

SADis  
Sistema de Aproveitamento de Disciplinas

**SADis**

**Documento de testes**

**Versão 1.0**

Histórico de Revisões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 27/07/2009 | <1.0> | Inicio do documento de caso de testes | Wendel Araujo |
| 28/07/2009 | <1.0> | Finalização e revisão. | Wendel Araujo e Lucas Costa |

# Introdução

## Objetivos

O documento de Caso de Testes do software SADis (Sistema de Aproveitamento de Disciplinas) tem como objetivo listar as funcionalidades que serão testados recomendando e descrevendo as estratégias a serem empregadas nesses testes. Este documento também identifica os recursos necessários e disponibiliza uma estimativa dos esforços de teste.

## O Sistema de Aproveitamento de Disciplinas

O Sistema de Aproveitamento de Disciplinas (SADis), visa disponibilizar uma melhor praticidade para os alunos e toda comunidade acadêmica, através de um sistema de solicitação online. O SADis oferecerá um formulário online onde o aluno irá preencher com os dados pessoais e enviar a solicitação bem como anexar a documentação necessária, o SADis gerará um número para acompanhamento, este número servirá para o aluno acompanhar a solicitação pelo sistema, caso o colegiado julgue a solicitação como deferida, o aluno deverá comparecer ao colegiado do seu curso com os documentos originais para validação.

## Escopo

O Sistema de Aproveitamento de Disciplinas deverá ser submetido a testes de unidade, integração, sistema e aceitação.

Os testes de unidade avaliarão isoladamente o banco de dados, a interface gráfica, e todos os outros componentes do projeto.

Os testes de integração testa os componentes, previamente testados isoladamente, acoplados. O objetivo é identificar possíveis falhas nos acoplamentos.

Os testes de sistema avaliarão o funcionamento e o desempenho do sistema como um todo, verificando a eficácia e segurança, além da compatibilidade e integração do software em diferentes ambientes.

Os testes de aceitação apresentarão o produto final para o usuário para validação e últimos ajustes.

Para realizar os testes serão utilizadas máquinas com as configurações mais próximas o possível das máquinas que serão utilizadas pelo usuário final, tentando assim, simular o ambiente final em que o programa será executado.

# Casos de Teste

|  |
| --- |
| **FORMULÁRIO DE CASO DE TESTES** |
| **ID do caso de teste:** *CT01* **Data:** *27/07/2014*  **Nome do caso de teste:** *Teste da função solicitar aproveitamento de disciplinas preenchendo todos os campos*  **Descrição:**  Esse caso de teste permite testar a funcionalidade Solicitar Aproveitamento de Disciplinas.  Solicitar aproveitamento de Disciplinas consiste em preencher o formulário disponibilizado pelo sistema com os dados para aproveitamento das disciplinas  **Tipo de teste: [X] Positivo [ ] Negativo**    **Caso de uso relatado:** *Solicitar Aproveitamento de Disciplinas*  **Prioridade: [X] Alta [ ] Média [ ] Baixa**  **Responsável:** *Wendel de Araújo Dourado*  **Pré-condição:**  Usuário matriculado na instituição.  **Pós-condição:**  Sistema emite um número de solicitação para acompanhamento  **Passos:**  - Escolha a opção Solicitar Aproveitamento de Disciplinas  - Preencha todos os campos do formulário  - Clique em enviar  - Verifique se os dados para confirmação são exibidos  - Escolha a opção confirmar  - Verifique se o número de solicitação é emitido |

|  |
| --- |
| **FORMULÁRIO DE CASO DE TESTES** |
| **ID do caso de teste:** *CT02* **Data:** *27/07/2014*  **Nome do caso de teste:** *Teste da função realizar solicitação de aproveitamento de disciplinas sem preencher todos os campos*  **Descrição:**  Esse caso de teste permite testar a funcionalidade Solicitar Aproveitamento de Disciplinas, sem informar todos os campos.  Solicitar aproveitamento de Disciplinas consiste em preencher o formulário disponibilizado pelo sistema com os dados para aproveitamento das disciplinas  **Tipo de teste: [ ] Positivo [X] Negativo**    **Caso de uso relatado:** *Realizar Aproveitamento de Disciplinas*  **Prioridade: [X] Alta [ ] Média [ ] Baixa**  **Responsável:** *Wendel de Araújo Dourado*  **Pré-condição:**  Usuário matriculado na instituição.  **Pós-condição:**  O sistema mostra uma mensagem para preencher todos os campos  **Passos:**  - Escolha a opção Solicitar Aproveitamento de Disciplinas  - Deixe campos sem preencher  - Clique em enviar  - Verifique se a mensagem dizendo para preencher todos os campos é exibida |

