NSTITUTO FEDERAL COURS	Ministério da Educação Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás Campus Goiânia Departamento de Ensino
Disciplina: Análise de Sistemas de Informação	Data:
Prof <sup>a</sup> Mírian Brito	
Projeto: Planejamento de Eventos Científicos (PEC	Nota:
Alunos(as):	

## Exercício prático de levantamento de requisitos Sistema de planejamento de eventos científicos

## Visão Geral do Sistema

O Sistema de Planejamento de Eventos Científicos, tem como principal objetivo auxiliar a elaboração de eventos científicos. Os usuários desse sistema são principalmente os colaboradores que durante o planejamento podem verificar tarefas cumpridas por grupos e/ou individuais e fornecer relatórios de suas atividades.

O sistema fornecerá meios de gerenciar todo processo de gestão das tarefas preliminares que irão compor o evento, auxiliando assim o planejamento e fornecendo uma visão a todos os colaboradores sobre as tarefas delegadas, cumpridas e as metas atingidas por cada grupo e/ou colaboradores individuais.

## Requisitos Funcionais:

- a. O sistema deve permitir a inserção, alteração e exclusão de colaboradores que participarão dos planejamentos.
- b. O sistema deve permitir inserção, alteração e exclusão de grupos de trabalhos, que ficarão responsáveis por determinadas tarefas na elaboração do evento.
- c. O sistema deve permitir ao Coordenador a delegação de tarefas para Grupos e/ou Colaboradores individuais, que ficará(ão) responsáveis por assumir responsabilidades do evento.
- d. O sistema deve permitir aos Colaboradores e/ou membros dos grupos de trabalho a inserção de relatórios das atividades que foram realizadas.
- e. O sistema deve fornecer meios do Coordenador cobrar o cumprimento dos prazos, fornecendo mensagens de advertências aos Grupos e/ouColaboradores que não cumprirem prazos.
- f. O sistema deve fornecer uma visão geral das atividades em andamento, provendo status das atividades já concluídas e permitindo que colaboradores possam se candidatar a atividades que estão por concluir.
- g. O sistema deve permitir ao Coordenador do evento, a possibilidade de marcar o status de uma tarefa como Cumprida, Em Andamento, Cancelada e em caso de cancelamento deve permitir justificativa da ação.
- h. O sistema deve fornecer um meio de armazenar Ata das reuniões que forem realizadas e possíveis marcação de links aos assuntos referenciados em pauta.
- i. O sistema não deve permitir que Colaboradores, exceto o coordenador, modifiquem o status das tarefas.
- j. O sistema deve fornecer um controle de inventário dos objetos utilizados, permitindo inserção, alteração e remoção, de informações a respeito de sua origem, valor, possível responsável(eis).
- k. O sistema deve registrar aquisição de pequenos bens e seu eventual consumo.



Ministério da Educação Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás Campus Goiánia Departamento de Ensino

Disciplina: Análise	de Sistemas	de Informa	ıção	
Prof <sup>a</sup> Mírian Brito				

Projeto: Planejamento de Eventos Científicos (PEC) Nota:

Alunos(as):

→ Este projeto será desenvolvido em dupla durante as aulas dos dias 02/08/16, 09/08/16 e 16/0816.

Data:

- → Será entregue via e-mail (<u>mirianc.brito@gmail.com</u>) no dia 16/08/16, contendo nome da dupla e os seguintes documentos:
  - a) diagrama de casos de uso;
  - b) descrição dos casos de uso conforme modelo abaixo;
  - c) diagrama de classes.

## Modelo: Descrição de casos de uso

Número e nome do caso de uso:	A numeração e o nome do caso de uso deve ser idêntica à descrita no diagrama de caso de uso
Objetivo do caso de uso:	
Atores:	Descrever qual(is) são atores principais e qual(is) são secundários
Pré-condições (opcional):	O que deve ser verdade antes deste caso de uso iniciar, ou seja, o que deve estar pronto antes do caso de uso iniciar
Condição de entrada:	O ator seleciona a opção
Fluxo principal:	Passo a passo em sequência numerada
Fluxos alternativos:	
<includes></includes>	Se o caso de uso chama algum include, informar aqui seu nome
<extends></extends>	Se o caso de uso chama algum extend, informar aqui seu nome
Pós-condições (opcional):	O que deve ser verdade após este caso de uso terminar, ou seja, o que deve ficar pronto com o término da execução deste caso de uso
Regras de negócios:	Observações a serem consideradas neste caso de uso