

## **Caso de Uso CDU005 (Cadastrar Disciplina)**

### **CDU005**

<b>Identificador</b>	<b>CDU005</b>
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)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Administrador deve estar logado no sistema (como Admin);</li><li>- Deve existir o cadastro do Curso para que o mesmo seja vinculado à Disciplina;</li><li>- Deve existir o cadastro do Professor para que o mesmo seja vinculado à Disciplina</li></ul>

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

### Fluxo principal - Cadastrar Disciplina

<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
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

<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
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**

<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
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>	<u>Resultado Esperado</u>
1	Digitar 123 no campo N° Cartão ou Código de acesso	Caixa de texto preenchida com 123
2	Digitar 123 no campo Senha	Caixa de texto de senha preenchida com 123
3	Clicar em Entrar	Usuário logado no sistema



4	Acessar o menu: <u>CURSOS E DISCIPLINAS</u> → <u>Cadastrar Disciplina</u>	Sistema 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



HOME

CURSOS E DISCIPLINAS

PROFESSORES

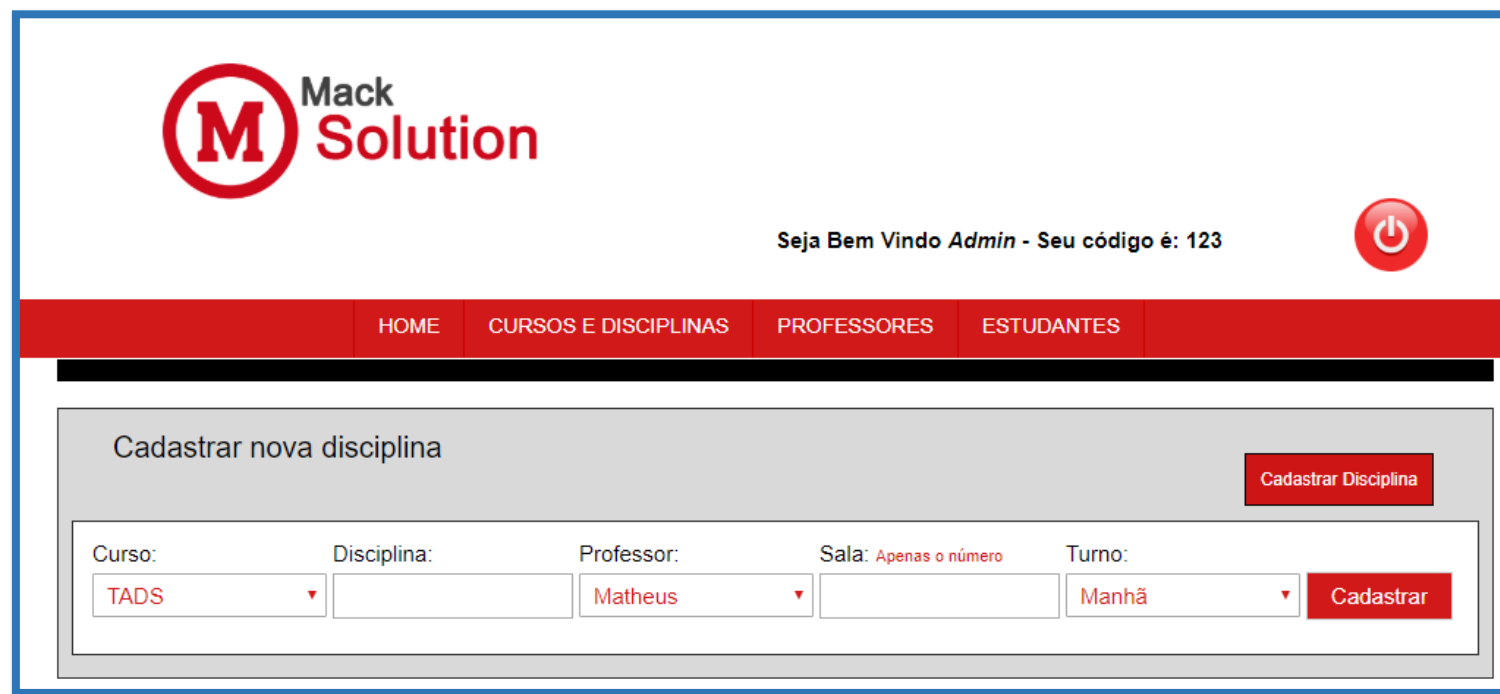
ESTUDANTES

## Disciplinas


Cadastrar Disciplina

Curso:	Disciplina:	Professor:	Sala:	Turno:	
TADS	APD	Bruno Machado - 87416739	104	Tarde	✗
Ensino Fundamental I	Matematica	Bruno Machado - 87416739	303	Manhã	✗
TADS	Engenharia de Software	Matheus - 87415978	402	Noite	✗