|  |
| --- |
| **FORMULÁRIO DE CASO DE TESTES** |
| **ID do caso de teste:** *CT03* **Data:** *27/07/2014*  **Nome do caso de teste:** *Teste da**função**Acompanhar solicitação com um número válido*  **Descrição:**  Esse caso de teste permite testar a funcionalidade de acompanhar solicitação de aproveitamento de disciplinas  Acompanhar solicitação de disciplinas consiste em verificar o andamento de uma solicitação realizada  **Tipo de teste: [X] Positivo [ ] Negativo**    **Caso de uso relatado:** *Acompanhar Solicitação*  **Prioridade: [X] Alta [ ] Média [ ] Baixa**  **Responsável:** *Wendel de Araújo Dourado*  **Pré-condição:**  Usuário com número de acompanhamento.  **Pós-condição:**  O status da solicitação é exibido  **Passos:**  - Escolha a opção Acompanhar Solicitação  - Preencha o campo código da solicitação  - Clique em enviar  - Verifique se o status da solicitação é exibido |

|  |
| --- |
| **FORMULÁRIO DE CASO DE TESTES** |
| **ID do caso de teste:** *CT04* **Data:** *27/07/2014*  **Nome do caso de teste:** *Teste da**função**Acompanhar solicitação sem número de acompanhamento*  **Descrição:**  Esse caso de teste permite testar a funcionalidade de acompanhar solicitação de aproveitamento de disciplinas sem informar um número  Acompanhar solicitação de disciplinas consiste em verificar o andamento de uma solicitação realizada  **Tipo de teste: [ ] Positivo [X] Negativo**    **Caso de uso relatado:** *Acompanhar Solicitação*  **Prioridade: [ ] Alta [X] Média [ ] Baixa**  **Responsável:** *Wendel de Araújo Dourado*  **Pré-condição:**  Usuário na tela de acompanhamento.  **Pós-condição:**  O sistema emite uma mensagem pedindo para preencher os campos  **Passos:**  - Escolha a opção Acompanhar Solicitação  - Clique em enviar  - Verifique se o sistema mostra uma mensagem pedindo para preencher os campos |

|  |
| --- |
| **FORMULÁRIO DE CASO DE TESTES** |
| **ID do caso de teste:** *CT05* **Data:** *27/07/2014*  **Nome do caso de teste:** *Teste da**função**Acompanhar solicitação com um número incorreto*  **Descrição:**  Esse caso de teste permite testar a funcionalidade de acompanhar solicitação de aproveitamento de disciplinas digitando um número incorreto  Acompanhar solicitação de disciplinas consiste em verificar o andamento de uma solicitação realizada  **Tipo de teste: [ ] Positivo [X] Negativo**    **Caso de uso relatado:** *Acompanhar Solicitação*  **Prioridade: [ ] Alta [X] Média [ ] Baixa**  **Responsável:** *Wendel de Araújo Dourado*  **Pré-condição:**  Usuário na tela de acompanhamento.  **Pós-condição:**  O sistema informa que nenhuma solicitação foi encontrada  **Passos:**  - Escolha a opção Acompanhar Solicitação  - Preencha o campo código da solicitação com um código inválido  - Clique em enviar  - Verifique se é exibida a mensagem que não encontrou solicitação |

