Caso de Uso CDU005 (Cadastrar Disciplina)

CDU005

Identificador	CDU005
Nome	Cadastrar Disciplina
Atores	Administrador
Sumário	Administrador acessa o sistema para cadastrar uma nova disciplina
Complexidade	Médio
Regras de Negócio	N/D
Pré- Condições (Premissas)	 - Administrador deve estar logado no sistema (como Admin); - Deve existir o cadastro do Curso para que o mesmo seja vinculado à Disciplina; - Deve existir o cadastro do Professor para que o mesmo seja vinculado à Disciplina

Identificador	CDU005
Pós-Condições	- É possível consultar a Disciplina que foi cadastrada
Pontos de Inclusão	N/D
Pontos de Extensão	N/D

Fluxo principal - Cadastrar Disciplina

Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Administrador acessa o menu de disciplinas	
	2. Sistema exibe a tela de disciplinas já cadastradas
3. Administrador seleciona a opção "Cadastrar Disciplina"	
	4. Sistema exibe o formulário de cadastro das disciplinas

Ações do Ator	Ações do Sistema
5. Administrador preenche o formulário de cadastro da disciplina	
	6. O Sistema informa que o cadastro da disciplina foi salvo
	7. O sistema volta para o passo 2 do Fluxo principal

Fluxo Alternativo – Excluir Disciplina

Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Administrador acessa o menu de Disciplinas	
	2. Sistema exibe a tela de disciplinas já cadastradas
3. Administrador clica no botão "Excluir Disciplina" referente à Disciplina desejada	

Ações do Ator	Ações do Sistema
	4. O sistema volta para o passo 2 do Fluxo alternativo

Plano de Testes – Fluxo Principal

<u>Passo</u>	<u>Ação</u>	Resultado Esperado
1	Digitar <mark>123</mark> no campo № Cartão ou Código de acesso	Caixa de texto preenchida com 123
2	Digitar <mark>123</mark> no campo Senha	Caixa de texto de senha preenchida com 123
3	Clicar em <mark>Entrar</mark>	Usuário logado no sistema



4	Acessar o menu: CURSOS E DISCIPLINAS → Cadastrar Disciplina	Sistema exibe os seguintes
		resultados:

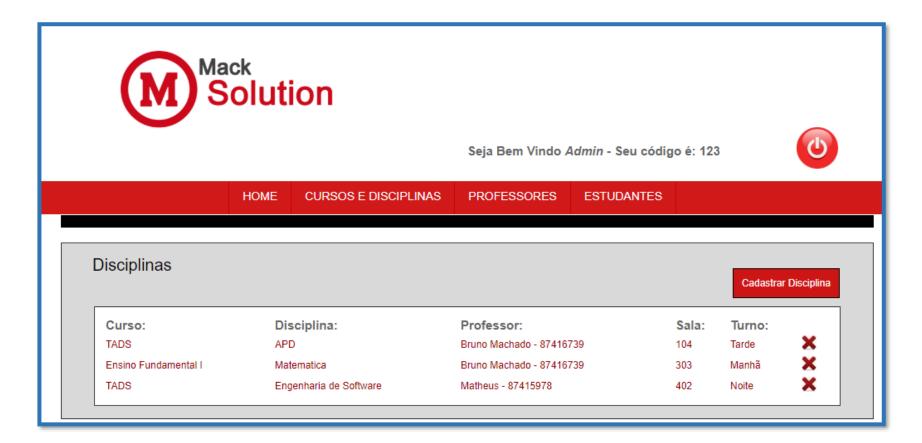
Curso: TADS, Ensino Fundamental I e TADS

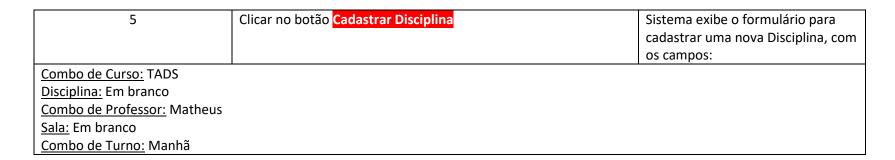
Disciplina: APD, Matemática e Engenharia de Software

