

Documento de Casos de Uso	Laboratório de Sistemas de Informação
NegadoCola	

Controle de Versões			
Versão	Data	Autor	Notas da Revisão
1.0	07/09/2017	Sr. Ayrton Kennedy	Elaboração Inicial – primeiro release
1.1	12/09/2017	Sando e Gustavo	Elaboração parcial

Documento de casos de uso

Versão 1.1

UC01 – Logins diferentes para aluno e professor

Atores: Usuário com especialização Aluno, Usuário com especialização Professor

UC02 – Professor pode cadastrar questões

Descrição

Um professor irá cadastrar questões e suas alternativas, aonde a primeira se considerará correta.

Atores:

Usuário, com especialização Professor.

Pré-condições

O sistema deve estar com o servidor em rede, conectado ao banco de dados, e requer um usuário logado que seja pré-cadastrado como professor, para o acesso a esta área.

Pós-condições

Os dados inseridos e enviados precisam estar inseridos no banco de dados, para uso pelo algoritmo de seleção e elaboração de provas.

Fluxo básico

Após o usuário Professor ter seu login validado com sua especialização, o sistema retorna a tela principal com as opções do menu. O usuário escolherá a opção “Cadastrar questões”. O sistema retorna uma tela de cadastro, semelhante ao menu, porém com um formulário abaixo. O usuário deve preencher os campos de enunciado da questão, e das alternativas, e depois solicitar o envio, clicando em enviar. O sistema deve receber e persistir os dados no banco de dados.

Documento de Casos de Uso	Laboratório de Sistemas de Informação
NegadoCola	

Fluxos Alternativos

Fluxo 1 – Usuário não insere nenhuma questão

Após confirmar o envio do formulário, o sistema irá verificar os campos do formulário das, se houver campos limpos, -ele não irá enviar o formulário e exibirá uma caixa de erro no painel do usuário, com a mensagem “É obrigatório haver um enunciado”.

UC03 Professor pode ativar prova

Atores:

Usuário com especialização Professor.

Pré condições:

O sistema deve estar conectado ao banco de dados e acessível, deve haver uma base de dados significativa com alunos e questões cadastrados, e acesso.

Pós condições

Os alunos que participarão da prova precisam ter acesso a prova deverá ser gerada de forma única para ele.

Fluxo principal

Após o professor estar devidamente logado, ele irá para o menu de provas e fará a ativação para que o segundo autor (Aluno) possa visualiza-la e responder.

Fluxos Alternativos

O professor não ativar a prova.

Documento de Casos de Uso	Laboratório de Sistemas de Informação
NegadoCola	

UC04 O aluno realizará prova escolhendo professor

Atores:

Usuário com especialização Aluno.

Pré condições:

O professor deverá ter ativado a prova.

Pós condições

O aluno terá 100 minutos para finalizar a prova.

Fluxo principal

Após o professor logar e ativar a prova, o aluno terá que fazer o mesmo e verificar no sistema quais provas estão ativas para que possa realiza-las.

Fluxos Alternativos

O aluno faltar, ou escolher fazer a reposição da mesma.

Documento de Casos de Uso	Laboratório de Sistemas de Informação
NegadoCola	

UC05 O professor verá os resultados de cada aluno

Atores:

Usuário com especialização Professor.

Pré condições:

O aluno deverá ter realizado ao menos uma prova.

Pós condições

Emitir a declaração de aprovação ou reprovação do aluno.

Fluxo principal

Após o professor logar e escolher a opção histórico.

Fluxos Alternativos

O aluno não ter realizado a prova.

Documento de Casos de Uso	Laboratório de Sistemas de Informação
NegadoCola	

UC06 Resultado da prova para o aluno

Atores:

Usuário com especialização Aluno.

Pré condições:

O professor deverá ter ativado a prova.

Pós condições

O aluno deverá ter realizado a mesma.

Fluxo principal

O aluno deverá logar, visualizar o menu histórico e verificar suas notas.

Fluxos Alternativos

O aluno não ter realizado a prova.

Documento de Casos de Uso	Laboratório de Sistemas de Informação
NegadoCola	

UC07 Cadastrar aluno

Atores:

Usuário com especialização Professor.

Pré condições:

O professor deverá estar logado.

Pós condições

Mensagem de cadastro realizado com sucesso.

Fluxo principal

O professor deverá logar, visualizar o menu cadastrar aluno e preencher os requisitos solicitados referenciando a disciplina.

Fluxos Alternativos

Não ter disciplina cadastrada.

Documento de Casos de Uso	Laboratório de Sistemas de Informação
NegadoCola	

UC08 Cadastrar Disciplina

Atores:

Usuário com especialização Professor.

Pré condições:

O professor deverá estar logado.

Pós condições

Mensagem de cadastro realizado com sucesso.

Fluxo principal

O professor deverá logar, visualizar o menu cadastrar disciplina e preencher os requisitos solicitados.

Fluxos Alternativos

Campos preenchidos incorretamente.