5	Clicar no botão <b>Cadastrar Disciplina</b>	Sistema exibe o formulário para cadastrar uma nova Disciplina, com os campos:
<u>Combo de Curso:</u> TADS <u>Disciplina:</u> Em branco <u>Combo de Professor:</u> Matheus <u>Sala:</u> Em branco <u>Combo de Turno:</u> Manhã		



Seja Bem Vindo Admin - Seu código é: 123



HOMECURSOS E DISCIPLINASPROFESSORESESTUDANTES

Cadastrar nova disciplina

Cadastrar Disciplina

Curso:

Disciplina:

Professor:

Sala: Apenas o número

Turno:


TADS

Matheus


Manhã

Cadastrar

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



Seja Bem Vindo Admin - Seu código é: 123



HOME
CURSOS E DISCIPLINAS
PROFESSORES
ESTUDANTES

Cadastrar nova disciplina

Cadastrar Disciplina

Curso:

TADS

Disciplina:

Banco de Dados

Professor:

Bruno Machado

Sala: Apenas o número

201

Turno:

Noite

Cadastrar



12	Clicar no botão <b>OK</b>	Sistema volta para a tela de Disciplinas já cadastradas (página atualizada)
----	---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------




macksolution.online diz

Disciplina cadastrada com sucesso!

OK

Seja Bem Vindo *Admin* - Seu código é: 123



HOME

CURSOS E DISCIPLINAS


PROFESSORES

ESTUDANTES


Cadastrar nova disciplina

Cadastrar Disciplina

13	Página foi atualizada pelo sistema	Sistema exibe os seguintes resultados:
<u>Curso:</u> TADS, Ensino Fundamental I, TADS e TADS <u>Disciplina:</u> APD, Matemática, Engenharia de Software e Banco de Dados <u>Professor:</u> Bruno Machado - 87416739, Bruno Machado – 87416739, Matheus – 87415978 e Bruno Machado – 87416739 <u>Sala:</u> 104, 303, 402 e 201 <u>Turno:</u> Tarde, Manhã, Noite e Noite		



Seja Bem Vindo Admin - Seu código é: 123



HOMECURSOS E DISCIPLINASPROFESSORESESTUDANTES

Disciplinas

Cadastrar Disciplina

Curso:	Disciplina:	Professor:	Sala:	Turno:	
TADS	APD	Bruno Machado - 87416739	104	Tarde	×
Ensino Fundamental I	Matematica	Bruno Machado - 87416739	303	Manhã	×
TADS	Engenharia de Software	Matheus - 87415978	402	Noite	×
TADS	Banco de Dados	Bruno Machado - 87416739	201	Noite	×

## Plano de Testes – Fluxo Alternativo

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



4	Acessar o menu: <u>CURSOS E DISCIPLINAS</u> → <u>Cadastrar Disciplina</u>	Sistema exibe os seguintes resultados:
---	---------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------

Curso: TADS, Ensino Fundamental I, TADS e TADS

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

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

Sala: 104, 303, 402 e 201

Turno: Tarde, Manhã, Noite e Noite



Seja Bem Vindo Admin - Seu código é: 123



HOME

CURSOS E DISCIPLINAS

PROFESSORES


ESTUDANTES

## Disciplinas


Cadastrar Disciplina

Curso:	Disciplina:	Professor:	Sala:	Turno:	
TADS	APD	Bruno Machado - 87416739	104	Tarde	×
Ensino Fundamental I	Matematica	Bruno Machado - 87416739	303	Manhã	×
TADS	Engenharia de Software	Matheus - 87415978	402	Noite	×
TADS	Banco de Dados	Bruno Machado - 87416739	201	Noite	×