<u>Professor:</u> Bruno Machado - 87416739, Bruno Machado - 87416739 e Matheus - 87415978

Sala: 104, 303 e 402

Turno: Tarde, Manhã e Noite

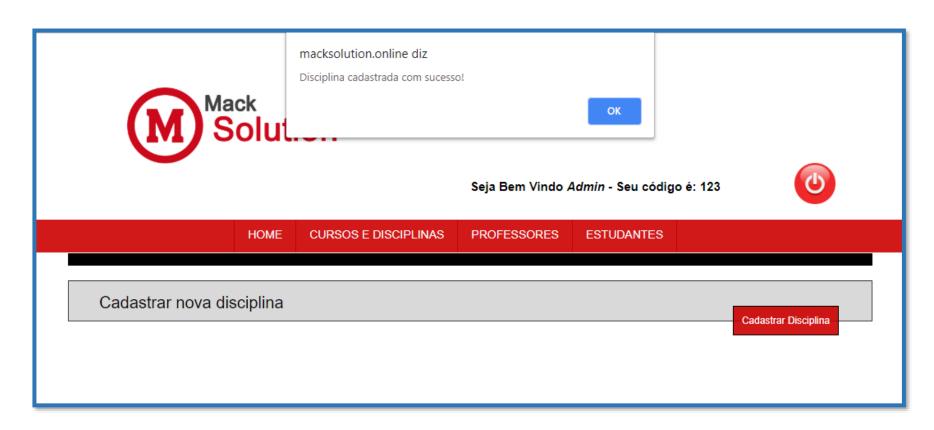






6	Selecionar TADS no Combo Curso	Combo preenchido com o Curso TADS
7	Digitar Banco de Dados no campo Disciplina	Caixa de texto preenchida com Banco de Dados
8	Selecionar Bruno Machado no Combo Professor	Combo preenchido com o Professor Bruno Machado
9	Digitar <mark>201</mark> no campo Sala	Caixa de texto preenchida com 201
10	Selecionar Noite no Combo Turno	Combo preenchido com o Turno Noite
11	Clicar no botão <mark>Cadastrar</mark>	Sistema exibe a mensagem de Disciplina cadastrada
		com sucesso





Página foi atualizada pelo sistema Sistema exibe os seguintes resultados:

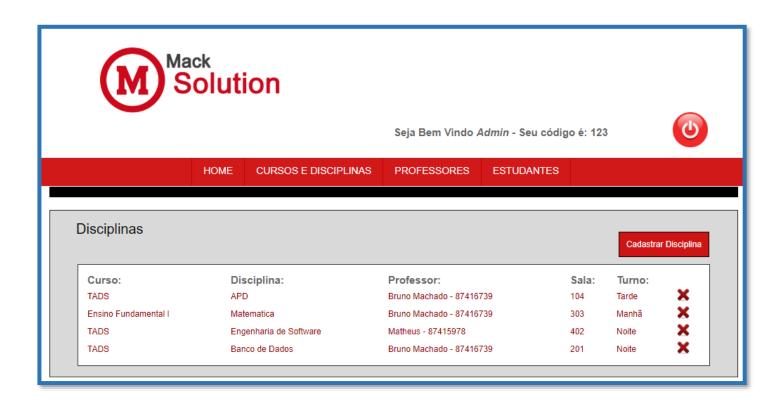
Curso: TADS, Ensino Fundamental I, TADS e TADS

Disciplina: APD, Matemática, Engenharia de Software e Banco de Dados

<u>Professor:</u> Bruno Machado - 87416739, Bruno Machado - 87416739, Matheus - 87415978 e Bruno Machado - 87416739

Sala: 104, 303, 402 e 201

Turno: Tarde, Manhã, Noite e Noite



Plano de Testes – Fluxo Alternativo

<u>Passo</u>	<u>Ação</u>	Resultado Esperado
1	Digitar <mark>123</mark> no campo № Cartão ou Código de acesso	Caixa de texto preenchida com 123
2	Digitar <mark>123</mark> no campo Senha	Caixa de texto de senha preenchida com 123
3	Clicar em <mark>Entrar</mark>	Usuário logado no sistema



4	Acessar o menu: CURSOS E DISCIPLINAS → Cadastrar Disciplina	Sistema exibe os seguintes
		resultados:

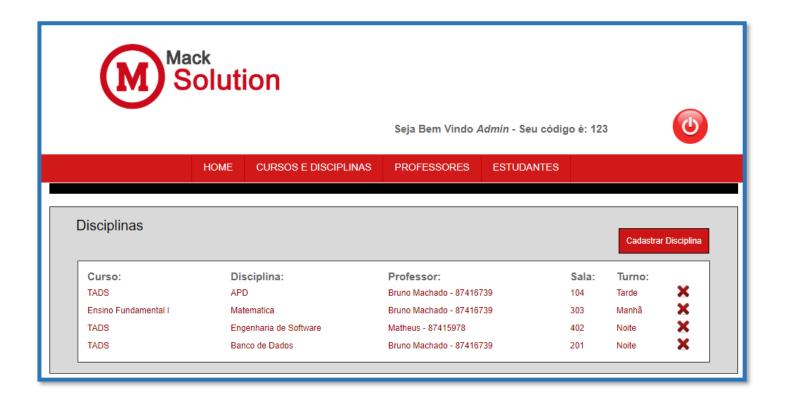
Curso: TADS, Ensino Fundamental I, TADS e TADS

Disciplina: APD, Matemática, Engenharia de Software e Banco de Dados

<u>Professor:</u> Bruno Machado - 87416739, Bruno Machado - 87416739, Matheus - 87415978 e Bruno Machado - 87416739

Sala: 104, 303, 402 e 201

Turno: Tarde, Manhã, Noite e Noite



5

Clicar no botão X em frente à Disciplina Banco de Dados para excluir a mesma

Sistema exclui a Disciplina, atualiza a página e exibe os seguintes resultados:

Curso: TADS, Ensino Fundamental I e TADS

Disciplina: APD, Matemática e Engenharia de Software

Professor: Bruno Machado - 87416739, Bruno Machado - 87416739 e Matheus - 87415978

Sala: 104, 303 e 402

Turno: Tarde, Manhã e Noite



Seja Bem Vindo Admin - Seu código é: 123



Disciplinas				
				Cadastrar Disciplir
Curco	Disciplina	Professor	Sala:	Turno
Curso:	Disciplina:	Professor:	Sala:	Turno:
Curso: TADS Ensino Fundamental I	Disciplina: APD Matematica	Professor: Bruno Machado - 87416739 Bruno Machado - 87416739	Sala: 104 303	Turno: Tarde X Manhã X

Plano de Testes – Fluxos de Exceção

<u>Passo</u>	<u>Ação</u>	Resultado Esperado
1	Clicar em <mark>Entrar</mark>	Sistema exibe mensagem de erro: "Por favor, digite
		o número do cartão ou código de acesso! ".
2	Digitar 123 apenas no campo Senha	Caixa de texto de senha preenchida com 123
3	Clicar em <mark>Entrar</mark>	Sistema exibe mensagem de erro: "Por favor, digite
		o número do cartão ou código de acesso! ".



Ī	4	Digitar <mark>123</mark> apenas no campo № Cartão ou Código de	Caixa de texto preenchida com 123
		acesso	
Γ	5	Clicar em <mark>Entrar</mark>	Sistema exibe mensagem de erro: "Por favor, digite
			sua senha!"