|  |
| --- |
| **FORMULÁRIO DE CASO DE TESTES** |
| **ID do caso de teste:** *CT06* **Data:** *27/07/2014*  **Nome do caso de teste:** *Testar a função de login com usuário e senha incorretos*  **Descrição:**  Esse caso de teste permite testar a funcionalidade de realizar login no sistema com dados incorretos.  **Tipo de teste: [ ] Positivo [X] Negativo**    **Caso de uso relatado:** *Realizar login*  **Prioridade: [X] Alta [ ] Média [ ] Baixa**  **Responsável:** *Wendel de Araújo Dourado*  **Pré-condição:**  Usuário com nome de usuário e senha.  **Pós-condição:**  O sistema emite uma mensagem informando que o acesso não foi concedido  **Passos:**  - Entre na área de login  - Preencha os campos usuário e senha com dados incorretos  - Clique em entrar  - Verifique se a mensagem de acesso não concedido é exibida |

|  |
| --- |
| **FORMULÁRIO DE CASO DE TESTES** |
| **ID do caso de teste:** *CT07* **Data:** *27/07/2014*  **Nome do caso de teste:** *Testar a função de login sem preencher os campos usuário e senha*  **Descrição:**  Esse caso de teste permite testar a funcionalidade de realizar login no sistema sem informar todos os campos.  **Tipo de teste: [ ] Positivo [X] Negativo**    **Caso de uso relatado:** *Realizar login*  **Prioridade: [ ] Alta [X] Média [ ] Baixa**  **Responsável:** *Wendel de Araújo Dourado*  **Pré-condição:**  Usuário com nome de usuário e senha.  **Pós-condição:**  A mensagem de acesso não concedido é exibida  **Passos:**  - Entre na área de login  - Deixe algum campo sem preencher  - Clique em entrar  - Verifique se a mensagem de acesso não concedido é exibida |

|  |
| --- |
| **FORMULÁRIO DE CASO DE TESTES** |
| **ID do caso de teste:** *CT08* **Data:** *27/07/2014*  **Nome do caso de teste:** *Testar a função de login com usuário e senha corretos*  **Descrição:**  Esse caso de teste permite testar a funcionalidade de realizar login no sistema com os dados corretos.  **Tipo de teste: [X] Positivo [ ] Negativo**    **Caso de uso relatado:** *Realizar login*  **Prioridade: [X] Alta [ ] Média [ ] Baixa**  **Responsável:** *Wendel de Araújo Dourado*  **Pré-condição:**  Usuário com nome de usuário e senha.  **Pós-condição:**  A área do administrador deve ser exibida  **Passos:**  - Entre na área de login  - Preencha os campos usuário e senha  - Clique em entrar  - Verifique se a área do administrador é exibida |

|  |
| --- |
| **FORMULÁRIO DE CASO DE TESTES** |
| **ID do caso de teste:** *CT09* **Data:** *27/07/2014*  **Nome do caso de teste:** *Cadastrar novo Usuário*  **Descrição:**  Esse caso de teste permite testar a funcionalidade de Cadastrar um novo usuário no sistema  **Tipo de teste: [X] Positivo [ ] Negativo**    **Caso de uso relatado:** *Cadastrar novo Usuário*  **Prioridade: [X] Alta [ ] Média [ ] Baixa**  **Responsável:** *Wendel de Araújo Dourado*  **Pré-condição:**  Usuário na área de cadastro de usuário.  **Pós-condição:**  Usuário cadastrado  **Passos:**  - Escolha a aba usuários e em seguida a opção cadastrar novo usuário  - Escolha o nível do usuário  - Preencha todos os campos  - Escolha a opção enviar  - Verifique se o usuário está cadastrado na aba Usuários |

|  |
| --- |
| **FORMULÁRIO DE CASO DE TESTES** |
| **ID do caso de teste:** *CT010* **Data:** *27/07/2014*  **Nome do caso de teste:** *Cadastrar novo Curso*  **Descrição:**  Esse caso de teste permite testar a funcionalidade de Cadastrar um novo curso no sistema  **Tipo de teste: [X] Positivo [ ] Negativo**    **Caso de uso relatado:** *Cadastrar novo Usuário*  **Prioridade: [X] Alta [ ] Média [ ] Baixa**  **Responsável:** *Wendel de Araújo Dourado*  **Pré-condição:**  Usuário na área de cadastro de cursos.  **Pós-condição:**  Curso cadastrado  **Passos:**  - Escolha a aba cursos e em seguida a opção cadastrar novo curso  - Preencha todos os campos  - Escolha a opção enviar  - Verifique se o curso está cadastrado na aba cursos |

