

## Detalhamento Casos de Uso

#	Descrição	Prioridade
CDU 1 Realizar Login	Este Caso de Uso se inicia quando o usuário acessa a área restrita do sistema digitando seu e-mail e senha nos respectivos campos. Caso os dados confirmem, o usuário é considerado logado no sistema.	Alta
CDU 2 Realizar Buscas Por Conteúdo	Este Caso de Uso se inicia quando o usuário insere determinado termo no campo de pesquisa selecionando o filtro (contendo as tags de conteúdos cadastrados) . A página exibe conteúdos condizentes com as palavras-chave.	Média
CDU 3 Realizar Cadastro	Este Caso de Uso se inicia quando o usuário seleciona a opção de cadastro no sistema. Após preencher corretamente seus dados (nome, e-mail, senha e número de matrícula), o formulário é validado e submetido. O usuário deverá definir uma pergunta pessoal para o caso de esquecimento de senha.	Alta
CDU 4 Realizar Logout	Este Caso de Uso se inicia quando o usuário seleciona a opção de logout.	Média
CDU 5 Excluir Cadastro	Este Caso de Uso se inicia quando o usuário seleciona a opção de exclusão do cadastro no sistema. Todos os dados respectivos ao seu login e perfil são eliminados do sistema.	Baixa
CDU 6 Gerenciar Perfil	Este Caso de uso se inicia quando o usuário seleciona a opção de atualizar seus dados cadastrais. Um formulário preenchido com os dados é exibido na tela e, ao clicar em alterar, o usuário poderá modificar seu nome, e-mail, senha, número de matrícula e pergunta pessoal.	Alta
CDU 7 Gerenciar Banco de Mídias	Este Caso de Uso se inicia quando o administrador adiciona, edita ou exclui uma mídia, pode ser imagens, arquivos e videos.	Alta
CDU 8 Visualizar Conteúdo Instituição	Este Caso de Uso se inicia quando o usuário seleciona a aba “Instituição” do portal. Informações cuja tag seja instituição são exibidas na página.	Média
CDU 9	Este Caso de Uso se inicia quando o usuário seleciona	Média

Visualizar Conteúdo Extensão	a aba “Extensão” do portal. Informações cuja tag seja extensão são exibidas na página.	
CDU 10 Visualizar Conteúdo Pesquisa e Inovação	Este Caso de Uso se inicia quando o usuário seleciona a aba “Pesquisa e Inovação” do portal. Uma listagem é feita na tela informando todos os cursos da instituição com links para saber mais informações sobre ele.	Média
CDU 11 Visualizar Conteúdo Ensino	Este Caso de Uso se inicia quando o usuário seleciona a aba “Ensino” do portal. Informações cuja tag seja ensino são exibidas na página. Dentro desta aba haverá duas subcategorias: “Curso Técnico de Informática para Internet” e “Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas”.	Média
CDU 12 Entrar em Contato	Este Caso de Uso se inicia quando o usuário seleciona a aba “Entre em Contato”, inserindo seu nome, email e sua mensagem. Um email com os campos preenchidos é enviado para o administrador.	Baixa
CDU 13 Visualizar Perguntas Frequentes	Este Caso de Uso se inicia quando o usuário seleciona a aba “Perguntas Frequentes”. As perguntas mais frequentes aparecem na tela junto de suas respostas.	Baixa
CDU 14 Cadastrar categoria de conteúdo	Este Caso de Uso se inicia quando o professor ou editor cadastra uma nova categoria no sistema inserindo seu nome.	Média
CDU 15 Recuperar senha	Este Caso de Uso se inicia quando o usuário seleciona a opção de Recuperar senha, no qual responde a pergunta escolhida no cadastramento.	Média
CDU 16 Gerenciar Cursos	Este Caso de Uso se inicia quando o administrador cadastra, edita ou exclui os cursos, pensando na atualização do sistema caso ocorra futuramente ter uma pós graduação.	Média
CDU 17 Gerenciar Notícias	Este Caso de Uso se inicia quando o administrador adiciona uma notícia (inserindo título, descrição, mídia e data de exibição), exclui ou edita uma (modificando título, descrição, mídia e data de exibição).	Alta
CDU 18	Este caso de uso se inicia quando o visitante seleciona	Alta

Visualizar Notícias	a categoria “Notícia”, as notícias cadastradas são dispostas de acordo com a data de publicação, e podem ser visualizadas individualmente.	
CDU 19 Gerenciar Oportunidades	Este Caso de Uso se inicia quando o administrador ou professor adiciona um estágio (inserindo título, descrição, mídias e data de exibição), exclui ou edita o mesmo (modificando título, descrição, mídia e data de exibição).	Alta
CDU 20 Visualizar Oportunidades de Estágios	Este Caso de Uso se inicia quando o Estudante seleciona a categoria “Oportunidade de Estágios”, as oportunidades cadastradas são dispostas de acordo com a data de publicação, e podem ser visualizadas individualmente.	Alta
CDU 21 Gerenciar Eventos	Este Caso de Uso se inicia quando o administrador adiciona um evento (inserindo título, descrição, mídias e data de exibição), exclui ou edita o mesmo (modificando título, descrição, mídia e data de exibição).	Alta
CDU 22 Visualizar Eventos	Este Caso de Uso se inicia quando o Usuário seleciona a categoria “Eventos”, os eventos cadastradas são dispostos de acordo com a data de publicação.	Alta

### Requisitos Não Funcionais

#	Requisito
RNF 1	O sistema deve ser web, sua implementação deve ser feita utilizando as linguagens HTML 5, CSS 3, PHP 5.3 e JavaScript 1.8.5.
RNF 2	O sistema deve armazenar os dados em um banco de dados MySQL 5.7.1.
RNF3	O layout deve ser implementado com o framework Bootstrap mais atual, alterações nos estilos dos elementos do framework devem ser feitos em classes separadas.
RNF 4	Este sistema deve ser compatível com os navegadores Chrome e Firefox.
RNF 5	As telas do sistema devem ser implementadas dentro dos padrões de acessibilidade EMAG 3.0.
RNF 6	Senhas devem ser inseridas no Banco com criptografia SHA1 ou superior.
RNF 7	O sistema deve conter um banco de imagens.
RNF 8	O sistema deve ser responsivo em telas de até 1024x600.
RNF 9	O sistema deve usar a biblioteca XAJAX para suas requisições Ajax.

### Regras de Negócio

#	Regra de Negócio
RN 1	O site deve possuir as cores características da instituição.
RN 2	O site é voltado para alunos do Superior ou Técnico.
RN 3	Existem níveis de acesso, o professor publica edita e exclui seus próprios textos, mas não os de outros professores, o administrador edita e exclui todos os textos e o aluno apenas visualiza.
RN 5	Um conteúdo pode ter mais de um tipo de categoria associado a ele.
RN 6	Um usuário tem apenas um perfil vinculado a ele.