6	Digitar <mark>1234</mark> no campo № Cartão ou Código de acesso	Caixa de texto preenchida com 1234
7	Digitar <mark>1234</mark> no campo Senha	Caixa de texto de senha preenchida com 1234
8	Clicar em Entrar	Sistema exibe mensagem de erro: "Dados
		incorretos!"





9	Digitar 123 no campo № Cartão ou Código de acesso	Caixa de texto preenchida com 123
10	Digitar <mark>123</mark> no campo Senha	Caixa de texto de senha preenchida com 123
11	Clicar em <mark>Entrar</mark>	Usuário logado no sistema
12	Acessar o menu: CURSOS E DISCIPLINAS → Cadastrar	Sistema exibe as Disciplinas já cadastradas
	<u>Disciplina</u>	
13	Clicar no botão Cadastrar Disciplina	Sistema exibe o formulário para cadastrar uma
		nova Disciplina

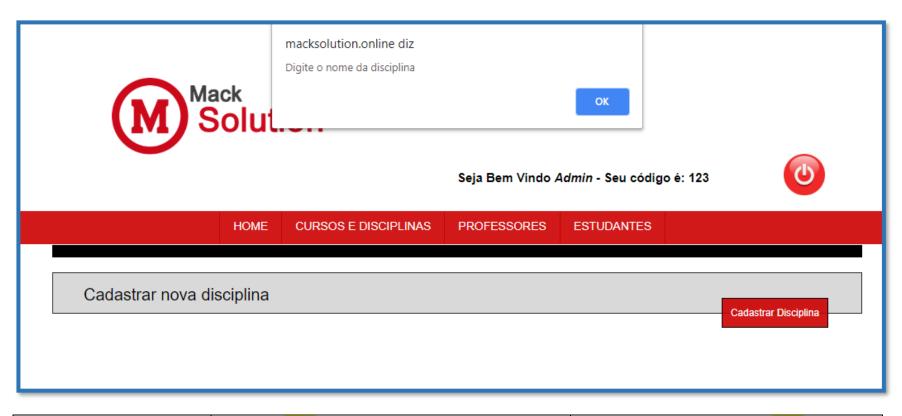






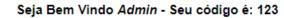


14	Selecionar TADS no Combo Curso	Combo preenchido com o Curso TADS
15	Selecionar Matheus no Combo Professor	Combo preenchido com o Professor Matheus
16	Selecionar <mark>Manhã</mark> no Combo Turno	Combo preenchido com o Turno <mark>Manhã</mark>
17	Clicar no botão <mark>Cadastrar</mark>	Sistema exibe mensagem de erro: "Digite o nome
		da disciplina"
18	Clicar no botão <mark>Ok</mark>	Sistema volta para o formulário de cadastro de
		Disciplina



19	Selecionar TADS no Combo Curso	Combo preenchido com o Curso TADS
20	Selecionar Matheus no Combo Professor	Combo preenchido com o Professor Matheus
21	Selecionar <mark>Manhã</mark> no Combo Turno	Combo preenchido com o Turno <mark>Manhã</mark>
22	Digitar APD no campo Disciplina	Caixa de texto preenchida com APD
23	Clicar no botão <mark>Cadastrar</mark>	Sistema exibe mensagem de erro: "Digite o n° da sala"

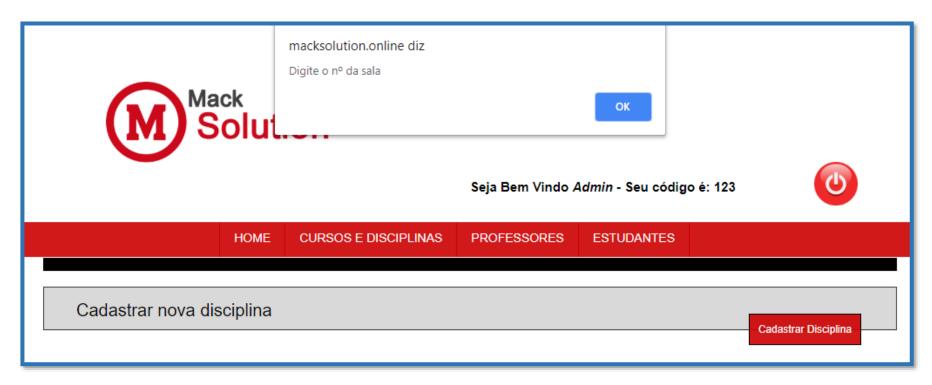








24 Clicar no botão Ok Sistema volta para o formulário de cadastro de Disciplina



25	Digitar <mark>404</mark> apenas no campo Sala	Caixa de texto preenchida com 404
26	Clicar no botão <mark>Cadastrar</mark>	Sistema exibe mensagem de erro: "Digite o nome
		da disciplina"
27	Clicar no botão <mark>Ok</mark>	Sistema volta para a tela de Disciplinas já
	_	cadastradas (página atualizada)

Obs.: Esses são os fluxos alternativos do **Cadastrar Disciplina**. Caso todos os campos de textos e combos sejam preenchidos corretamente, basta clicar em Cadastrar, e a Disciplina será cadastrada com sucesso conforme o Fluxo Principal.

Caso de Uso CDU007 (Cadastrar Turma)

CDU007

Identificador	CDU007
Nome	Cadastrar Turma
Atores	Administrador
Sumário	Administrador acessa sistema para cadastrar a turma
Complexidade	Baixa
Regras de Negócio	N/D
Pré- Condições	Administrador deve estar logado no sistema (como Admin)
Pós-Condições	N/D
Pontos de Inclusão	N/D

Identificador	CDU007
Pontos de Extensão	N/D

Fluxo principal - Cadastrar Turma

Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Administrador acessa o menu de Turma	
	2. Sistema exibe a tela de Turmas já cadastradas
3. Administrador seleciona a opção cadastrar Turma	
	4. Sistema exibe o formulário de cadastramento das Turmas.
5. Administrador preenche formulário de cadastro da Turma	
	6. O Sistema informa que o cadastro da Turma foi salvo
	7. O sistema volta para o passo 2 do Fluxo principal

Plano de Testes – Fluxo Principal

<u>Passo</u>	<u>Ação</u>	Resultado Esperado
1	Digitar <mark>123</mark> no campo № Cartão ou Código de acesso	Caixa de texto preenchida com 123
2	Digitar <mark>123</mark> no campo Senha	Caixa de texto de senha preenchida com 123
3	Clicar em <mark>Entrar</mark>	Usuário logado no sistema



4	Acessar o menu: <u>TURMAS</u> → <u>Cadastrar Turma</u>	Sistema exibe os seguintes resultados:
---	--	--

Turma: K, J		
Semestre: 5, 4		
<u>Curso:</u> TADS, SI		
5	Clicar no botão <mark>Cadastrar Turma</mark>	Sistema exibe o formulário para cadastrar
		uma nova Turma, com os campos:
Turma: Em branco		
Combo de Semestre: 1		
Combo de Curso: Cursos	cadastrados anteriormente	
6	Digitar <mark>K</mark> no campo Turma	Caixa de texto preenchida com K
7	Selecionar 3 no Combo Semestre	Combo preenchido com o Semestre <mark>3</mark>
8	Selecionar TADS no Combo Curso	Combo preenchido com o Curso TADS
11	Clicar no botão <mark>Cadastrar</mark>	Sistema exibe a mensagem de Turma cadastrada
		com sucesso
13	Página foi atualizada pelo sistema	Sistema exibe os seguintes resultados:

Turma: K, J, K Semestre: 5, 4, 3 Curso: TADS, SI, TADS

Caso de Uso CDU003 (Cadastrar Aluno)

CDU003

Identificador	CDU003
Nome	Cadastrar Aluno
Atores	Administrador
Sumário	Administrador acessa sistema para cadastrar o Aluno
Complexidade	Média
Regras de Negócio	N/D
Pré- Condições	Administrador deve estar logado no sistema (como Admin)
Pós-Condições	N/D
Pontos de Inclusão	N/D

