:



Tela responsável por adicionar as informações para criar o pedido:

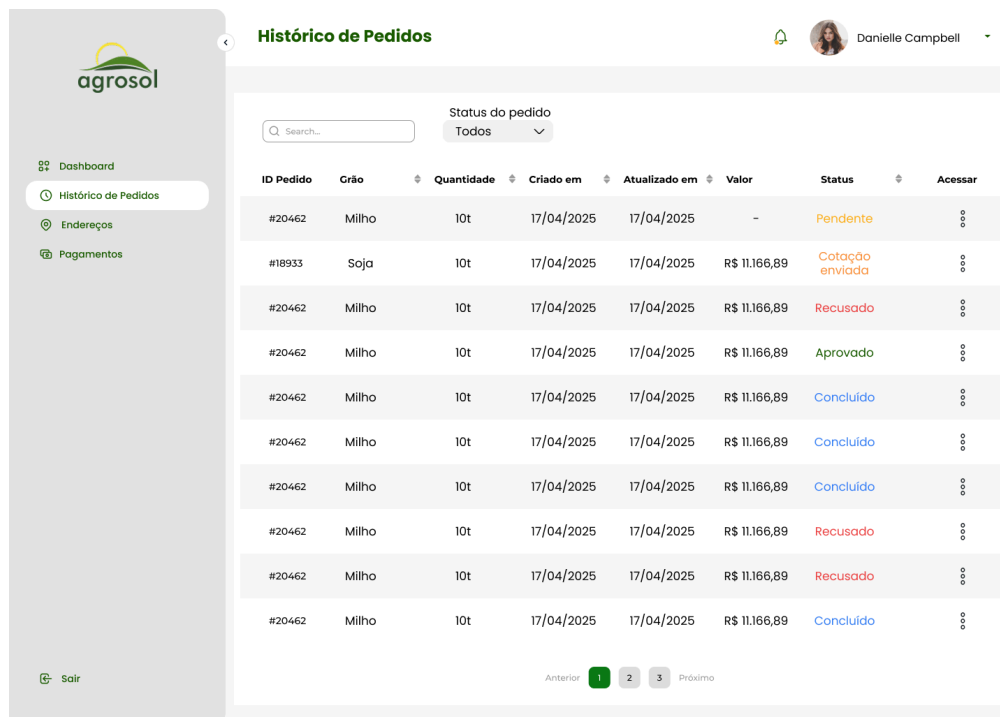
The screenshot shows the 'Criar Pedido' (Create Order) screen. At the top left is the 'agrosol' logo. At the top right is a search bar with the text 'Pesquisar', a magnifying glass icon, a bell icon, and a user profile icon for 'Danielle Campbell'. The main content area is a white card with a progress indicator at the top (two circles, the first is filled green, the second is empty). The title 'Criar Pedido' is centered. Below it are three form fields: 'Selecionar o tipo do grão' with a dropdown menu showing 'Selecione', 'Quantidade (sacos)' with a text input field, and 'Selecionar endereço (opcional)' with a dropdown menu showing 'Selecione'. Below the fields is a green button labeled 'AVANÇAR'. At the bottom of the card is a progress bar with a green segment on the left and a yellow segment on the right.

Após informar os dados, avança para a confirmação do pedido:

The screenshot shows the 'Confirmar Pedido' (Confirm Order) screen. At the top left is the 'agrosol' logo. At the top right is a search bar with the text 'Pesquisar', a magnifying glass icon, a bell icon, and a user profile icon for 'Danielle Campbell'. The main content area is a white card with a progress indicator at the top (two circles, the first is empty, the second is filled green). The title 'Confirmar Pedido' is centered. Below it are three sections of information: 'Tipo do grão:' with the value 'Milho', 'Quantidade:' with the value '10t', and 'Endereço de busca:' with the value 'Fazenda ABC, Povoado, Interior, Sucupira do Norte - MA, 65860-000'. Below the information is a green button labeled 'VOLTAR' and a green button labeled 'CONFIRMAR'. At the bottom of the card is a progress bar with a green segment on the left and a yellow segment on the right.

### 3.1.2. RF09 - Gerenciar Pedidos de Venda

Funcionário terá acesso a todos os pedidos para gerenciar e enviar a cotação, ao clicar na linha referente ao pedido será direcionado para a tela de 'Enviar Cotação', caso não tenha sido enviada, direciona para acompanhar o pedido:



**Histórico de Pedidos**

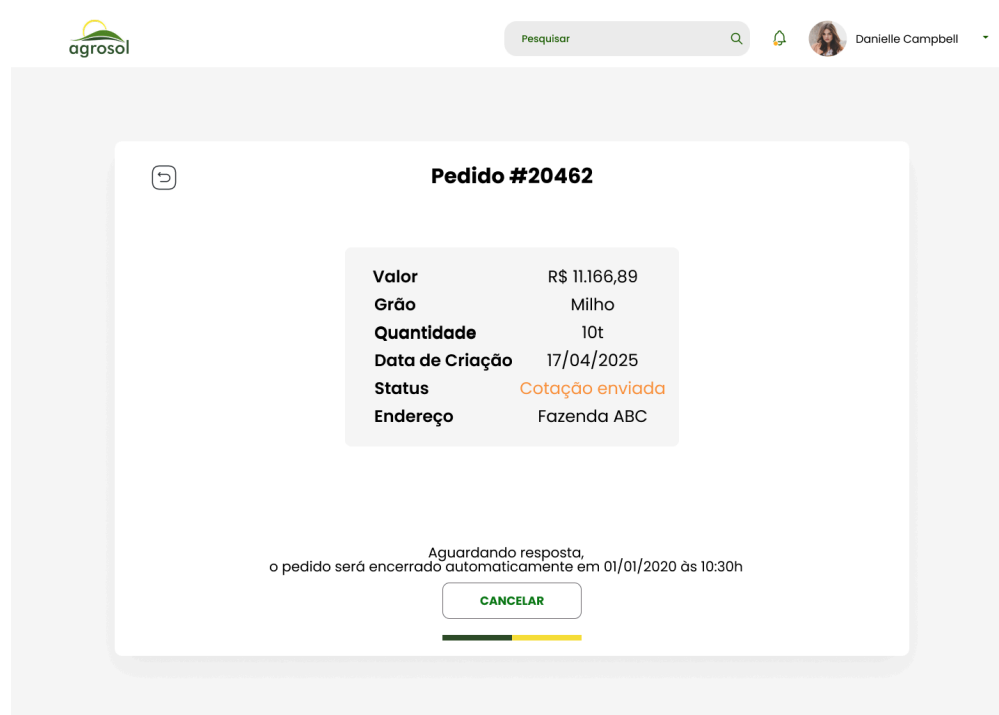
Search:

Status do pedido: Todos

ID Pedido	Grão	Quantidade	Criado em	Atualizado em	Valor	Status	Acessar
#20462	Milho	10t	17/04/2025	17/04/2025	-	Pendente	
#18933	Soja	10t	17/04/2025	17/04/2025	R\$ 11.166,89	Cotação enviada	
#20462	Milho	10t	17/04/2025	17/04/2025	R\$ 11.166,89	Recusado	
#20462	Milho	10t	17/04/2025	17/04/2025	R\$ 11.166,89	Aprovado	
#20462	Milho	10t	17/04/2025	17/04/2025	R\$ 11.166,89	Concluído	
#20462	Milho	10t	17/04/2025	17/04/2025	R\$ 11.166,89	Concluído	
#20462	Milho	10t	17/04/2025	17/04/2025	R\$ 11.166,89	Concluído	
#20462	Milho	10t	17/04/2025	17/04/2025	R\$ 11.166,89	Recusado	
#20462	Milho	10t	17/04/2025	17/04/2025	R\$ 11.166,89	Recusado	
#20462	Milho	10t	17/04/2025	17/04/2025	R\$ 11.166,89	Concluído	

Anterior 1 2 3 Próximo

Tela para acompanhar o pedido, somente com o botão de cancelar, contempla também o requisito RF14 - Cancelamento de Pedido:



**Pedido #20462**

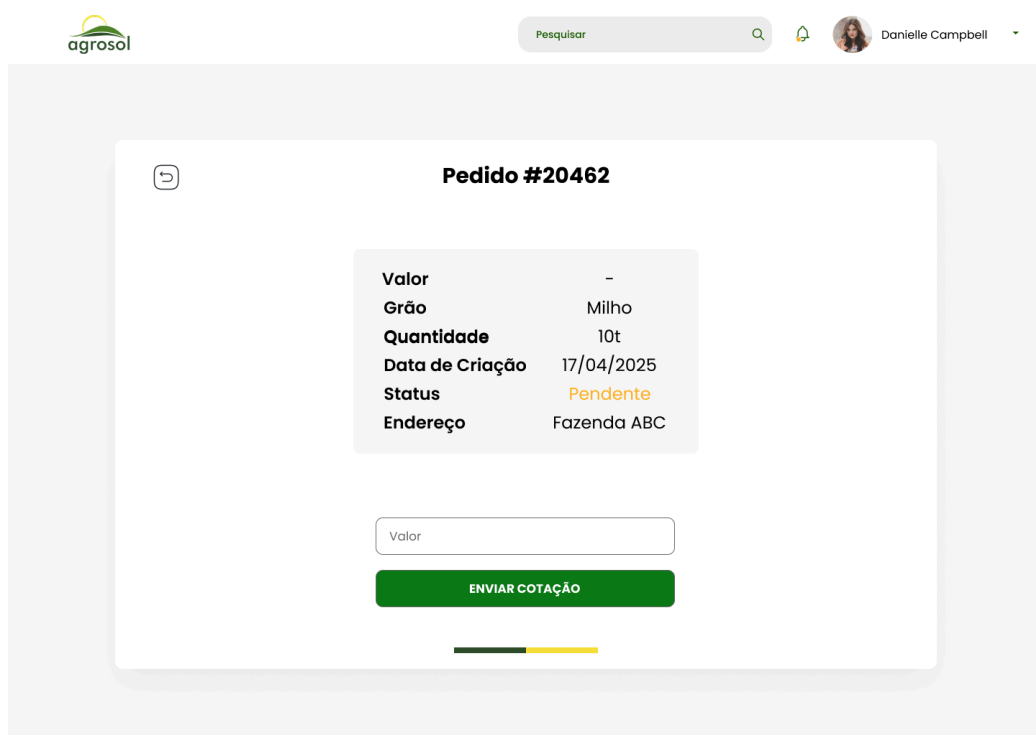
Valor	R\$ 11.166,89
Grão	Milho
Quantidade	10t
Data de Criação	17/04/2025
Status	Cotação enviada
Endereço	Fazenda ABC

Aguardando resposta,  
o pedido será encerrado automaticamente em 01/01/2020 às 10:30h

**CANCELAR**

### 3.1.3. RF10 - Enviar Cotação ao Agricultor

Adicionar cotação referente ao pedido:



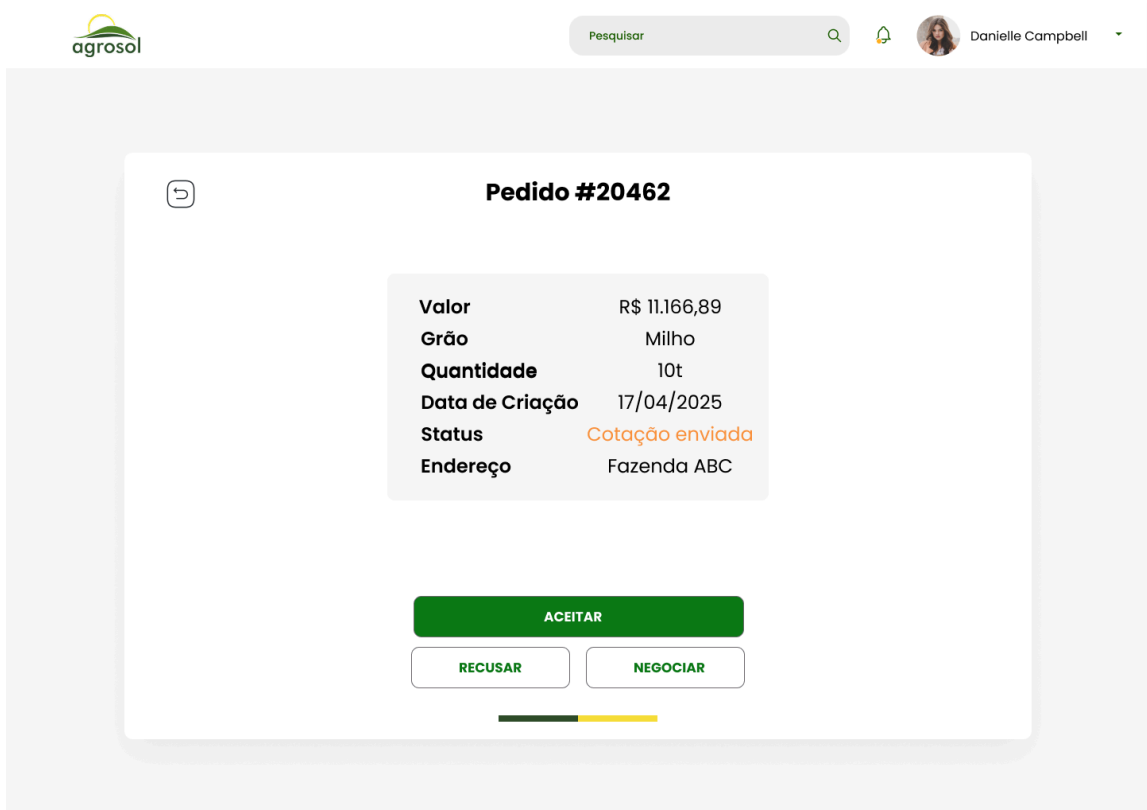
The screenshot shows the 'Pedido #20462' form in the agrosol system. The form is titled 'Pedido #20462' and contains a table with the following data:

Valor	-
Grão	Milho
Quantidade	10t
Data de Criação	17/04/2025
Status	Pendente
Endereço	Fazenda ABC

Below the table, there is a text input field labeled 'Valor' and a green button labeled 'ENVIAR COTAÇÃO'. A progress bar at the bottom indicates the current step.

### 3.1.4. RF11 - Aceitar Cotação

Aceitar a cotação enviada pela empresa:



The screenshot shows the 'Pedido #20462' form in the agrosol system. The form is titled 'Pedido #20462' and contains a table with the following data:

Valor	R\$ 11.166,89
Grão	Milho
Quantidade	10t
Data de Criação	17/04/2025
Status	Cotação enviada
Endereço	Fazenda ABC

Below the table, there are three buttons: a green button labeled 'ACEITAR', a white button labeled 'RECUSAR', and a white button labeled 'NEGOCIAR'. A progress bar at the bottom indicates the current step.

