

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)	<ul style="list-style-type: none">- 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>	<u>Resultado Esperado</u>
1	Digitar 123 no campo N° Cartão ou Código de acesso	Caixa de texto preenchida corretamente
2	Digitar 123 no campo Senha	Caixa de texto de senha preenchida corretamente
3	Clicar em Entrar	Usuário logado no sistema



4	Acessar o menu: <u>CURSOS E DISCIPLINAS</u> → <u>Cadastrar Disciplina</u>	Sistema exibe as Disciplinas já cadastradas
---	---	---



Seja Bem Vindo Admin - Seu código é: 123



HOME

CURSOS E DISCIPLINAS

PROFESSORES

ESTUDANTES

Disciplinas

Cadastrar Disciplina

Curso:

Disciplina:

Professor:

Sala:

Turno:

Ensino Fundamental I

Matematica

Matheus - 87415978

1

Manhã



Teste

TDD

Matheus - 87415978

201

Tarde



TADS

APD

Bruno Machado - 87416736

104

Noite



5

Clicar no botão **Cadastrar Disciplina**

Sistema exibe o formulário para cadastrar uma nova Disciplina



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

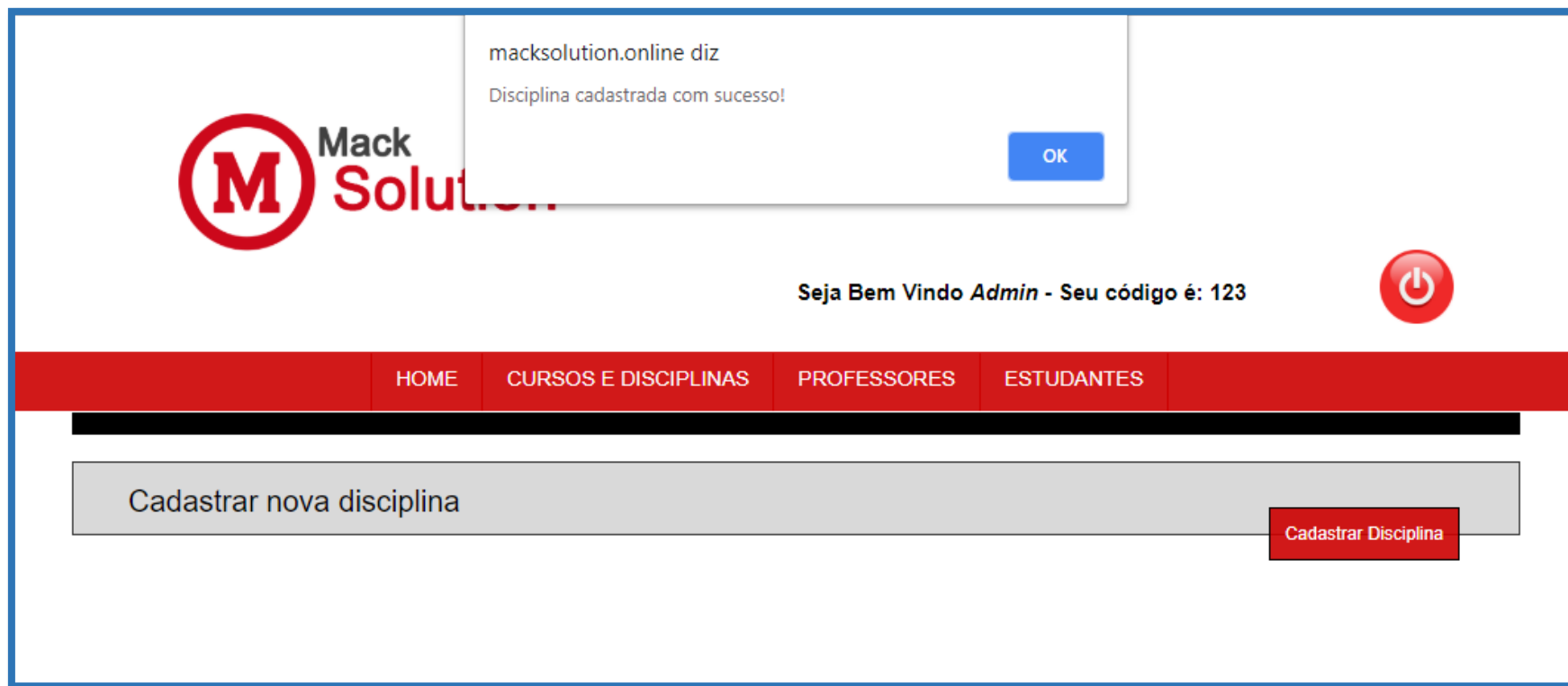
201

Turno:

Noite

Cadastrar

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



12	Clicar no botão ok	Sistema volta para a tela de Disciplinas já cadastradas (página atualizada)
----	---------------------------	---

[HOME](#)[CURSOS E DISCIPLINAS](#)[PROFESSORES](#)[ESTUDANTES](#)

Disciplinas

[Cadastrar Disciplina](#)

Curso:	Disciplina:	Professor:	Sala:	Turno:	
Ensino Fundamental I	Matematica	Matheus - 87415978	1	Manhã	X
Teste	TDD	Matheus - 87415978	201	Tarde	X
TADS	APD	Bruno Machado - 87416736	104	Noite	X
TADS	Banco de Dados	Bruno Machado - 87416736	201	Noite	X

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 corretamente
2	Digitar 123 no campo Senha	Caixa de texto de senha preenchida corretamente
3	Clicar em Entrar	Usuário logado no sistema



4	Acessar o menu: <u>CURSOS E DISCIPLINAS</u> → <u>Cadastrar Disciplina</u>	Sistema exibe as Disciplinas já cadastradas
---	---	---



HOME

CURSOS E DISCIPLINAS

PROFESSORES

ESTUDANTES

Disciplinas

Cadastrar Disciplina

Curso:	Disciplina:	Professor:	Sala:	Turno:	
Ensino Fundamental I	Matematica	Matheus - 87415978	1	Manhã	X
Teste	TDD	Matheus - 87415978	201	Tarde	X
TADS	APD	Bruno Machado - 87416736	104	Noite	X

5

Clicar no botão **X** para excluir a Disciplina desejada

Sistema exclui a Disciplina desejada e atualiza a página

Plano de Testes – Fluxos de Exceção

<u>Passo</u>	<u>Ação</u>	<u>Resultado Esperado</u>
1	Clicar em Entrar	Sistema exibe mensagem de erro: “Por favor, digite o número do cartão ou código de acesso!”.
2	Digitar 123 apenas no campo <i>Senha</i>	Caixa de texto de senha preenchida corretamente
3	Clicar em Entrar	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 with a red circle containing a white 'M' and the text 'Mack Solution' in black. 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 is also empty. At the bottom left of the form, there is a red button with the white text 'Entrar'.

4	Digitar 123 apenas no campo Nº Cartão ou Código de acesso	Caixa de texto preenchida corretamente
5	Clicar em Entrar	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 button, there are two input fields. The first is labeled 'Nº Cartão ou Código de acesso:' and the second is labeled 'Senha:'. Both fields are empty. 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 corretamente
7	Digitar 1234 no campo Senha	Caixa de texto de senha preenchida corretamente
8	Clicar em Entrar	Sistema exibe mensagem de erro: "Dados incorretos!"

Mack Solution

Por favor, digite sua senha!

Nº Cartão ou Código de acesso:

1234

Senha:

Entrar



The image shows a login screen 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 box with the text 'Dados incorretos!'. 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 of the form, there is a red button with the text 'Entrar'.

9	Digitar 123 no campo Nº Cartão ou Código de acesso	Caixa de texto preenchida corretamente
10	Digitar 123 no campo Senha	Caixa de texto de senha preenchida corretamente
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 Cadastrar Disciplina	Sistema exibe o formulário para cadastrar uma nova Disciplina



HOME

CURSOS E DISCIPLINAS

PROFESSORES

ESTUDANTES

Cadastrar nova disciplina

Cadastrar Disciplina

Curso:

TADS

Disciplina:

Professor:

Matheus


Sala: Apenas o número

Turno:

Manhã


Cadastrar

14	Selecionar TADS no Combo Curso	Combo preenchido com o Curso selecionado
15	Selecionar Matheus no Combo Professor	Combo preenchido com o Professor selecionado
16	Selecionar Manhã no Combo Turno	Combo preenchido com o Turno selecionado
17	Clicar no botão Cadastrar	Sistema exibe mensagem de erro: "Digite o nome da disciplina"
18	Clicar no botão Ok	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 TADS no Combo Curso	Combo preenchido com o Curso selecionado
20	Selecionar Matheus no Combo Professor	Combo preenchido com o Professor selecionado
21	Selecionar Manhã no Combo Turno	Combo preenchido com o Turno selecionado
22	Digitar APD no campo Disciplina	Caixa de texto preenchida corretamente
23	Clicar no botão Cadastrar	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 "Cadastrar Disciplina" button.

25	Digitar 404 apenas no campo Sala	Caixa de texto preenchida corretamente
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.