

TRABALHO SEMESTRAL - ESTRUTURA DE DADOS

3º SEMESTRE

CASOS DE USO TEXTUAIS

Ewelín Cristina (noite)

David Fagoni (tarde)

Daniel Bittencourt (tarde)

Caso de Uso: Manter aluno
Descrição: Traz funcionalidades para cadastrar ou atualizar os dados de um aluno, sendo nome e RA.
Ator Primário: Professor/Orientador
Ator(es) Secundário(s):
Precondições:
Fluxo Principal: 1) O orientador insere o nome e o RA do aluno; 2) O orientador salva as informações.
Fluxo Alternativo: a) O orientador insere o nome e o RA do aluno; b) O orientador clica em “atualizar”; c) O orientador insere os dados atualizados do aluno; d) O orientador salva as informações.
Fluxo de Exceção: a) O RA inserido tem menos ou mais do que 13 dígitos (2); b) Cancela-se a operação de salvar.
Pós-condições:
Regras de Negócio Relacionadas: Um RA não pode possuir mais do que 13 dígitos.

Caso de Uso: Manter subárea
Descrição: Traz funcionalidades para cadastrar ou excluir uma subarea de um orientador.
Ator Primário: Professor/Orientador
Ator(es) Secundário(s):
Precondições:
Fluxo Principal: 1) O orientador seleciona ou digita uma área do conhecimento; 2) O orientador digita a subárea em que atuará; 3) O orientador salva a subárea;
Fluxo Alternativo: a) O orientador busca uma área; b) O orientador digita a subárea; c) O orientador exclui a subárea.
Fluxo de Exceção: a) O orientador não insere área nem subárea; b) O orientador clica em “salvar”; c) Cancela-se a operação.
Pós-condições:
Regras de Negócio Relacionadas:

Caso de Uso: Manter orientações
Descrição: Traz funcionalidades para cadastrar ou atualizar uma orientação.
Ator Primário: Professor/Orientador
Ator(es) Secundário(s):
Precondições: O grupo que se relacionará com a orientação deve estar previamente cadastrado.
Fluxo Principal: <ol style="list-style-type: none"> 1) O orientador informa a data a que a orientação se refere, sendo o encontro realizado com o aluno de forma online ou presencial; 2) Busca-se o grupo a que a orientação se refere; 3) O orientador insere quaisquer detalhes no campo de descrição; 4) O orientador insere itens de instrução; 5) Salva-se as informações.
Fluxo Alternativo: <ol style="list-style-type: none"> a) O orientador informa a data a que a orientação se refere; b) Busca-se o grupo; c) Altera-se a descrição; d) Altera-se as instruções, excluindo-as, inserindo novas ou marcando-as como concluídas; e) Salva-se as informações.
Fluxo de Exceção:
Pós-condições:
Regras de Negócio Relacionadas:

Caso de Uso: Manter grupos
Descrição: Traz funcionalidades para cadastrar ou atualizar informações de um grupo de TCC.
Ator Primário: Professor/Orientador
Ator(es) Secundário(s):
Precondições: A subarea do trabalho deve estar previamente cadastrada; Os alunos devem estar previamente cadastrados.
Fluxo Principal: <ol style="list-style-type: none"> 1) O orientador informa a quantidade de alunos que irão compor o grupo; 2) Busca-se os alunos; 3) Informa-se a subárea do trabalho; 4) O orientador digita o tema do trabalho; 5) O orientador salva as informações.
Fluxo Alternativo: <ol style="list-style-type: none"> a) O orientador altera a quantidade de alunos que compõem o grupo; b) O orientador busca os alunos; c) Altera-se a subárea do trabalho; d) Altera-se o tema do trabalho; e) Salva-se as informações.
Fluxo de Exceção: O orientador não informa os alunos que compõem o grupo antes de tentar salvar. Cancela-se a operação.
Pós-condições:
Regras de Negócio Relacionadas: