## Plano de Testes

| Informação   | Exemplo   |
|--|---|
| Identificação única  | TST-001 Adicionar presença a um aluno, dentro do horário de aula  |
| Caso de uso em que se baseia   | Realizar chamada  |
| Cenário  | Fluxo principal   |
| Preparação<br>( descrição da condição do sistema<br>no inicio do teste ) | Aluno 'Gabriel Carvalho' da turma '4' responsável '4' data<br>de nascimento '29-08-2002' deve estar adicionado à lista de<br>alunos                                       |
| Passos para a execução do teste  | <ol> <li>Selecionar "Professor"</li> <li>Selecionar "Adicionar Presença"</li> <li>Procurar pelo nome do aluno 'Gabriel Carvalho'</li> <li>Clicar em "Presença"</li> </ol> |
| Resultado esperado   | Sistema deve apresentar uma mensagem informando que a "Presença foi adicionada com sucesso!"  |
| Resultado do teste   | ( ) NÃO EXECUTADO   |
| ( para ser preenchido após a execução                                    | (X) SUCESSO   |
| do teste )   | () FALHA<br>() CANCELADO  |
| Descrição do resultado obtido  | Sistema apresentou a mensagem que a presença foi adicionada com sucesso, sistema registrou a presença do aluno 'Gabriel Carvalho' e atualizou a lista de presença         |
| Data da última execução do teste   | 28/05/2023 17:22  |

| Informação   | Exemplo   |
|--|---|
| Identificação única  | TST-002 Adicionar presença a um aluno, fora do horário da aula  |
| Caso de uso em que se baseia   | Realizar chamada  |
| Cenário  | Fluxo alternativo   |
| Preparação<br>( descrição da condição do sistema<br>no inicio do teste ) | Aluno 'Gabriel Carvalho' da turma '4' responsável '4' data de nascimento '29-08-2002' deve estar adicionado à lista de alunos   |
| Passos para a execução do teste  | <ol> <li>Selecionar "Professor"</li> <li>Selecionar "Adicionar Presença"</li> <li>Procurar pelo nome do aluno 'Gabriel Carvalho'</li> <li>Clicar em "Presença"</li> </ol> |
| Resultado esperado   | Sistema deve apresentar uma mensagem informando que a "Presença foi adicionada com sucesso!"  |
| Resultado do teste   | ( ) NÃO EXECUTADO   |
| ( para ser preenchido após a execução                                    | (X) SUCESSO   |
| do teste )   | () FALHA () CANCELADO   |
| Descrição do resultado obtido  | Sistema apresentou a mensagem que a presença foi adicionada com sucesso, sistema registrou a presença do aluno 'Gabriel Carvalho' e atualizou a lista de presença         |
| Data da última execução do teste   | 28/05/2023 17:30  |

| Informação   | Exemplo   |
|--|---|
| Identificação única  | TST-003 Adicionar uma falta a um aluno dentro do horário de aula  |
| Caso de uso em que se baseia   | Realizar chamada  |
| Cenário  | Fluxo principal   |
| Preparação<br>( descrição da condição do sistema<br>no inicio do teste ) | Aluno 'Arthur Hardt' da turma '4' responsável '4' data de nascimento '12-09-1990' deve estar adicionado a lista de alunos   |
| Passos para a execução do teste  | <ol> <li>Selecionar "Professor"</li> <li>Selecionar "Adicionar Presença"</li> <li>Procurar pelo nome do aluno 'Arthur Hardt'</li> <li>Clicar em "Faltou"</li> </ol> |
| Resultado esperado   | Sistema deve apresentar uma mensagem informando que a "Falta adicionada com sucesso!"   |
| Resultado do teste   | ( ) NÃO EXECUTADO   |
| ( para ser preenchido após a execução                                    | (X) SUCESSO   |
| do teste )   | () FALHA () CANCELADO   |
| Descrição do resultado obtido  | Sistema apresentou a mensagem que a falta foi adicionada<br>com sucesso, sistema registrou a falta do aluno 'Arthur<br>Hardt' e atualizou a lista de presença       |
| Data da última execução do teste   | 28/05/2023 17:40  |

