

Diagrama de Casos de Uso DemandLink

Equipe responsável pela elaboração

Maria Luiza Bernardo Madeira Product Owner

Guilherme Alexandre Cunha Silva Front-End

João Vitor Garcia Moreira Back-End

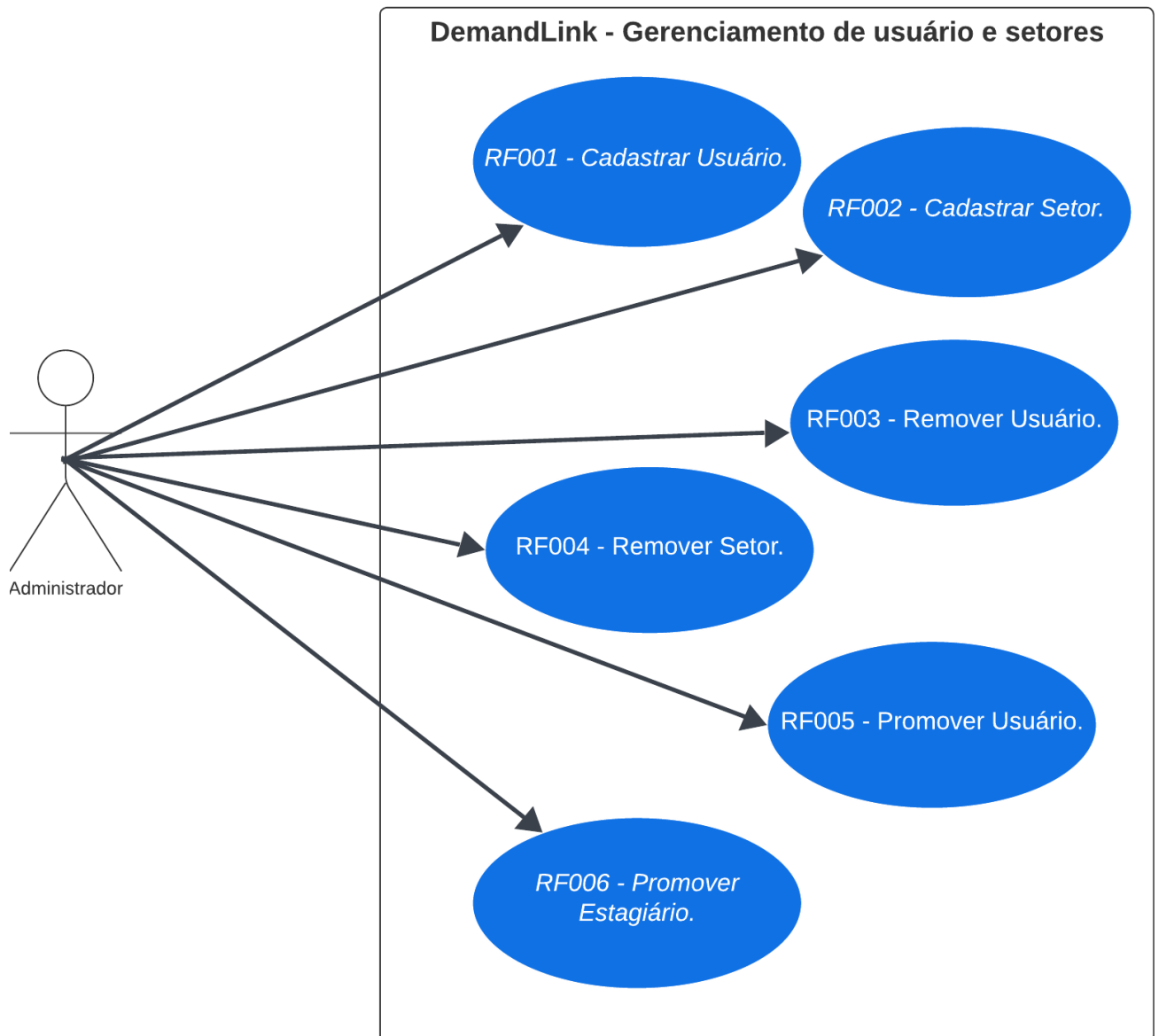


Figura 1: Casos de Uso: Usuários e Setores

[RF001] Cadastrar Usuário

RF 001	Cadastrar Usuário	
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável	
Resumo:	O administrador deve ser capaz de cadastrar um novo usuário no sistema.	
Pré- Condição:	O administrador deve estar logado no sistema e deve acessar a tela "Gerenciar Usuários".	
Pós- Condição:	Usuário cadastrado e ativo no sistema.	
Interfaces:	I_GerenciarUsuarios, I_CadastrarUsuario	
Fluxo Principal:	Administrador: 1- Seleciona o botão "Adicionar Usuário". 3- Preenche os dados necessários (nome, e-mail, tipo de usuário) e seleciona "Cadastrar".	Sistema: 2- Exibe a tela "Cadastrar Usuário" com o formulário de cadastro. 4- Valida os dados inseridos, cadastra o novo usuário no banco de dados, retorna para a tela "Gerenciar Usuários" e exibe a mensagem "Cadastro realizado com sucesso!"
	Administrador: 3- Deixa de preencher campos obrigatórios e seleciona "Cadastrar".	Sistema: 4- Exibe mensagem "Todos os campos devem ser preenchidos corretamente!" e não permite o cadastro até que todos os campos estejam preenchidos.
Regras de Negócio:	Um usuário com o mesmo e-mail não pode ser cadastrado mais de uma vez no sistema.	

[RF002] Cadastrar Setor

RF 002	Cadastrar Setor	
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável	
Resumo:	O administrador deve ser capaz de cadastrar um novo setor no sistema.	

Pré-Condição:	O administrador deve estar logado no sistema e deve acessar a tela “Gerenciar Setores”.	
Pós- Condição:	Setor cadastrado no sistema.	
Interfaces:	I_GerenciarSetores, I_CadastrarSetor	
