

# CENTRO PAULA SOUZA

## FATEC - Americana

### **Regulamento do Programa de Iniciação Científica da Unidade FATEC – Americana**

Americana – SP  
Dezembro/2009

# Sumário

1. Introdução .....	3
2. Sobre o Projeto de Iniciação Científica .....	4
2.1 Duração dos Projetos de Iniciação Científica .....	4
2.2 Estrutura Geral do Projeto .....	4
3. Sobre os Pré-Requisitos dos Participantes.....	5
3.1 Pré-Requisitos dos Docentes .....	5
3.2 Pré-Requisitos dos Discentes.....	5
4. Sobre o Processo de Seleção dos Projetos.....	6
5. Sobre o Processo de Divulgação dos Projetos .....	7
5.1 Divulgação dos Projetos .....	7
5.2 Inscrição dos Discentes.....	7
5.3 Seleção dos Discentes .....	7
6. Sobre o Processo de Acompanhamento dos Projetos.....	9
7. Sobre o Processo de Avaliação dos Projetos .....	10
7.1 Relatório Científico Parcial .....	10
7.2 Relatório Científico Final.....	11
7.3 Apresentação dos Resultados .....	11
8. Comentários Finais.....	13
Anexo 1 - Atividades do processo de iniciação científica na unidade FATEC – Americana .....	14

## **1. Introdução**

O regulamento apresentado neste documento tem o objetivo de organizar o programa de iniciação científica a ser implantado na unidade FATEC – Americana. Este regulamento está organizado de forma a oferecer orientações para a especificação, seleção, acompanhamento e avaliação dos projetos de iniciação científica.

A criação e implantação do programa de iniciação científica busca atingir os seguintes objetivos:

1. Despertar nos alunos de graduação a vocação científica, por meio do desenvolvimento de projetos que envolvam investigação embasada em metodologia científica;
2. Implantar na unidade a cultura do desenvolvimento de projetos técnico-científicos, vinculados aos cursos de graduação;
3. Incentivar os docentes com perfil voltado para pesquisa a desenvolverem projetos técnico-científicos, com apoio formal da unidade;
4. Promover a produção e divulgação de conhecimentos técnico-científicos relacionados aos cursos de graduação oferecidos pela unidade FATEC – Americana;
5. Estimular o desenvolvimento de projetos técnico-científicos que possam contribuir futuramente com a implantação de um programa de mestrado na unidade.

## **2. Sobre o Projeto de Iniciação Científica**

### **2.1 Duração dos Projetos de Iniciação Científica**

Os projetos de iniciação científica terão duração de 12 meses (ininterruptos), com início em 01 de agosto e término em 31 de julho do ano subsequente.

### **2.2 Estrutura Geral do Projeto**

Os proponentes de projetos de iniciação científica devem organizar suas propostas de projeto de tal forma que os seguintes itens sejam atendidos (no máximo 12 páginas):

- Resumo
- Introdução
- Objetivo geral do projeto
- Objetivos específicos
- Justificativa
- Referencial teórico (revisão bibliográfica)
- Metodologia de desenvolvimento
- Cronograma de atividades
- Resultados esperados
- Recursos necessários para a condução do projeto
- Conclusão

### **3. Sobre os Pré-Requisitos dos Participantes**

#### **3.1 Pré-requisitos dos Docentes**

Os proponentes de projetos de iniciação científica da unidade FATEC – Americana devem atender aos seguintes pré-requisitos:

- Ser docente permanente do quadro de professores da unidade FATEC – Americana;
- Ter a titulação de mestre ou doutor;
- Ter disponibilidade horária de 2 horas semanais para orientação do aluno (presencial na unidade).

Os projetos cujos docentes não atenderem aos pré-requisitos especificados, serão automaticamente desconsiderados.

#### **3.2 Pré-requisitos dos Discentes**

O aluno interessado em se tornar um orientando em iniciação científica deve atender aos seguintes pré-requisitos:

- No início do projeto de iniciação científica, o aluno já deverá ter cursado o 1º ano curso;
- No início do projeto de iniciação científica, o aluno não poderá estar cursando o último semestre do curso, ou ser aluno concluinte;
- O aluno, preferencialmente, não deve ter reprovação nas disciplinas cursadas;
- O aluno deve ter disponibilidade semanal de 10 horas para o desenvolvimento do projeto.