| Informação   | Exemplo   |
|--|---|
| Identificação única  | TST-004 Adicionar uma falta a um aluno fora do horário de aula  |
| Caso de uso em que se baseia   | Realizar chamada  |
| Cenário  | Fluxo alternativo   |
| Preparação<br>( descrição da condição do sistema<br>no inicio do teste ) | Aluno 'Arthur Hardt' da turma '4' responsável '4' data de nascimento '12-09-1990' deve estar adicionado a lista de alunos   |
| Passos para a execução do teste  | <ol> <li>Selecionar "Professor"</li> <li>Selecionar "Adicionar Presença"</li> <li>Procurar pelo aluno de nome 'Arthur Hardt'</li> <li>Clicar em "Faltou"</li> </ol> |
| Resultado esperado   | Sistema deve apresentar uma mensagem informando que a "Falta adicionada com sucesso!"   |
| Resultado do teste   | () NÃO EXECUTADO  |
| ( para ser preenchido após a execução                                    | (X) SUCESSO   |
| do teste )   | () FALHA  |
|  | () CANCELADO  |
| Descrição do resultado obtido  | Sistema apresentou a mensagem que a falta foi adicionada<br>com sucesso, sistema registrou a falta do aluno 'Arthur<br>Hardt' e atualizou a lista de presença       |
| Data da última execução do teste   | 28/05/2023 17:40  |

| Informação   | Exemplo  |
|--|--|
| Identificação única  | TST-005 Professor adicionando alunos   |
| Caso de uso em que se baseia   | Gerenciar alunos   |
| Cenário  | Fluxo principal  |
| Preparação<br>( descrição da condição do sistema<br>no inicio do teste ) | Nenhuma preparação é necessária  |
| Passos para a execução do teste  | <ol> <li>Selecionar "Professor"</li> <li>Selecionar "Adicionar Alunos"</li> <li>Preenche o campo "Nome do Aluno" com Josias Ferreira</li> <li>Preenche o campo "Código da Turma" com 4</li> <li>Preenche o campo "Código do Responsável" com 4</li> <li>Preenche o campo "Data de Nascimento" com 02/09/2001</li> <li>Clica no botão "Save"</li> </ol> |
| Resultado esperado   | Sistema redireciona o professor para o gerenciamento de alunos, onde será encontrado o novo aluno adicionado   |
| Resultado do teste   | ( ) NÃO EXECUTADO  |
| ( para ser preenchido após a execução                                    | (X) SUCESSO  |
| do teste )   | () FALHA   |
|  | () CANCELADO   |
| Descrição do resultado obtido  | Sistema redirecionou o professor para a tela de  |
|  | gerenciamento de alunos, e o aluno Josias Ferreira foi adicionado com sucesso  |
| Data da última execução do teste   | 28/05/2023 17:59   |
| Data da ditilila execução do teste                                       | 20/03/2023 17.39   |

| Informação   | Exemplo   |
|--|---|
| Identificação única  | TST-006 Coordenador adicionando alunos  |
| Caso de uso em que se baseia   | Gerenciar alunos  |
| Cenário  | Fluxo principal   |
| Preparação<br>( descrição da condição do sistema<br>no inicio do teste ) | Nenhuma preparação é necessária   |
| Passos para a execução do teste  | <ol> <li>Selecionar "Coordenador"</li> <li>Selecionar "Adicionar Alunos"</li> <li>Preenche o campo "Nome do Aluno" com Lucas Ferreira</li> <li>Preenche o campo "Código da Turma" com 4</li> <li>Preenche o campo "Código do Responsável" com 4</li> <li>Preenche o campo "Data de Nascimento" com 10/09/2003</li> <li>Clica no botão "Save"</li> </ol> |
| Resultado esperado   | Sistema redireciona o coodernador para o gerenciamento de alunos, onde será encontrado o novo aluno adicionado  |
| Resultado do teste   | ( ) NÃO EXECUTADO   |
| ( para ser preenchido após a execução                                    | (X) SUCESSO   |
| do teste )   | () FALHA  |
|  | () CANCELADO  |
| Descrição do resultado obtido  | Sistema redirecionou o coordenador para a tela de   |
|  | gerenciamento de alunos, e o aluno Lucas Ferreira foi adicionado com sucesso  |
| Data da última execução do teste   | 28/05/2023 18:05  |
| Data da ditilila execução do teste                                       | 20/03/2023 10.03  |

| Informação  | Exemplo   |
|---|---|
| Identificação única   | TST-007 Coordenador adiciona um professor   |
| Caso de uso em que se baseia  | Gerenciar professores   |
| Cenário   | Fluxo principal   |
| Preparação<br>( descrição da condição do sistema<br>no inicio do teste )  | Nenhuma preparação é necessária   |
| Passos para a execução do teste   | <ol> <li>Selecionar "Coordenador"</li> <li>Selecionar "Adicionar Professores"</li> <li>Preenche o campo "Nome do Professor" com Pedro Cacique</li> <li>Preenche o campo "Código da Disciplina" com 4</li> <li>Preenche o campo "Email do Professor" com pedrocacique@gmail.com</li> <li>Preenche o campo "Telefone do professor" com 1199999999</li> <li>Clica no botão "Save"</li> </ol> |
| Resultado esperado  | Sistema redireciona o coordenador para o gerenciamento de professores, onde será encontrado o professor adicionado  |
| Resultado do teste<br>( para ser preenchido após a execução<br>do teste ) | ( ) NÃO EXECUTADO<br>(X) SUCESSO<br>( ) FALHA<br>( ) CANCELADO  |
| Descrição do resultado obtido   | Sistema redirecionou o coordenador para a tela de gerenciamento de professor, e o professor Pedro Cacique foi adicionada com sucesso  |
| Data da última execução do teste  | 28/05/2023 18:20  |

| Informação   | Exemplo   |
|--|---|
| Identificação única  | TST-008 Coordenador adiciona uma disciplina   |
| Caso de uso em que se baseia   | Gerenciar disciplinas   |
| Cenário  | Fluxo principal   |
| Preparação<br>( descrição da condição do sistema<br>no inicio do teste ) | Nenhuma preparação é necessária   |
| Passos para a execução do teste  | <ol> <li>Selecionar "Coordenador"</li> <li>Selecionar "Adicionar Disciplina"</li> <li>Preenche o campo "Nome da Disciplina" com PPADS</li> <li>Preenche o campo "Código da Disciplina" com 12</li> <li>Clica no botão "Save"</li> </ol> |
| Resultado esperado   | Sistema redireciona o coordenador para o gerenciamento de disciplinas, onde será encontrado a disciplina adicionada   |
| Resultado do teste   | () NÃO EXECUTADO  |
| ( para ser preenchido após a execução                                    | (X) SUCESSO   |
| do teste )   | () FALHA<br>() CANCELADO  |
| Descrição do resultado obtido  | Sistema redirecionou o coordenador para a tela de gerenciamento de disciplinas, e a disciplina PPADS foi adicionada com sucesso   |
| Data da última execução do teste   | 28/05/2023 18:28  |

| Informação   | Exemplo  |
|--|--|
| Identificação única  | TST-009 Coordenador adiciona uma turma   |
| Caso de uso em que se baseia   | Gerenciar turmas   |
| Cenário  | Fluxo principal  |
| Preparação<br>( descrição da condição do sistema<br>no inicio do teste ) | Nenhuma preparação é necessária  |
| Passos para a execução do teste  | <ol> <li>Selecionar "Coordenador"</li> <li>Selecionar "Adicionar Turma"</li> <li>Preenche o campo "Nome da Turma" com PPADS-<br/>05</li> <li>Preenche o campo "Código da Turma" com 12</li> <li>Preenche o campo "Código da Sala de Aula" com 05</li> <li>Clica no botão "Save"</li> </ol> |
| Resultado esperado   | Sistema redireciona o coordenador para o gerenciamento de turmas, onde será encontrado a turma adicionada  |
| Resultado do teste   | ( ) NÃO EXECUTADO  |
| ( para ser preenchido após a execução                                    | (X) SUCESSO  |
| do teste )   | () FALHA   |
|  | ( ) CANCELADO  |
| Descrição do resultado obtido  | Sistema redirecionou o coordenador para a tela de  |
|  | gerenciamento de turmas, e a turma PPADS-05 foi  |
|  | adicionada com sucesso   |
| Data da última execução do teste   | 28/05/2023 18:35   |

| Informação  | Exemplo  |
|---|--|
| Identificação única   | TST-010 Professor exclui um aluno  |
| Caso de uso em que se baseia  | Gerenciar alunos   |
| Cenário   | Fluxo principal  |
| Preparação  | Nenhuma preparação é necessária  |
| ( descrição da condição do sistema no inicio do teste )                   |  |
| Passos para a execução do teste   | <ol> <li>Professor clica na Tab "Alunos"</li> <li>Procura pelo aluno Josias Ferreira</li> <li>Clica no botão apagar</li> </ol> |
| Resultado esperado  | Sistema apresenta mensagem informando "Aluno Deletado", e atualiza a lista de alunos   |
| Resultado do teste<br>( para ser preenchido após a execução<br>do teste ) | ( ) NÃO EXECUTADO (X) SUCESSO ( ) FALHA ( ) CANCELADO  |
| Descrição do resultado obtido   | Sistema apresentou a mensagem informando que o aluno<br>Josias Ferreira foi deletado, e atualizou a lista de alunos            |
| Data da última execução do teste  | 28/05/2023 18:43   |

| Informação  | Exemplo   |
|---|---|
| Identificação única   | TST-011 Coordenador exclui um aluno   |
| Caso de uso em que se baseia  | Gerenciar alunos  |
| Cenário   | Fluxo principal   |
| Preparação<br>( descrição da condição do sistema<br>no inicio do teste )  | Nenhuma preparação é necessária   |
| Passos para a execução do teste   | <ol> <li>Coordenador clica na Tab "Alunos"</li> <li>Procura pelo aluno Lucas Ferreira</li> <li>Clica no botão apagar</li> </ol> |
| Resultado esperado  | Sistema apresenta mensagem informando "Aluno<br>Deletado", e atualiza a lista de alunos   |
| Resultado do teste<br>( para ser preenchido após a execução<br>do teste ) | ( ) NÃO EXECUTADO (X) SUCESSO ( ) FALHA ( ) CANCELADO   |
| Descrição do resultado obtido   | Sistema apresentou a mensagem informando que o aluno<br>Lucas Ferreira foi deletado, e atualizou a lista de alunos              |
| Data da última execução do teste  | 28/05/2023 18:51  |

| Informação  | Exemplo   |
|---|---|
| Identificação única   | TST-012 Coordenador exclui um professor   |
| Caso de uso em que se baseia  | Gerenciar alunos  |
| Cenário   | Fluxo principal   |
| Preparação<br>( descrição da condição do sistema<br>no inicio do teste )  | Nenhuma preparação é necessária   |
| Passos para a execução do teste   | <ol> <li>Coordenador clica na Tab "Professor"</li> <li>Procura pelo professor Pedro cacique</li> <li>Clica no botão apagar</li> </ol> |
| Resultado esperado  | Sistema deleta o professor e atualiza a lista de professores  |
| Resultado do teste<br>( para ser preenchido após a execução<br>do teste ) | ( ) NÃO EXECUTADO (X) SUCESSO ( ) FALHA ( ) CANCELADO   |
| Descrição do resultado obtido   | Sistema atualizou a lista de professores, e o professor Pedro<br>Cacique foi deletado   |
| Data da última execução do teste  | 28/05/2023 19:03  |

| Informação  | Exemplo   |
|---|---|
| Identificação única   | TST-013 Coordenador exclui uma disciplina   |
| Caso de uso em que se baseia  | Gerenciar alunos  |
| Cenário   | Fluxo principal   |
| Preparação<br>( descrição da condição do sistema<br>no inicio do teste )  | Nenhuma preparação é necessária   |
| Passos para a execução do teste   | <ol> <li>Coordenador clica na Tab "Disciplinas"</li> <li>Procura pela disciplina PPADS do cod_disciplina 12</li> <li>Clica no botão apagar</li> </ol> |
| Resultado esperado  | Sistema delta a disciplina e atualiza a lista de disciplinas  |
| Resultado do teste<br>( para ser preenchido após a execução<br>do teste ) | ( ) NÃO EXECUTADO<br>(X) SUCESSO<br>( ) FALHA<br>( ) CANCELADO  |
| Descrição do resultado obtido   | Sistema atualizou a lista de disciplinas, e a disciplina de código 12 foi deletada com sucesso  |
| Data da última execução do teste  | 28/05/2023 19:08  |

| Informação  | Exemplo   |
|---|---|
| Identificação única   | TST-014 Coordenador exclui uma turma  |
| Caso de uso em que se baseia  | Gerenciar alunos  |
| Cenário   | Fluxo principal   |
| Preparação<br>( descrição da condição do sistema<br>no inicio do teste )  | Nenhuma preparação é necessária   |
| Passos para a execução do teste   | <ol> <li>Coordenador clica na Tab "Turmas"</li> <li>Procura pela disciplina de nome PPADS-05J</li> <li>Clica no botão apagar</li> </ol> |
| Resultado esperado  | Sistema delta a turma e atualiza a lista de turmas  |
| Resultado do teste<br>( para ser preenchido após a execução<br>do teste ) | ( ) NÃO EXECUTADO (X) SUCESSO ( ) FALHA ( ) CANCELADO   |
| Descrição do resultado obtido   | Sistema atualizou a lista de turmas, e a turma de nome PPADS-05J foi deletada com sucesso   |
| Data da última execução do teste  | 28/05/2023 19:17  |