

DESCRIÇÃO DE CASO DE USO

Data: 15/05/2025

Nome Grupo: Grupo 5

Quadro 1. Caso de uso – Fazer Login

Caso de Uso	RF1: Fazer Login	
Ator Principal	Visitante	
Ator secundário		
Pré-condição	O usuário deve estar previamente cadastrado no sistema	
Pós-condição		
Ações do Ator		Ações do Sistema
1- O usuário acessa o sistema.		
		2-O sistema mostra a tela de login para o usuário.
3-O usuário coloca o e-mail e a senha e seleciona para entrada no sistema. Pode chamar o RF002.		
		4-O sistema faz a validação do e-mail e da senha.
5-O usuário consegue fazer a entrada no sistema.		
		6-O sistema libera as opções de acordo com o tipo de usuário.

Fonte: Autores

Quadro 2. Caso de uso – Recuperar Senha

Caso de Uso	RF2: Recuperar Senha	
Ator Principal	Visitante	
Ator secundário		
Pré-condição	O usuário deverá estar previamente cadastrado.	
Pós-condição		
Ações do Ator	Ações do Sistema	
1- O usuário acessa a opção de Recuperar Senha		
	2 - O sistema envia um e-mail com código de segurança	
3- O usuário insere o código de segurança		
	4 - O sistema valida o código. Caso correto, o sistema permite ao usuário criar uma nova senha, caso errado o sistema informa o erro e exibe um link para enviar novo código	
4- O usuário digita a nova senha e confirma		
	5- O sistema redireciona para RF1	

Quadro 3. Caso de uso – Fazer Logout

Caso de Uso	RF3: Fazer Logout	
Ator Principal	Usuário logado	
Ator secundário		
Pré-condição	O usuário deverá estar previamente logado.	
Pós-condição		
Ações do Ator	Ações do Sistema	
1- O usuário acessa a opção de “fazer logout		
	2 - O sistema encerra a sessão do usuário	

Quadro 4. Caso de uso – Gerenciar Conta

Caso de Uso	RF4: Gerenciar Conta	
Ator Principal	Usuário logado	
Ator secundário		
Pré-condição	O usuário deve estar previamente logado no sistema	
Pós-condição		
Ações do Ator		Ações do Sistema
1- O usuário seleciona a opção "gerenciar conta".		
		2- O sistema abre uma página com campos exibindo os dados do usuário e um botão para tornar os campos editáveis
3- O usuário seleciona os campos para editar as informações da conta		
		4-O sistema faz a validação do e-mail e da senha.
5-O usuário consegue fazer a entrada no sistema.		
		6-O sistema libera as opções de acordo com o nível do usuário.

Fonte: Autores

Quadro 5. Caso de uso – Criar Conta

Caso de Uso	RF5: Criar Conta	
Ator Principal	Visitante	
Ator secundário		
Pré-condição		
Pós-condição		
Ações do Ator		Ações do Sistema
1- O usuário seleciona a opção "criar conta".		
		2- O sistema solicita dados como nome, email e outros
3- O usuário informa os dados solicitados pelo sistema e clica em criar conta		
		4- O sistema envia um email com código de segurança

5- O usuário insere o código de segurança	
	6- O sistema valida o código. Caso correto, o sistema cria a conta, exibe uma mensagem de sucesso e redireciona para o caso de uso "Fazer login", caso errado o sistema informa o erro e exibe um link para enviar novo código.

Fonte: Autores

Quadro 6. Caso de uso – Criar Turma

Caso de Uso	RF6: Criar Turma	
Ator Principal	Professor	
Ator secundário		
Pré-condição		
Pós-condição		
	Ações do Ator	Ações do Sistema
	1- O usuário seleciona a opção "criar turma"	
		2- O sistema mostra o formulário
	3- O usuário preenche os campos	
		4- O sistema salva os dados e chama o RF018

Fonte: Autores

Quadro 7. Caso de uso – Aprovar Acesso na Turma

Caso de Uso	RF7: Aprovar Acesso na Turma	
Ator Principal	Professor	
Ator secundário		
Pré-condição		
Pós-condição		
	Ações do Ator	Ações do Sistema
	1- O usuário seleciona a opção "pedidos de acesso"	
		2- O sistema exibe todas as solicitações de acesso das turmas

Disciplina: Engenharia de Software 2 – Turma Noite – prof.^a Denilce Veloso

3- O usuário aprova ou recusa as solicitações	
	4- O sistema adiciona os alunos na turma ou exclui suas solicitações

Fonte: Autores

Quadro 8. Caso de uso – Atribuir Tarefa

Caso de Uso	RF8: Atribuir Tarefa	
Ator Principal	Professor	
Ator secundário		
Pré-condição	A turma deve estar previamente criada.	
Pós-condição		
	Ações do Ator	Ações do Sistema
1- O usuário seleciona a opção "gerenciar conta".		
		2- O sistema abre uma página com campos exibindo os dados do usuário e um botão para tornar os campos editáveis
3- O usuário seleciona para editar os campos		
		4-O sistema faz a validação do e-mail e da senha.
5-O usuário consegue fazer a entrada no sistema.		
		6-O sistema libera as opções de acordo com o nível do usuário.