Identificador	CDU003
Pontos de Extensão	N/D

Fluxo principal - Cadastrar Aluno

Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Administrador acessa o menu do aluno	
	2. Sistema exibe a tela de alunos já cadastrados
3. Administrador seleciona a opção cadastrar aluno	
	4. Sistema exibe o formulário de cadastramento do aluno.
5. Administrador preenche formulário de cadastro do aluno	
	6. O Sistema informa que o cadastro do aluno foi salvo

Ações do Ator	Ações do Sistema
	7. O sistema volta para o passo 2 do Fluxo principal

Plano de Testes – Fluxo Principal

<u>Passo</u>	<u>Ação</u>	Resultado Esperado
1	Digitar <mark>123</mark> no campo № Cartão ou Código de acesso	Caixa de texto preenchida com 123
2	Digitar <mark>123</mark> no campo Senha	Caixa de texto de senha preenchida com 123
3	Clicar em <mark>Entrar</mark>	Usuário logado no sistema



4	Acessar o menu: ALUNOS → Cadastrar Aluno	Sistema exibe os seguintes resultados:

Nome: Jefferson Guerra, Matheus Ferraz

Código: 87415978, 87415999

<u>Turma:</u> 5K, 4J <u>Curso:</u> TADS, SI

Data de nascimento: 18/09/1995, 07/06/1996

<u>CPF:</u> 43598700010, 43598700011 <u>Telefone:</u> 977000077, 988000088

5	Clicar no botão Cadastrar Aluno	Sistema exibe o formulário para cadastrar
		um novo Aluno, com os campos:

Nome: Em branco

<u>Código:</u> Preenchido com o código gerado automaticamente pelo sistema

Combo de Turma: Turmas cadastradas Combo de Curso: Cursos cadastrados Data de nascimento: Em branco

<u>CPF:</u> Em branco <u>Telefone:</u> Em branco

6	Digitar Bruno Machado no campo Nome	Caixa de texto preenchida com Bruno Machado
7	Selecionar <mark>5K</mark> no Combo Turma	Combo preenchido com o Semestre <mark>5K</mark>
8	Selecionar TADS no Combo Curso	Combo preenchido com o Curso <mark>TADS</mark>
9	Digitar 14/01/1996 no campo Data de nascimento	Caixa de texto preenchida com 14/01/1996
10	Digitar 43590900012 no campo CPF	Caixa de texto preenchida com 43590900012
11	Digitar <mark>999000099</mark> no campo Telefone	Caixa de texto preenchida com 999000099
12	Clicar no botão <mark>Cadastrar</mark>	Sistema exibe a mensagem de Aluno cadastrado
		com sucesso
13	Página foi atualizada pelo sistema	Sistema exibe os seguintes resultados:

Nome: Jefferson Guerra, Matheus Ferraz, Bruno Machado

Código: 87415978, 87415999, 87415912

<u>Turma:</u> 5K, 4J, 5K <u>Curso:</u> TADS, SI, TADS

<u>Data de nascimento:</u> 18/09/1995, 07/06/1996, 14/01/1996

<u>CPF:</u> 43598700010, 43598700011, 43590900012 <u>Telefone:</u> 977000077, 988000088, 999000099

Caso de Uso CDU003 (Cadastrar Nota)

CDU002

Identificador	CDU002
Nome	Cadastrar Notas
Atores	Professor
Sumário	Professor acessa sistema e a disciplina que deseja cadastrar as Notas
Complexidade	Média
Regras de Negócio	N/D
Pré- Condições	Professor deve estar logado no sistema
Pós-Condições	N/D
Pontos de Inclusão	Selecionar Aluno

Identificador	CDU002
Pontos de Extensão	N/D

Fluxo principal - Cadastrar nota

Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Professor acessa menu de Turmas	
	2. Sistema exibe as turmas do professor
3. Professor seleciona qual turma deseja lançar a nota	
	4. O sistema exibe os alunos da turma selecionada
4. Professor seleciona qual aluno deseja lançar nota	
	5. O sistema habilita os campos de notas para ser editado