#### **4. Sobre o Processo de Seleção dos Projetos**

As propostas de projetos de iniciação científica devem ser submetidas para a Congregação da FATEC – Americana até o último dia útil do mês de março do ano de início dos projetos. A Congregação indicará uma *comissão ad hoc* que avaliará as propostas e pontuará as mesmas adotando os seguintes critérios de pontuação:

- I - Mérito e organização do projeto: pontuação de 0 à 10 (dez);
- II - Titulação do proponente: 5 pontos para mestre e 10 pontos para doutor;
- III - Tempo de casa: 0,25 pontos por semestre.

A partir do somatório das pontuações, as propostas serão classificadas em ordem decrescente. Serão selecionados os projetos que obtiverem maior pontuação. A quantidade de projetos selecionados dependerá do número de HAEs (Hora Atividade Específica) disponíveis na unidade para a realização de projetos de iniciação científica. Propostas que obtiverem pontuação de mérito e organização inferior a 7,0 serão automaticamente desclassificadas.

No caso de empate entre as propostas, deve-se adotar o seguinte critério de desempate (obedecendo a ordem apresentada):

- 1) Maior pontuação de mérito e organização do projeto;
- 2) Maior titulação;
- 3) Titulação na área do projeto;
- 4) Tempo de casa.

Cada professor pode propor até 2 projetos de iniciação científica simultaneamente.

## **5. Sobre o Processo de Divulgação dos Projetos**

### **5.1 Divulgação dos Projetos**

Os projetos selecionados deverão ser divulgados para a comunidade, a partir do 15º dia útil do mês de abril. A divulgação deverá ocorrer por meio eletrônico, utilizando-se o sítio eletrônico da FATEC – Americana na Internet. Os dados para a divulgação do projeto incluem:

- Título do projeto
- Resumo
- Professor responsável
- Principais áreas de conhecimento relacionadas ao projeto

### **5.2 Inscrição dos Discentes**

Os alunos interessados em participar dos projetos de iniciação científica deverão se inscrever utilizando o sítio eletrônico da FATEC – Americana. Os alunos podem se inscrever em mais de um projeto, no entanto serão selecionados para participar de apenas um projeto divulgado (dentro do ano vigente). As inscrições devem ocorrer no período de 15 a 30 de maio.

### **5.3 Seleção dos Discentes**

Em cada projeto, os alunos serão selecionados com base em uma entrevista individual, realizada com o orientador do projeto (professor responsável pelo projeto). No momento da entrevista, o aluno deve estar munido de seu histórico escolar, que será utilizado pelo orientador como um instrumento de auxílio para a seleção do aluno.

O professor responsável pelo projeto deve produzir uma lista classificatória dos alunos inscritos em seu projeto. Esta lista deve ser encaminhada para a homologação da Congregação da unidade FATEC – Americana.

## **6. Sobre o Processo de Acompanhamento dos Projetos**

Os projetos de iniciação científica em execução devem ser acompanhados diretamente pelos orientadores. No caso da desistência do orientando, ou na constatação de rendimento inadequado do orientando, este pode ser substituído até o 8º mês de andamento do projeto. A avaliação do rendimento do aluno é de total responsabilidade do orientador.

A substituição do orientando do projeto, por outro aluno, deve seguir o mesmo trâmite do processo inicial de seleção de alunos.

## **7. Sobre o Processo de Avaliação dos Projetos**

Os projetos de iniciação científica devem passar por dois momentos de avaliação: avaliação parcial e avaliação final do projeto.

### **7.1 Relatório Científico Parcial**

Após a execução dos primeiros 6 meses do projeto, o aluno (supervisionado pelo seu orientador) deve produzir um relatório científico parcial, estruturado com o seguintes tópicos (minimamente):

- Resumo (resgatada da proposta do projeto)
- Introdução
- Justificativa (resgatada da proposta do projeto)
- Objetivos (resgatados da proposta do projeto)
- Revisão Bibliográfica
- Conclusão (parcial)
- Referências Bibliográficas
- Lista das Atividades Previstas Realizadas e Não-Realizadas (com justificativa)
- Avaliação do orientador

O relatório científico parcial deve ser encaminhado para a Congregação da unidade, até o final de fevereiro do ano subsequente ao início do projeto. A Congregação deve indicar uma comissão *ad hoc* que irá promover uma análise do relatório e emitir um parecer técnico-científico sobre o mesmo.