Fonte: Autores

Quadro 9. Caso de uso – Devolver Correção

Caso de Uso	RF9: Devolver Correção	
Ator Principal	Professor	
Ator secundário		
Pré-condição		
Pós-condição		
	Ações do Ator	Ações do Sistema
1- O usuário seleciona a turma		

	2- O sistema exibe uma lista de turmas nas quais o usuário é professor
3- O usuário seleciona a tarefa	
	4- O sistema exibe a tela com os dados da tarefa e seus arquivos de resolução, e disponibiliza campos para nota e comentários. O sistema exibe as tarefas por ordem de entrega, e quando uma é confirmada ele passa para a próxima da lista. Quando acabam as entregas a mensagem "Não há mais entregas" é exibida
5- O usuário preenche a nota e comentário e confirma.	
	6- O sistema disponibiliza a visualização da nota e do comentário atribuídos

Fonte: Autores

Quadro 10. Caso de uso – Entregar Tarefa

Caso de Uso	RF10: Entregar Tarefa	
Ator Principal	Aluno	
Ator secundário		
Pré-condição		
Pós-condição		
Ações do Ator		Ações do Sistema
1- O usuário seleciona a turma		
		2- O sistema exibe uma lista de turmas as quais o usuário participa
3- O usuário seleciona a tarefa		
		4- O sistema exibe os dados da tarefa e disponibiliza um campo para inserir arquivos
5- O usuário seleciona a opção "entregar tarefa".		
		6- O sistema informa sucesso

Fonte: Autores

Quadro 11. Caso de uso – Solicitar credenciamento

Caso de Uso	RF11: Solicitar Credenciamento	
Ator Principal	Usuário logado	
Ator secundário		
Pré-condição		
Pós-condição		
Ações do Ator		Ações do Sistema
1- O usuário seleciona a opção "entrar em uma turma"		
		2- O sistema solicita o código da turma
3- O usuário insere o código da turma e confirma		
		4- O sistema informa o sucesso e envia a solicitação

Fonte: Autores

Quadro 12. Caso de uso – Criar Arquivo

Caso de Uso	RF12: Criar Arquivo	
Ator Principal	Usuário logado	
Ator secundário		
Pré-condição		
Pós-condição		
Ações do Ator		Ações do Sistema
1- O usuário seleciona a opção "criar arquivo"		
		2- O sistema abre um novo arquivo .txt

Fonte: Autores

Quadro 13. Caso de uso – Salvar Arquivo

Caso de Uso	RF13: Salvar Arquivo	
Ator Principal	Usuário logado	
Ator secundário		
Pré-condição		
Pós-condição		
Ações do Ator		Ações do Sistema
1- O usuário seleciona a opção "salvar arquivo"		
		2- O sistema pergunta em qual local deve salvar (abrindo o gerenciador de arquivos do usuário)
3- O sistema escolhe o local destino		
		4- O sistema salva as alterações feitas no arquivo aberto

Fonte: Autores

Quadro 14. Caso de uso – Abrir Arquivo

Caso de Uso	RF14: Abrir Arquivo	
Ator Principal	Usuário logado	
Ator secundário		
Pré-condição		
Pós-condição		
Ações do Ator		Ações do Sistema
1- O usuário seleciona a opção "abrir arquivo"		
		2- O abre o gerenciador de arquivos do usuário e pede para o mesmo escolher um arquivo .txt
3- O usuário escolhe o arquivo e confirma		
		4- O sistema abre o arquivo .txt escolhido

Fonte: Autores

Quadro 15. Caso de uso – Cadastrar professor

Caso de Uso	RF15: Cadastrar professor	
Ator Principal	Administrador	
Ator secundário		
Pré-condição	O usuário deve estar logado como Administrador	
Pós-condição		
Ações do Ator		Ações do Sistema
1- O usuário preenche os dados do novo professor e confirma via botão		
		2- O sistema retorna uma mensagem de sucesso ou fracasso (em caso de fracasso, exibe a mensagem de erro)

Fonte: Autores

Quadro 16. Caso de uso – Executar Algoritmo

Caso de Uso	RF16: Executar Algoritmo	
Ator Principal	Usuário logado	
Ator secundário		
Pré-condição		
Pós-condição		
Ações do Ator		Ações do Sistema
1- O usuário seleciona a opção "executar algoritmo"		
		2- O sistema verifica erros, caso haja erro o sistema informa e encerra a execução, caso contrário o sistema abre o terminal e executa o algoritmo

Fonte: Autores

Quadro 17. Caso de uso – Depurar Algoritmo

Caso de Uso	RF17: Depurar Algoritmo	
Ator Principal	Usuário logado	
Ator secundário		
Pré-condição		
Pós-condição		
Ações do Ator		Ações do Sistema
1- O usuário seleciona a opção "depurar algoritmo"		
		2- O sistema executa o algoritmo linha a linha.

Fonte: Autores