|  |
| --- |
| **FORMULÁRIO DE CASO DE TESTES** |
| **ID do caso de teste:** *CT011* **Data:** *27/07/2014*  **Nome do caso de teste:** *Cadastrar nova disciplina*  **Descrição:**  Esse caso de teste permite testar a funcionalidade de Cadastrar uma nova disciplina no sistema  **Tipo de teste: [X] Positivo [ ] Negativo**    **Caso de uso relatado:** *Cadastrar nova disciplina*  **Prioridade: [X] Alta [ ] Média [ ] Baixa**  **Responsável:** *Wendel de Araújo Dourado*  **Pré-condição:**  Usuário na área de cadastro de disciplinas.  **Pós-condição:**  Disciplina cadastrada  **Passos:**  - Escolha a aba disciplinas e em seguida a opção cadastrar nova disciplina  - Preencha todos os campos  -Marque os cursos relacionados  - Escolha a opção enviar  - Verifique se a disciplina está cadastrada na aba Disciplinas |

|  |
| --- |
| **FORMULÁRIO DE CASO DE TESTES** |
| **ID do caso de teste:** *CT012* **Data:** *27/07/2014*  **Nome do caso de teste:** *Visualizar solicitações*  **Descrição:**  Esse caso de teste permite testar a funcionalidade de visualizar as solicitações realizadas  **Tipo de teste: [X] Positivo [ ] Negativo**    **Caso de uso relatado:** *Visualizar solicitações*  **Prioridade: [X] Alta [ ] Média [ ] Baixa**  **Responsável:** *Wendel de Araújo Dourado*  **Pré-condição:**  Usuário na área de solicitações.  **Pós-condição:**  As solicitações são mostradas  **Passos:**  - Escolha a aba Solicitações  - Verifique se a lista de solicitações é exibida |

|  |
| --- |
| **FORMULÁRIO DE CASO DE TESTES** |
| **ID do caso de teste:** *CT013* **Data:** *27/07/2014*  **Nome do caso de teste:** *Alterar o status de uma solicitação*  **Descrição:**  Esse caso de teste permite testar a funcionalidade de alterar o status de uma solicitação.  **Tipo de teste: [X] Positivo [ ] Negativo**    **Caso de uso relatado:** *Alterar o status das solicitações*  **Prioridade: [X] Alta [ ] Média [ ] Baixa**  **Responsável:** *Wendel de Araújo Dourado*  **Pré-condição:**  Usuário na área de solicitações.  **Pós-condição:**  Solicitação alterada  **Passos:**  - Escolha a aba solicitações  - Escolha a opção gerenciar disponível para cada solicitação  - Verifique se os dados da solicitação são exibidos  - Escolha alterar o status  - Altere o status  - Escolha a opção enviar  - Verifique se o status foi alterado na aba solicitações |

|  |
| --- |
| **FORMULÁRIO DE CASO DE TESTES** |
| **ID do caso de teste:** *CT014* **Data:** *27/07/2014*  **Nome do caso de teste:** *Editar dados do usuário*  **Descrição:**  Esse caso de teste permite testar a funcionalidade de editar dados do usuário  **Tipo de teste: [X] Positivo [ ] Negativo**    **Caso de uso relatado:** *Editar Usuário*  **Prioridade: [ ] Alta [X] Média [ ] Baixa**  **Responsável:** *Wendel de Araújo Dourado*  **Pré-condição:**  Usuário na área de usuários.  **Pós-condição:**  As informações do usuário são editadas  **Passos:**  - Escolha a aba usuários e em seguida a opção editar disponível em cada usuário  - Escolha o nível do usuário  - Preencha todos os campos  - Escolha a opção enviar  - Verifique se os dados do usuário foram alterados na aba usuários |

|  |
| --- |
| **FORMULÁRIO DE CASO DE TESTES** |
| **ID do caso de teste:** *CT015* **Data:** *27/07/2014*  **Nome do caso de teste:** *Editar dados do curso*  **Descrição:**  Esse caso de teste permite testar a funcionalidade de editar dados de um curso  **Tipo de teste: [X] Positivo [ ] Negativo**    **Caso de uso relatado:** *Editar Curso*  **Prioridade: [ ] Alta [X] Média [ ] Baixa**  **Responsável:** *Wendel de Araújo Dourado*  **Pré-condição:**  Usuário na área de cursos.  **Pós-condição:**  As informações do curso são editadas  **Passos:**  - Escolha a aba cursos e em seguida a opção editar disponível em cada curso  - Preencha todos os campos  - Escolha a opção enviar  - Verifique se os dados do curso foram alterados na aba cursos |

