
Faculdade de Tecnologia Deputado Julio Julinho Marcondes de Moura

REGULAMENTO DO PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA FATEC GARÇA

Faculdade de Tecnologia Deputado Julio Julinho Marcondes de Moura

1. INTRODUÇÃO

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

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

- I. Despertar nos alunos de graduação a vocação científica e tecnológica, por meio do desenvolvimento de projetos que envolvam investigação fundamentada em metodologia científica;
- II. Implantar na unidade a cultura do desenvolvimento de projetos técnico-científicos, vinculados aos cursos de graduação;
- III. Incentivar os docentes com perfil voltado para pesquisa a desenvolverem projetos técnico-científicos, com apoio formal da unidade;
- IV. Promover a produção e divulgação de conhecimentos técnico-científicos relacionados aos cursos de graduação oferecidos pela unidade Fatec Garça;
- V. 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).

2.2 Estrutura Geral do Projeto

2.2.1 Os proponentes de projetos de iniciação científica e tecnológica devem organizar suas propostas de projeto de tal forma que os seguintes itens sejam atendidos:

- Resumo
- *Abstract*
- Sumário
- Lista de ilustrações (quando houver ilustrações)
- Lista de tabelas (quando houver tabelas)
- Introdução
- Problema
- Hipótese
- Justificativa
- Objetivos
 1. Gerais
 2. Específicos
- Materiais e métodos
- Proposta
- Cronograma de atividades
- Resultados esperados

Faculdade de Tecnologia Deputado Julio Julinho Marcondes de Moura

3. SOBRE OS PRÉ-REQUISITOS DOS PARTICIPANTES

3.1 Pré-requisitos dos Docentes

Os proponentes de projetos de iniciação científica e tecnológica da unidade Fatec Garça devem atender aos seguintes pré-requisitos:

- Participar de um grupo de estudos e/ou pesquisa;
- Ter disponibilidade horária de 1 hora semanal para orientação do aluno (presencial na unidade). Os projetos cujos docentes não atenderem aos pré-requisitos especificados, serão automaticamente desconsiderados;
- Os orientadores deverão ser avaliadores dos projetos de iniciação científica (relatórios parciais e finais) encaminhados pela comissão permanente de ensino (criada pela Congregação da Fatec Garça).

3.2 Pré-requisitos dos Discentes

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

- No início do projeto de iniciação científica e tecnológica, o aluno já deverá ter regularizado e/ou efetivado sua matrícula no 1º semestre do curso (não deve haver pendências);
- No início do projeto de iniciação científica e tecnológica, o aluno não poderá estar cursando o último semestre do curso, ou ser aluno concluinte;
- O aluno bolsista deve ter disponibilidade semanal mínima de 8 horas para o desenvolvimento do projeto. Lembrando que todo órgão de fomento tem uma carga horária específica.

4. SOBRE O PROCESSO DE SELEÇÃO DOS PROJETOS

As propostas de projetos de iniciação científica devem ser submetidas para a Comissão Permanente de Pesquisa¹ da Fatec Garça durante qualquer momento do semestre letivo.

A Comissão Permanente de Pesquisa indicará um parecerista *ad hoc* que avaliará a proposta e pontuará as mesmas adotando os seguintes critérios de pontuação:

- Impacto do projeto (entre 0 e 10);
- Qualidade da escrita (entre 0 e 10);
- Embasamento teórico (entre 0 e 10);
- Aplicação da teoria (entre 0 e 10);
- Escopo adequado para o projeto (entre 0 e 10);

¹ Equipe responsável pelo recebimento dos projetos e pela distribuição dos mesmos para as áreas de pesquisa criadas na Fatec Garça.

Faculdade de Tecnologia Deputado Julio Julinho Marcondes de Moura

- Viabilidade das hipóteses (entre 0 e 10).