Fluxo Principal:	Administrador: 1- Seleciona o botão "Adicionar Setor". 3- Preenche os dados necessários (nome do setor, descrição) e seleciona "Cadastrar".	Sistema: 2- Exibe a tela “Cadastrar Setor” com o formulário de cadastro. 4- Valida os dados inseridos, cadastra o novo setor no banco de dados, retorna para a tela “Gerenciar Setores” e exibe a mensagem "Cadastro realizado com sucesso!".
Fluxo Alternativo:	Administrador: 3- Deixa de preencher campos obrigatórios e seleciona "Cadastrar".	Sistema: 4- Exibe mensagem "Todos os campos devem ser preenchidos corretamente!" e não permite o cadastro até que todos os campos estejam preenchidos.
Regras de Negócio:	O mesmo setor não pode ser cadastrado mais de uma vez no sistema.	

[RF003] Remover Usuário

RF 003	Remover Usuário		
Prioridade:	(x) Essencial	() Importante	() Desejável
Resumo:	O administrador deve ser capaz de remover um usuário do sistema.		
Pré-Condição:	O administrador deve estar logado no sistema e deve acessar a tela “Gerenciar Usuários”.		
Pós- Condição:	Usuário removido do sistema.		
Interfaces:	I_GerenciarUsuarios		

Fluxo Principal:	Administrador: 1- Seleciona o usuário a ser removido e escolhe a opção "Remover". 3- Confirma a remoção.	Sistema: 2- Exibe uma janela de confirmação para a remoção. 4- Exclui o usuário do banco de dados, exibe a mensagem "Usuário removido com sucesso!" e registra a ação.
Fluxo Alternativo:	Administrador: -	Sistema: -
Regras de Negócio:	-	

[RF004] Remover Setor

RF 004	Remover Setor		
Prioridade:	() Essencial	(x) Importante	() Desejável
Resumo:	O administrador deve ser capaz de remover um setor do sistema.		
Pré-Condição:	O administrador deve estar logado no sistema e deve acessar a tela "Gerenciar Setores".		
Pós- Condição:	Setor removido do sistema.		
Interfaces:	I_GerenciarSetores		
Fluxo Principal:	Administrador: 1- Seleciona o setor a ser removido e escolhe a opção "Remover". 3- Confirma a remoção.	Sistema: 2- Exibe uma janela de confirmação para a remoção. 4- Exclui o setor do banco de dados, exibe a mensagem "Setor removido com sucesso!" e registra a ação.	
Fluxo Alternativo:	Administrador:	Sistema:	

	-	-
Regras de Negócio:	-	

[RF005] Promover Usuário para Líder

RF 005	Promover de Usuário para Líder	
Prioridade:	() Essencial (x) Importante () Desejável	
Resumo:	O administrador deve ser capaz de promover um usuário comum para o papel de líder.	
Pré-Condição:	O administrador deve estar logado no sistema e deve acessar a tela "Gerenciar Usuários".	
Pós- Condição:	Usuário promovido a líder.	
Interfaces:	I_GerenciarUsuarios	
Fluxo Principal:	Administrador:	Sistema:
	1- Seleciona o usuário comum a ser promovido. 3- Confirma a promoção.	2- Exibe uma janela de confirmação para a promoção. 4- Atualiza o tipo do usuário para líder, exibe a mensagem "Usuário promovido a líder com sucesso!" e registra a alteração.
Fluxo Alternativo:	Administrador:	Sistema:
	-	-
Regras de Negócio:	-	

[RF006] Promover Estagiário para Funcionário

RF 006	Promover Estagiário para Funcionário	
Prioridade:	() Essencial (x) Importante () Desejável	
Resumo:	O administrador deve ser capaz de promover um estagiário para o papel de usuário comum.	

Pré-Condição:	O administrador deve estar logado no sistema e deve acessar a tela “Gerenciar Usuários”.	
Pós- Condição:	Estagiário promovido para usuário comum.	
Interfaces:	I_GerenciarUsuarios	
Fluxo Principal:	Administrador: 1- Seleciona o estagiário a ser promovido. 3- Confirma a promoção.	Sistema: 2- Exibe uma janela de confirmação para a promoção. 4- Atualiza o tipo do usuário para usuário comum, exibe a mensagem "Estagiário promovido a funcionário com sucesso!" e registra a alteração.
Fluxo Alternativo:	Administrador: -	Sistema: -
Regras de Negócio:	-	

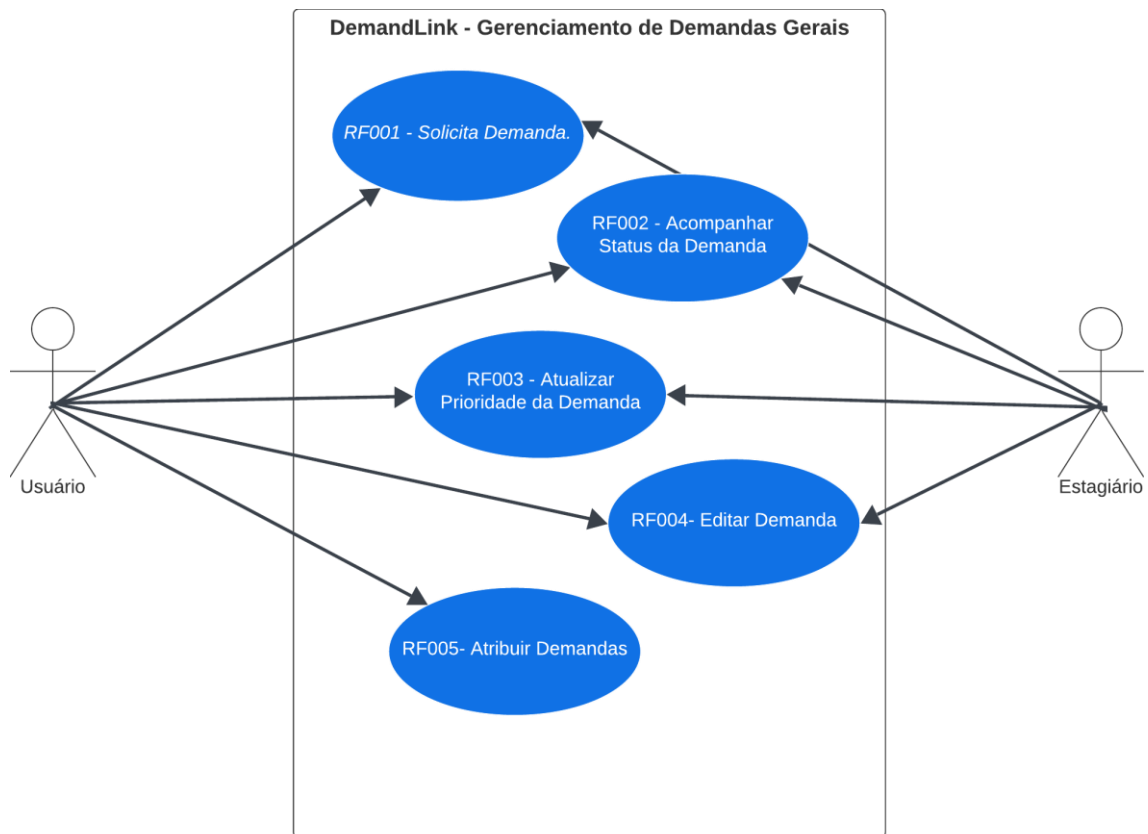


Figura 2 : Casos de Uso: Gerenciamento de Demandas Gerais

[RF001] Solicitar Demanda

RF 001	Solicitar Demanda		
Prioridade:	(x) Essencial	() Importante	() Desejável
Resumo:	O usuário e o estagiário devem ser capazes de solicitar uma nova demanda no sistema.		
Pré-Condição:	O usuário/estagiário deve estar logado no sistema e deve acessar a tela “Minhas Demandas”.		
Pós- Condição:	Nova demanda registrada no sistema.		
Interfaces:	I_MinhasDemandas, I_CriarDemanda		
Fluxo Principal:	Usuário e Estagiário: 1- Seleciona o botão "Solicitar Demanda".	Sistema: 2- Exibe a tela “Criar Demanda” com o formulário de criação.	

	3- Preenche os dados necessários (tipo de material, projeto, descrição, nível de urgência, data de entrega) e seleciona "Cadastrar".	4- Valida os dados inseridos, registra a nova demanda no banco de dados, retorna para a tela "Minhas Demandas" e exibe a mensagem "Demanda registrada com sucesso!".
Fluxo Alternativo:	Usuário e Estagiário: 3- Deixa de preencher campos obrigatórios e seleciona "Cadastrar".	Sistema: 4- Exibe mensagem "Todos os campos devem ser preenchidos corretamente!" e não permite o registro da demanda até que todos os campos estejam preenchidos.
Regras de Negócio:	-	

[RF002] Acompanhar Status da Demanda

RF 002	Acompanhar Status da Demanda		
Prioridade:	(x) Essencial	() Importante	() Desejável
Resumo:	O usuário e o estagiário devem ser capazes de acompanhar o status de uma demanda específica.		
Pré-Condição:	O usuário/estagiário deve estar logado no sistema e deve acessar a tela “Minhas Demandas”.		
Pós- Condição:	Status da demanda exibido ao usuário.		
Interfaces:	I_MinhasDemandas, I_StatusDemanda		
Fluxo Principal:	Usuário e Estagiário:	Sistema:	
	1- Seleciona a demanda que deseja visualizar.	2- Exibe o status atual e o histórico de atualizações da demanda selecionada.	
Fluxo Alternativo:	Usuário e Estagiário:	Sistema:	
	-	-	
Regras de Negócio:	-		

[RF003] Atualizar Prioridade da Demanda

RF 003	Atualizar Prioridade da Demanda	
Prioridade:	() Essencial (x) Importante () Desejável	
Resumo:	O usuário e o estagiário devem ser capazes de atualizar a prioridade de uma demanda existente.	
Pré-Condição:	O usuário/estagiário deve estar logado no sistema e deve acessar a tela “Minhas Demandas”.	
Pós- Condição:	Prioridade da demanda atualizada.	
Interfaces:	I_MinhasDemandas, I_DetalhesDemanda	
Fluxo Principal:	Usuário e Estagiário: 1- Acessa a demanda desejada e seleciona a opção para editar a prioridade. 3- Define a nova prioridade e confirma a alteração.	Sistema: 2 Exibe o campo para seleção da nova prioridade. 4- Atualiza a prioridade no banco de dados, exibe a mensagem "Prioridade atualizada com sucesso!" e salva a alteração.
Fluxo Alternativo:	Usuário e Estagiário: -	Sistema: -
Regras de Negócio:	-	

[RF004] Editar Demanda

RF 004	Editar Demanda	
Prioridade:	() Essencial (x) Importante () Desejável	
Resumo:	O usuário e o estagiário devem ser capazes de editar os detalhes de uma demanda que ele criou.	
Pré-Condição:	O usuário/estagiário deve estar logado no sistema e deve ser o solicitante da demanda.	
Pós- Condição:	Demanda editada com as novas informações.	
Interfaces:	I_MinhasDemandas, I_EditarDemanda	