|  |
| --- |
| **FORMULÁRIO DE CASO DE TESTES** |
| **ID do caso de teste:** *CT016* **Data:** *27/07/2014*  **Nome do caso de teste:** *Editar dados da disciplina*  **Descrição:**  Esse caso de teste permite testar a funcionalidade de editar dados de uma disciplina  **Tipo de teste: [X] Positivo [ ] Negativo**    **Caso de uso relatado:** *Editar Disciplina*  **Prioridade: [ ] Alta [X] Média [ ] Baixa**  **Responsável:** *Wendel de Araújo Dourado*  **Pré-condição:**  Usuário na área de disciplinas.  **Pós-condição:**  As informações da disciplina são alteradas  **Passos:**  - Escolha a aba disciplinas e em seguida a opção editar disponível em cada disciplina  - Preencha todos os campos  - Escolha a opção enviar  - Verifique se os dados da disciplina foram alterados na aba disciplinas |

|  |
| --- |
| **FORMULÁRIO DE CASO DE TESTES** |
| **ID do caso de teste:** *CT017* **Data:** *27/07/2014*  **Nome do caso de teste:** *Excluir usuário*  **Descrição:**  Esse caso de teste permite testar a funcionalidade de excluir usuário  **Tipo de teste: [X] Positivo [ ] Negativo**    **Caso de uso relatado:** *Editar Usuário*  **Prioridade: [ ] Alta [X] Média [ ] Baixa**  **Responsável:** *Wendel de Araújo Dourado*  **Pré-condição:**  Usuário na área de usuários.  **Pós-condição:**  O usuário é excluído do sistema  **Passos:**  - Escolha a aba usuários e em seguida a opção excluir disponível em cada usuário  - Verifique se o usuário foi excluído na aba usuários |

|  |
| --- |
| **FORMULÁRIO DE CASO DE TESTES** |
| **ID do caso de teste:** *CT018* **Data:** *27/07/2014*  **Nome do caso de teste:** *Excluir curso*  **Descrição:**  Esse caso de teste permite testar a funcionalidade de excluir curso  **Tipo de teste: [X] Positivo [ ] Negativo**    **Caso de uso relatado:** *Excluir curso*  **Prioridade: [ ] Alta [X] Média [ ] Baixa**  **Responsável:** *Wendel de Araújo Dourado*  **Pré-condição:**  Usuário na área de cursos.  **Pós-condição:**  O curso é excluído do sistema  **Passos:**  - Escolha a aba cursos e em seguida a opção excluir disponível em cada curso  - Verifique se o curso foi excluído na aba cursos |

|  |
| --- |
| **FORMULÁRIO DE CASO DE TESTES** |
| **ID do caso de teste:** *CT019* **Data:** *27/07/2014*  **Nome do caso de teste:** *Excluir discplina*  **Descrição:**  Esse caso de teste permite testar a funcionalidade de excluir disciplina  **Tipo de teste: [X] Positivo [ ] Negativo**    **Caso de uso relatado:** *Excluir disciplina*  **Prioridade: [ ] Alta [X] Média [ ] Baixa**  **Responsável:** *Wendel de Araújo Dourado*  **Pré-condição:**  Usuário na área de disciplinas.  **Pós-condição:**  A disciplina é excluída do sistema  **Passos:**  - Escolha a aba disciplinas e em seguida a opção excluir disponível em cada disciplina  - Verifique se a disciplina foi excluída na aba disciplinas |