5	Clicar no botão <b>X</b> em frente à Disciplina <b>Banco de Dados</b> para excluir a mesma	Sistema exclui a Disciplina, atualiza a página e exibe os seguintes resultados:
<p><u>Curso:</u> TADS, Ensino Fundamental I e TADS</p> <p><u>Disciplina:</u> APD, Matemática e Engenharia de Software</p> <p><u>Professor:</u> Bruno Machado - 87416739, Bruno Machado – 87416739 e Matheus – 87415978</p> <p><u>Sala:</u> 104, 303 e 402</p> <p><u>Turno:</u> Tarde, Manhã e Noite</p>		



Seja Bem Vindo Admin - Seu código é: 123



HOME
CURSOS E DISCIPLINAS
PROFESSORES
ESTUDANTES

Disciplinas

Cadastrar Disciplina

Curso:	Disciplina:	Professor:	Sala:	Turno:	
TADS	APD	Bruno Machado - 87416739	104	Tarde	X
Ensino Fundamental I	Matematica	Bruno Machado - 87416739	303	Manhã	X
TADS	Engenharia de Software	Matheus - 87415978	402	Noite	X

## Plano de Testes – Fluxos de Exceção

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



The screenshot shows the Mack Solution login interface. At the top, there is a logo consisting of a red circle with a white 'M' inside, followed by the text 'Mack Solution' in black and red. Below the logo, a red error message box displays the text: 'Por favor, digite o número do cartão ou código de acesso!'. Underneath the error message, there are two input fields. The first field is labeled 'Nº Cartão ou Código de acesso:' and is empty. The second field is labeled 'Senha:' and contains the text '123'. At the bottom left of the form, there is a red button with the text 'Entrar'.

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



The image shows a login interface for 'Mack Solution'. At the top, there is a logo consisting of a red circle with a white 'M' inside, followed by the text 'Mack Solution' in black and red. Below the logo, there is a red rectangular button with the text 'Por favor, digite sua senha!'. Underneath this, there are two input fields. The first is labeled 'Nº Cartão ou Código de acesso:' and the second is labeled 'Senha:'. At the bottom left, there is a red rectangular button with the text 'Entrar'.

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



The screenshot shows the Mack Solution login page. At the top is the Mack Solution logo, consisting of a red circle with a white 'M' inside, followed by the text 'Mack Solution' in black and red. Below the logo is a red button with white text that says 'Por favor, digite sua senha!'. Underneath this is a label 'Nº Cartão ou Código de acesso:' followed by a text input field containing the number '1234'. Below that is a label 'Senha:' followed by a password input field containing four asterisks. At the bottom is a red button with white text that says 'Entrar'.



**Mack Solution**

**Dados incorretos!**

Nº Cartão ou Código de acesso:

Senha:

**Entrar**

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



HOME

CURSOS E DISCIPLINAS

PROFESSORES

ESTUDANTES

Cadastrar nova disciplina

Cadastrar Disciplina

Curso:

Disciplina:

Professor:

Sala: Apenas o número

Turno:


TADS

Matheus

Manhã


Cadastrar

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



macksolution.online diz  
 Digite o nome da disciplina

OK

Seja Bem Vindo Admin - Seu código é: 123
 

HOME
 CURSOS E DISCIPLINAS
 PROFESSORES
 ESTUDANTES

Cadastrar nova disciplina
 

Cadastrar Disciplina

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



HOME

CURSOS E DISCIPLINAS

PROFESSORES

ESTUDANTES

Cadastrar nova disciplina

Cadastrar Disciplina

Curso:

TADS

Disciplina:

APD

Professor:

Matheus

Sala: Apenas o número

Turno:

Manhã

Cadastrar

24

Clicar no botão **Ok**

Sistema volta para o formulário de cadastro de Disciplina

The screenshot shows the Mack Solution online interface. At the top left is the Mack Solution logo. A modal dialog box is open in the center, displaying the text "macksolution.online diz" and "Digite o nº da sala" with an "OK" button. Below the dialog, the text "Seja Bem Vindo Admin - Seu código é: 123" is displayed next to a power button icon. A red navigation bar contains the links: HOME, CURSOS E DISCIPLINAS, PROFESSORES, and ESTUDANTES. Below the navigation bar is a grey box with the text "Cadastrar nova disciplina" and a red button labeled "Cadastrar Disciplina".

25	Digitar 404 apenas no campo Sala	Caixa de texto preenchida com 404
26	Clicar no botão Cadastrar	Sistema exibe mensagem de erro: "Digite o nome da disciplina"
27	Clicar no botão Ok	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.