Fluxo Principal:	Usuário e Estagiário:	Sistema:
	<p>1- Seleciona a demanda que deseja editar.</p> <p>3- Edita os campos permitidos (descrição, nível de urgência, data de entrega) e confirma as alterações.</p>	<p>2- Exibe a tela “Editar Demanda” com os campos preenchidos.</p> <p>4- Valida e atualiza os dados da demanda no banco de dados, retorna para a tela “Minhas Demandas” e exibe a mensagem "Demanda editada com sucesso!".</p>
Fluxo Alternativo:	Usuário e Estagiário:	Sistema:
	<p>3- Deixa de preencher campos obrigatórios e seleciona "Confirmar".</p>	<p>4- Exibe mensagem "Todos os campos devem ser preenchidos corretamente!" e não permite a atualização até que todos os campos estejam preenchidos.</p>
Regras de Negócio:	-	

[RF005] Atribuir Demandas

RF 005	Atribuir Demandas		
Prioridade:	(x) Essencial	() Importante	() Desejável
Resumo:	Apenas o usuário deve ser capaz de atribuir uma demanda a um estagiário.		
Pré-Condição:	O usuário deve estar logado no sistema e deve acessar a tela “Minhas Demandas”.		
Pós- Condição:	Demanda atribuída ao estagiário.		
Interfaces:	I_MinhasDemandas, I_AtribuirDemanda		
Fluxo Principal:	Usuário:	Sistema:	
	<p>1- Seleciona a demanda a ser atribuída e escolhe um estagiário.</p>	<p>2- Exibe uma janela de confirmação para a atribuição.</p>	

	3- Confirma a atribuição.	4- Registra a atribuição no banco de dados, notifica o estagiário sobre a nova demanda e exibe a mensagem "Demanda atribuída com sucesso!".
Fluxo Alternativo:	Sistema: Exceção - Estagiário indisponível: Caso o estagiário selecionado esteja sobrecarregado, o sistema alerta o usuário e sugere outro estagiário ou permite a reatribuição mais tarde.	
Regras de Negócio:	-	