|  |
| --- |
| **FORMULÁRIO DE CASO DE TESTES** |
| **ID do caso de teste:** *CT020* **Data:** *27/07/2014*  **Nome do caso de teste:** *Emitir comprovante de solicitação deferida*  **Descrição:**  Esse caso de teste permite testar a funcionalidade de emitir comprovante de solicitação deferida  **Tipo de teste: [X] Positivo [ ] Negativo**    **Caso de uso relatado:** *Emitir comprovante de solicitação deferida*  **Prioridade: [X] Alta [ ] Média [ ] Baixa**  **Responsável:** *Wendel de Araújo Dourado*  **Pré-condição:**  Usuário na área de solicitações.  **Pós-condição:**  O comprovante é emitido  **Passos:**  - Escolha a aba Solicitações  - Escolha a opção imprimir disponível em cada solicitação  - Verifique se o comprovante é gerado |

|  |
| --- |
| **FORMULÁRIO DE CASO DE TESTES** |
| **ID do caso de teste:** *CT021* **Data:** *27/07/2014*  **Nome do caso de teste:** *Acessar campos destinados para administrador do sistema*  **Descrição:**  Esse caso de teste permite testar a funcionalidade de controle de níveis de acesso  **Tipo de teste: [X] Positivo [ ] Negativo**    **Caso de uso relatado:**  **Prioridade: [ ] Alta [ ] Média [X] Baixa**  **Responsável:** *Wendel de Araújo Dourado*  **Pré-condição:**  Usuário no seu painel de usuário.  **Pós-condição:**  A mensagem de acesso negado é exibida  **Passos:**  - Faça login no sistema  - Escolha a opção usuários  - Verifique se a mensagem de erro é exibida |

|  |
| --- |
| **FORMULÁRIO DE CASO DE TESTES** |
| **ID do caso de teste:** *CT022* **Data:** *27/07/2014*  **Nome do caso de teste:** *Alterar senha*  **Descrição:**  Esse caso de teste permite testar a funcionalidade de alterar a senha  **Tipo de teste: [X] Positivo [ ] Negativo**    **Caso de uso relatado: Altera senha**  **Prioridade: [X] Alta [ ] Média [ ] Baixa**  **Responsável:** *Wendel de Araújo Dourado*  **Pré-condição:**  Usuário no seu painel de usuário.  **Pós-condição:**  A senha é alterada  **Passos:**  - Faça login no sistema  - Escolha a opção mudar senha  - Informe senha atual e nova senha  - Verifique se a nova senha foi alterada |

|  |
| --- |
| **FORMULÁRIO DE CASO DE TESTES** |
| **ID do caso de teste:** *CT023* **Data:** *27/07/2014*  **Nome do caso de teste:** *Teste da função solicitar aproveitamento de disciplinas preenchendo todos os campos mas não confirmar os dados*  **Descrição:**  Esse caso de teste permite testar a funcionalidade Solicitar Aproveitamento de Disciplinas.  Solicitar aproveitamento de Disciplinas consiste em preencher o formulário disponibilizado pelo sistema com os dados para aproveitamento das disciplinas  **Tipo de teste: [X] Positivo [X] Negativo**    **Caso de uso relatado:** *Solicitar Aproveitamento de Disciplinas*  **Prioridade: [X] Alta [ ] Média [ ] Baixa**  **Responsável:** *Wendel de Araújo Dourado*  **Pré-condição:**  Usuário matriculado na instituição.  **Pós-condição:**  Sistema não cadastra a solicitação  **Passos:**  - Escolha a opção Solicitar Aproveitamento de Disciplinas  - Preencha todos os campos do formulário  - Clique em enviar  - Verifique se os dados para confirmação são exibidos  - Escolha a opção cancelar  - Verifique se a solicitação não é realizada |

|  |
| --- |
| **FORMULÁRIO DE CASO DE TESTES** |
| **ID do caso de teste:** *CT024* **Data:** *27/07/2014*  **Nome do caso de teste:** *Visualizar documento anexado*  **Descrição:**  Esse caso de teste permite testar a funcionalidade de visualizar documento anexado  **Tipo de teste: [X] Positivo [ ] Negativo**    **Caso de uso relatado:** *Visualizar documento anexado*  **Prioridade: [X] Alta [ ] Média [ ] Baixa**  **Responsável:** *Wendel de Araújo Dourado*  **Pré-condição:**  Usuário na área de solicitações.  **Pós-condição:**  O Documento é visualizado  **Passos:**  - Escolha a aba Solicitações  - Escolha a opção link disponível em cada solicitação  - Verifique se o documento anexado é mostrado |