Ações do Ator	Ações do Sistema
6. Professor insere a nota do aluno.	
7. Professor lança a nota do aluno.	
	8. O sistema informa que a nota do aluno foi gravada
	9. O Sistema volta para o passo 4 do fluxo principal

Plano de Testes – Fluxo Principal

<u>Passo</u>	<u>Ação</u>	Resultado Esperado
1	Digitar <mark>123</mark> no campo № Cartão ou Código de acesso	Caixa de texto preenchida com 123
2	Digitar <mark>123</mark> no campo Senha	Caixa de texto de senha preenchida com 123
3	Clicar em <mark>Entrar</mark>	Usuário logado no sistema



4	Acessar o menu: TURMAS → Cadastrar Notas	Sistema exibe os seguintes resultados:

Combo de Disciplinas / Turmas: APD - 5K, Engenharia de Software - 4J		
5	Selecionar a Disciplina / Turma desejada e clicar em OK	Sistema exibe todos os alunos da turma que foi selecionada:
Nome: Jefferson Guerra,	Matheus Ferraz, Bruno Machado	
<u>Código:</u> 87415978, 8741	5999, 87415912	
<u>N1:</u> 0.0, 0.0, 0.0		
<u>N2:</u> 0.0, 0.0, 0.0		
6	Selecionar o aluno Jefferson Guerra	Checkbox do aluno Jefferson Guerra selecionado
7	Digitar <mark>10.0</mark> no campo N1	Caixa de texto preenchida com 10.0
8	Digitar <mark>9.5</mark> no campo N2	Caixa de texto preenchida com <mark>9.5</mark>
12	Clicar no botão Lançar Nota	Sistema exibe a mensagem de Nota cadastrada
		com sucesso
13	Página foi atualizada pelo sistema	Sistema exibe os seguintes resultados:

Nome: Jefferson Guerra, Matheus Ferraz, Bruno Machado

<u>Código:</u> 87415978, 87415999, 87415912

N1: 10.0, 0.0, 0.0 N2: 9.5, 0.0, 0.0

Caso de Uso CDU001 (Verificar notas)

CDU001

Identificador	CDU001
Nome	Verificar notas
Atores	Aluno
Sumário	Aluno insere Login e Senha e verifica sua nota
Complexidade	Baixa
Regras de Negócio	
Pré- Condições	Aluno deve estar cadastrado no sistema
Pós-Condições	N/D
Pontos de Inclusão	Verificar notas

Identificador	CDU001
Pontos de Extensão	N/D

Fluxo principal

Ações do Ator	Ações do Sistema
1. O Aluno insere Login e Senha no sistema	
	2. O Sistema válida a entrada do Aluno
3. Aluno acessa o sistema	
	4. Sistema exibe menu de opções.
5. Aluno seleciona opção de notas	
	6. Sistema exibe as notas de cada disciplina do aluno

Plano de Testes – Fluxo Principal

<u>Passo</u>	<u>Ação</u>	Resultado Esperado
1	Digitar <mark>123</mark> no campo № Cartão ou Código de acesso	Caixa de texto preenchida com 123
2	Digitar <mark>123</mark> no campo Senha	Caixa de texto de senha preenchida com 123
3	Clicar em <mark>Entrar</mark>	Usuário logado no sistema



4	Acessar o menu: <u>ALUNOS</u> → <u>Verificar Notas</u>	Sistema exibe os seguintes resultados:
---	--	--

Nome: Bruno Machado

<u>Código:</u> 87415912

Turma: 5K Curso: TADS

(Tabela)

<u>Disciplina:</u> APD, Engenharia de Software, PPADS

Nota N1: 9.0, 8.0, 10.0 Nota N2: 7.5, 8.0, 10.0 Média: 8.25, 8.0, 10.0