## 7.2 Relatório Científico Final

Após a execução de 12 meses do projeto (término do mesmo), o aluno (supervisionado pelo seu orientador) deve produzir um relatório científico final, estruturado com os seguintes tópicos (minimamente):

- Resumo (resgatada da proposta do projeto)
- Introdução
- Justificativa (resgatada da proposta do projeto)
- Objetivos (resgatados da proposta do projeto)
- Revisão Bibliográfica
- Metodologia de Desenvolvimento Adotada
- Resultados Obtidos
- Análise e Discussão dos Resultados
- Conclusão
- Referências Bibliográficas
- Lista das Atividades Previstas Realizadas e Não-Realizadas (com justificativa)
- Avaliação do orientador

O relatório científico final deve ser encaminhado para a Congregação da unidade, até o final de agosto do ano subsequente ao início do projeto. A Congregação deve indicar uma comissão *ad hoc* que irá promover a análise do relatório e emitir um parecer técnico-científico sobre o mesmo. Este parecer pode aprovar o relatório como está, aprovar com ajustes, ou reprovar o relatório.

## 7.3 Apresentação dos Resultados

Os resultados finais obtidos pelos projetos de iniciação científica devem ser apresentados para a comunidade da FATEC – Americana. A divulgação dos resultados deve ser feita por meio da realização de um ciclo de palestras e seminários, a serem realizadas pelos alunos durante o mês de outubro.

Os relatórios científicos finais aprovados pela Congregação, por meio do parecer técnico-científico, devem ser encadernados (1 cópia, com capa dura) e enviados para a biblioteca da unidade.

## **8. Comentários Finais**

O regulamento do programa de iniciação científica da unidade FATEC – Americana, apresentado neste documento, é resultado de um primeiro esforço institucional de implantação da cultura de projetos de iniciação científica dentro da unidade.

Espera-se que a partir do 1º semestre de 2010 as atividades previstas neste regulamento sejam colocadas em prática, iniciando um ciclo de desenvolvimento de projetos de iniciação científica que muito enriquecerá o a vida acadêmica da FATEC – Americana.

Na medida em que os projetos de iniciação científica sejam assimilados de forma efetiva pelos cursos de graduação da unidade, espera-se a participação de um número significativo de docentes e discentes engajados na produção e divulgação do conhecimento gerado a partir dos projetos. A cultura da iniciação científica na unidade poderá se tornar um dos pilares da proposta futura de abertura de um mestrado na FATEC – Americana.

O regulamento ora apresentado deverá ser reavaliado pela Congregação após o primeiro ano de desenvolvimento dos projetos de iniciação científica, de tal forma que possíveis ajustes sejam implementados posteriormente.

**Anexo 1 – Atividades do processo de iniciação científica na unidade FATEC – Americana**

<b>Período</b>	<b>Atividade</b>	<b>Responsável</b>
Outubro	Preparação do edital para chamada de propostas de projetos de iniciação científica	Congregação
Novembro	Divulgação do edital chamando as propostas de projeto de iniciação científica	Secretaria Acadêmica + Coordenações de Curso
Março	Inscrição das propostas de projetos de iniciação científica	Professores
1ª quinzena de abril	Avaliação das propostas de projetos	Congregação
2ª quinzena de abril	Divulgação dos projetos selecionados	Secretaria Acadêmica + Coordenações de Curso
1ª quinzena de maio	Inscrição para seleção de alunos	Alunos
2ª quinzena de maio	Seleção dos alunos inscritos	Professores
Junho	Divulgação dos alunos selecionados	Secretaria Acadêmica + Coordenação de Cursos
1º de agosto	Início das atividades dos projetos de iniciação científica	Orientadores e orientandos
Fevereiro	Entrega do relatório científico parcial	Orientadores e orientandos
Março	Avaliação do relatório científico parcial	Congregação
Agosto	Entrega do relatório científico final	Orientadores e orientandos
Setembro	Avaliação do relatório científico final	Congregação
Outubro	Divulgação dos resultados dos projetos de iniciação científica	Comissão <i>ad hoc</i> + Orientadores e orientandos