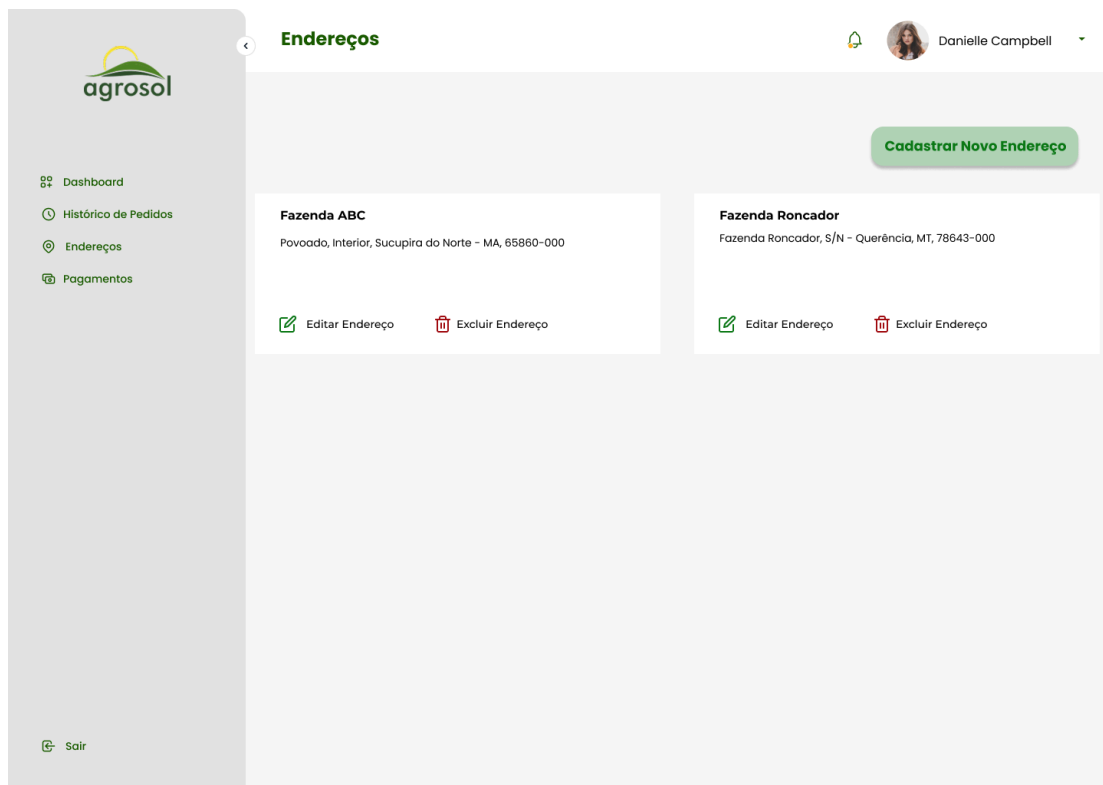
### 3.2. Outros requisitos funcionais

#### 3.2.1. RF02 - Login



#### 3.2.2. RF06 - Cadastrar endereço do local de armazenamento

Visualizar os endereços e botão para direcionar a tela de cadastro:



Tela para adicionar informações e cadastrar endereço:

The screenshot displays the 'Cadastrar Novo Endereço' (Register New Address) form within the Agrosol application. The form is presented as a modal window with a white background and rounded corners, set against a light gray background. At the top of the form, the title 'Cadastrar Novo Endereço' is centered in bold black text. Below the title, the form contains several input fields, each with a label and a placeholder example. The fields are: 'Nome do Endereço' (with example 'Sede Principal, Fazenda'), 'CEP' (with a link 'Não sei meu CEP'), 'Logradouro' (with example 'Rua, Avenida, Estrada, Rodovia'), 'Número (opcional)', 'Complemento (opcional)' (with example 'Galpão 1, Bloco A'), 'Bairro', 'Cidade', 'Estado' (a dropdown menu), and 'Ponto de Referência (opcional)'. At the bottom of the form, there are two buttons: a prominent green button labeled 'SALVAR INFORMAÇÕES' and a smaller, underlined link labeled 'Cancelar'. The top of the application interface is visible, showing the 'agrosol' logo on the left, a search bar with the text 'Pesquisar' and a magnifying glass icon in the center, and a user profile section on the right with a bell icon, a profile picture, and the name 'Danielle Campbell'.

**agrosol**

Pesquisar

Danielle Campbell

### Cadastrar Novo Endereço

Nome do Endereço  
Exemplo: Sede Principal, Fazenda.

CEP  
[Não sei meu CEP](#)

Logradouro  
Exemplo: Rua, Avenida, Estrada, Rodovia.

Número (opcional)

Complemento (opcional)  
Exemplo: Galpão 1, Bloco A.

Bairro

Cidade

Estado

Ponto de Referência (opcional)


**SALVAR INFORMAÇÕES**

[Cancelar](#)



### 3.2.3. RF07 - Cadastrar formas de recebimento

Histórico e formas de recebimento:



Dashboard

Histórico de Pedidos

Endereços

Pagamentos

Sair

Pagamentos

Valor Pendente

R\$ 100.000,00

Valor Recebido no Mês

R\$ 560.036,25

Histórico de Recebimentos

ID Pedido	Data de Pagamento	Valor	Forma de Pagamento	Valor
#20462	17/04/2025	R\$ 11.166,89	PIX	17/04/2025
#20461	17/04/2025	R\$ 11.166,89	Transferência Bancária	17/04/2025
#20462	17/04/2025	R\$ 11.166,89	PIX	17/04/2025
#20462	17/04/2025	R\$ 11.166,89	PIX	17/04/2025
#20462	17/04/2025	R\$ 11.166,89	PIX	17/04/2025

Anterior 1 2 3 Próximo

Contas Bancárias

Cadastrar Nova Conta

Banco do Brasil

Ag. 0001 - CC 12345-6

Chave PIX: CPF 123.456.789-00

Editar Excluir

Banco Itaú

Ag. 0001 - CC 12345-6

Chave PIX: CPF 123.456.789-00

Editar Excluir

Chaves Pix

Cadastrar Nova Chave PIX


CPF: 123.456.789-00

Editar Excluir



Email: email@gmail.com

Editar Excluir

## Cadastrar conta bancária:



Pesquisar

 Danielle Campbell

### Cadastrar Nova Conta Bancária

Nome do Banco

Número da Agência

Número da Conta Bancária

Titular da Conta


CPF/CNPJ do Titular

Tipo de Conta



SALVAR INFORMAÇÕES

Cancelar

## Informar dados e cadastrar chave pix:



Pesquisar

 Danielle Campbell

### Cadastrar Nova Chave Pix

Tipo de Chave

Valor da Chave

CPF/CNPJ do Titular

SALVAR INFORMAÇÕES

Cancelar

3.2.4. RF07 - Escolher Forma de Recebimento

Pesquisar

Danielle Campbell

Selecionar Forma de Recebimento

Transferência Bancária

☐ Banco do Brasil  
Ag. 0001 - CC 12345-6  
Chave PIX: CPF 123.456.789-00

☐ Banco Itaú  
Ag. 0001 - CC 12345-6  
Chave PIX: CPF 123.456.789-00

PIX

☐ CPF: 123.456.789-00

☐ Email: email@gmail.com

AVANÇAR

Voltar

3.2.5. RF13 - Consultar Histórico de Pedidos

Histórico de Pedidos

Danielle Campbell

Dashboard

Histórico de Pedidos

Endereços

Pagamentos

Sair

Search...

Status do pedido

Todos

Criar Pedido


ID Pedido	Crão	Quantidade	Criado em	Atualizado em	Valor	Status	Acessar
#20462	Milho	10t	17/04/2025	17/04/2025	-	Pendente	
#18933	Soja	10t	17/04/2025	17/04/2025	R\$ 11.166,89	Cotação enviada	
#20462	Milho	10t	17/04/2025	17/04/2025	R\$ 11.166,89	Recusado	
#20462	Milho	10t	17/04/2025	17/04/2025	R\$ 11.166,89	Aprovado	
#20462	Milho	10t	17/04/2025	17/04/2025	R\$ 11.166,89	Concluído	
#20462	Milho	10t	17/04/2025	17/04/2025	R\$ 11.166,89	Concluído	
#20462	Milho	10t	17/04/2025	17/04/2025	R\$ 11.166,89	Concluído	
#20462	Milho	10t	17/04/2025	17/04/2025	R\$ 11.166,89	Recusado	
#20462	Milho	10t	17/04/2025	17/04/2025	R\$ 11.166,89	Recusado	
#20462	Milho	10t	17/04/2025	17/04/2025	R\$ 11.166,89	Concluído	

Anterior




123


Próximo

Visualizar o pedido sem ter recebido a cotação:



Pesquisar

 Danielle Campbell



**Pedido #20462**

Valor	-
Grão	Milho
Quantidade	10t
Data de Criação	17/04/2025
Status	Pendente
Endereço	Fazenda ABC

Aguardando cotação para prosseguir com o pedido.

[Voltar](#)