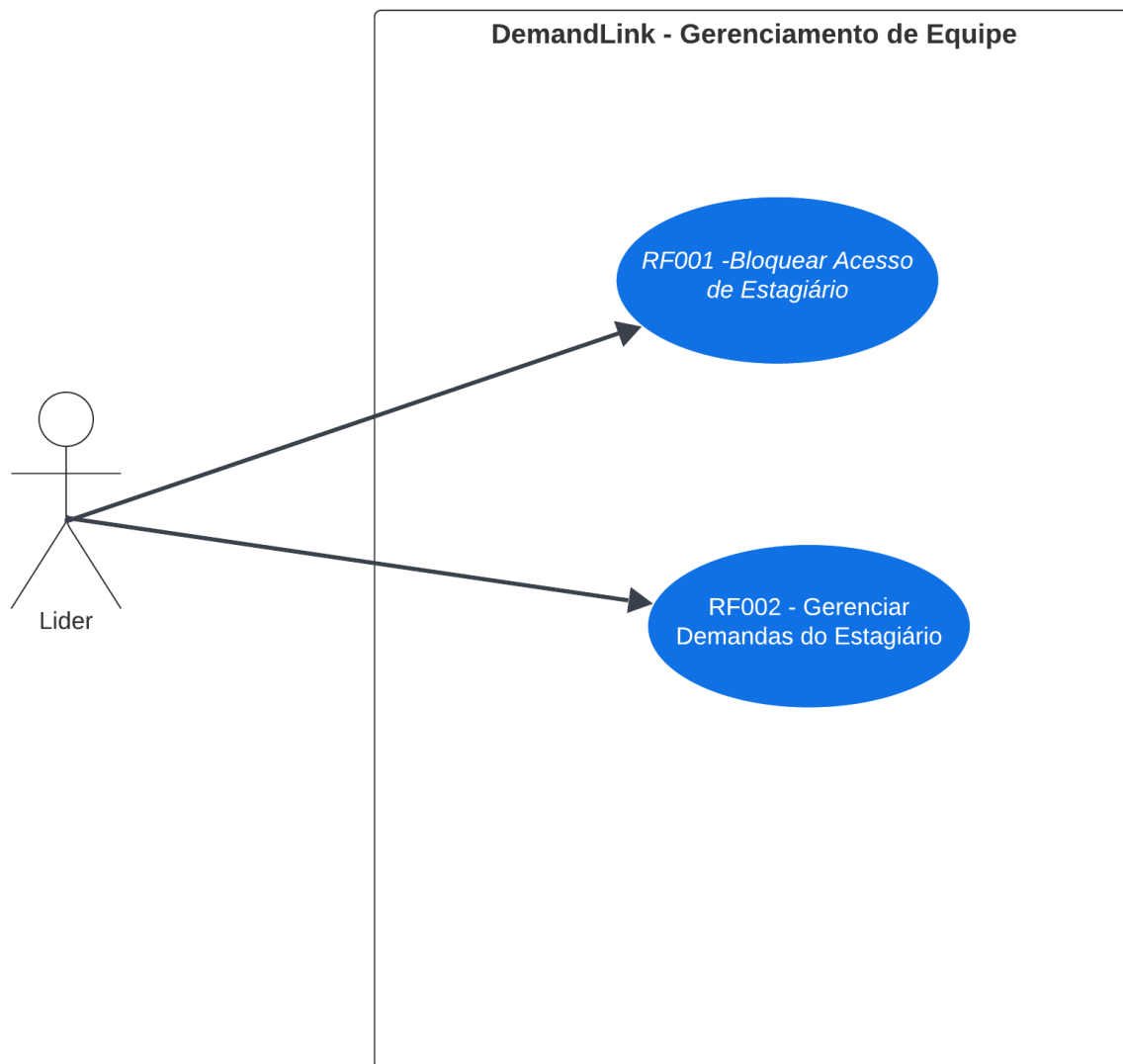


Figura 3: Casos de Uso: Gerenciamento de Equipe

[RF001] Bloquear Acesso de Estagiário

RF 001	Bloquear Acesso de Estagiário		
Prioridade:	() Essencial	(x) Importante	() Desejável
Resumo:	O líder deve ser capaz de bloquear o acesso de um estagiário específico.		
Pré-Condição:	O líder deve estar logado no sistema e deve acessar a tela “Equipe”.		
Pós- Condição:	Acesso do estagiário bloqueado.		
Interfaces:	I_Equipe, I_BloqueioAcesso		
Fluxo Principal:	Líder:	Sistema:	

	<p>1- Seleciona o estagiário que deseja bloquear.</p> <p>3- Confirma o bloqueio.</p>	<p>2- Exibe uma janela de confirmação para o bloqueio.</p> <p>4- Atualiza o status do estagiário no banco de dados para "Bloqueado", exibe a mensagem "Acesso bloqueado com sucesso!" e registra a ação.</p>
Fluxo Alternativo:	<p>Líder:</p> <p>-</p>	<p>Sistema:</p> <p>-</p>
Regras de Negócio:	-	

[RF002] Gerenciar Demandas do Estagiário

RF 002	Gerenciar Demandas do Estagiário		
Prioridade:	(x) Essencial	() Importante	() Desejável
Resumo:	O líder deve ser capaz de gerenciar as demandas atribuídas a estagiários, podendo alterar status, prioridade, retirar a atribuição de uma demanda e realizar outras ações de gerenciamento.		
Pré-Condição:	O líder deve estar logado no sistema e deve acessar a tela “Demandas do Setor” ou “Demandas do Estagiário”.		
Pós- Condição:	As alterações nas demandas do estagiário são salvas no sistema.		
Interfaces:	I_DemandasSetor, I_GerenciarDemandasEstagiario		
Fluxo Principal:	<p>Líder:</p> <p>1- Seleciona a demanda que deseja gerenciar.</p> <p>3- Realiza as alterações desejadas e confirma as modificações.</p>	<p>Sistema:</p> <p>2- Exibe as opções de gerenciamento para a demanda selecionada (alterar status, alterar prioridade, remover atribuição, etc.).</p> <p>4- Registra as alterações no banco de dados e exibe uma mensagem de sucesso apropriada, como "Status da demanda atualizado com sucesso!"</p>	

		ou "Atribuição removida com sucesso!".
Fluxo Alternativo:	Líder: -	Sistema: -
Regras de Negócio:	-	