

<b>Identificador</b>	UC 06.1
<b>Nome</b>	Cadastrar Menu
<b>Descrição</b>	Permite o Administrador cadastrar diferentes menus no sistema.
<b>Ator</b>	Administrador
<b>Prioridade</b>	Alta
<b>Requisitos não funcionais</b>	O sistema deve garantir a integridade dos dados, evitando duplicidades.
<b>Pré-condição</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- O ator precisa estar identificado no sistema como Administrador;</li> <li>- O cadastro será realizado caso o menu não tenha cadastro.</li> <li>- O sistema deve estar conectado ao banco de dados.</li> </ul>
<b>Pós-condição</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- O menu será cadastrado no sistema;</li> <li>- Os menus podem ser vinculados aos perfis.</li> </ul>
<b>Fluxo Principal</b>	<p>P1 - O Administrador seleciona a opção "Menu";</p> <p>P2 - O sistema exibe a página de menu;</p> <p>P3 - O Administrador seleciona a opção "Cadastrar novo menu";</p> <p>P4 - O sistema exibe a página de cadastro de menu;</p> <p>P5 - O Administrador preenche o formulário de cadastro da página com os dados necessários;</p> <p>P6 - O Administrador seleciona a opção "Efetuar Cadastro";</p> <p>P7 - O sistema exibe uma janela com as informações do cadastro para o Administrador confirmar;</p> <p>P8 - O Administrador clica na opção "Confirmar"</p> <p>P9 - O sistema grava os dados do formulário no banco de dados;</p> <p>P10 - O sistema exibe uma janela confirmando o sucesso do cadastro;</p> <p>P11 - O Administrador clica na opção "OK";</p> <p>P12 - O sistema exibe a página de cadastro do menu;</p> <p>P13 - Caso de Uso concluído.</p>
<b>Fluxo Alternativo</b>	<p>P6.1 - O Administrador clica em "Cancelar", cancelando a operação de cadastro;</p> <p>P6.2 - O sistema avisa o Administrador caso algum campo obrigatório não esteja preenchido;</p> <p>P8.1 - O Administrador clica em "Cancelar", saindo da janela para voltar o preenchimento do formulário.</p>
<b>Fluxo de Exceções</b>	<p>P7.1 - Caso algum campo seja preenchido com valores inválidos, o sistema emite a mensagem "Formato de dados inválido. Preencha os campos corretamente.";</p> <p>P9.1 - Se o banco de dados não estiver acessível, o sistema exibe a mensagem de erro "Falha na comunicação com o banco de dados";</p> <p>P9.2 - Se ocorrer erro ao executar o SQL, o sistema exibe a mensagem de erro "Falha ao gravar os dados no banco de dados.";</p> <p>P9.3 - Se já existir algum menu com algum dos campos únicos já cadastrado, o sistema exibe uma mensagem de erro "Algum campo único já está cadastrado no sistema. Tente novamente."</p>