Após a avaliação do parecerista dentro desses quesitos eles irão compor a Nota do Projeto de Pesquisa (NPP) que é calculada da seguinte forma:

$$NPP = IP * 0.25 + QE * 0.2 + ET * 0.2 + AT * 0.1 + ES * 0.05 + VH * 0.2$$

Sendo IP impacto do projeto, QE qualidade da escrita, ET embasamento teórico, AT aplicação da teoria, ES escopo adequado para o projeto e VH validade das hipóteses.

A NPP é utilizada para a decisão final se o projeto de pesquisa será deferido, deferido com observações ou indeferido, isso é feito da seguinte forma:

$$\text{Resultado} = \begin{cases} \text{Deferido sem observações SE } NPP = 10 \\ \text{Deferido com observações SE } 6 \leq NPP < 10 \\ \text{Indeferido SE } NPP < 6 \end{cases}$$

Caso o projeto seja deferido com observações elas devem ser corrigidas no e a versão final deve ser protocolada com a comissão de Iniciação Científica, os projetos sem observações serão aceitos diretamente.

Caso o projeto seja indeferido na primeira avaliação ele será encaminhado para um segundo parecerista e, caso for deferido pelo segundo, será enviado para um terceiro que dará o parecer final.

Os autores de projetos indeferidos podem protocolar recurso junto com a comissão permanente. Os recursos serão avaliados pela própria comissão que por sua vez podem deferir ou indeferir.

5. SOBRE O PROCESSO DE DIVULGAÇÃO E INSCRIÇÃO DOS PROJETOS

5.1 Divulgação dos Projetos

Os projetos selecionados deverão ser divulgados para a comunidade, a partir dezembro ou a partir de junho. A divulgação deverá ocorrer por meio eletrônico, utilizando-se o sítio eletrônico da Fatec Garça 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 Projetos

Os projetos de iniciação científica e tecnológica deverão ser inscritos utilizando o sítio eletrônico da Fatec Garça. Cada discente só pode participar de apenas um projeto, uma vez que o mesmo será responsável por esse desenvolvimento. O discente pode, por sua vez, auxiliar o orientador a desenvolver projetos correlacionados com o seu, mas isso

Faculdade de Tecnologia Deputado Julio Julinho Marcondes de Moura

caracteriza apenas colaboração e não responsabilidade total sobre o projeto do orientador. As inscrições podem ocorrer a qualquer momento do semestre letivo.

6. SOBRE O PROCESSO DE ACOMPANHAMENTO DOS PROJETOS

Os projetos de iniciação científica e tecnológica 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 no desenvolvimento do projeto de iniciação científica e tecnológica 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 e tecnológica devem passar por dois momentos de avaliação: avaliação parcial e avaliação final do projeto.

7.1 Avaliação parcial

Após a execução dos primeiros 6 meses do projeto, o discente (supervisionado pelo seu orientador) deve participar de um dos dois eventos, segundo lista abaixo:

Mês inicial do projeto	Evento
Abril, maio, junho, agosto, setembro	Congresso de Pesquisa Científica
Outubro, novembro, dezembro, fevereiro, março	Jornada de Iniciação Científica da FATEC Garça

7.2 Avaliação Final

Após a execução dos 12 meses do projeto, o discente (supervisionado pelo seu orientador) deve participar de um dos dois eventos, segundo lista abaixo:

Mês inicial do projeto	Evento
Junho, agosto, setembro, outubro, novembro	Congresso de Pesquisa Científica
Dezembro, fevereiro, março, abril, maio	Jornada de Iniciação Científica da FATEC Garça

8. COMENTÁRIOS FINAIS

Na medida em que os projetos de iniciação científica e tecnológica 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 e tecnológica na unidade poderá se tornar um dos pilares da proposta futura de abertura de um mestrado na Fatec Garça.

O regulamento ora apresentado deverá ser reavaliado pela Congregação após o primeiro ano de desenvolvimento dos projetos de iniciação científica e tecnológica, de tal