

REGULAMENTO DO PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA FATEC GARÇA

1. INTRODUÇÃO

O regulamento apresentado neste documento tem o objetivo de organizar o Programa de Iniciação Científica e Tecnológica implantado na unidade Fatec Garça. 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 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. Incentivar na unidade a cultura do desenvolvimento de projetos técnico-científicos, vinculados aos cursos de graduação;
- III. Estimular 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.

2. SOBRE O PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

2.1 Duração dos Projetos de Iniciação Científica e Tecnológica

Os projetos 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

1 Introdução

1.1 Problema

1.2 Hipótese (quando necessário)

1.3 Justificativa

1.4 Objetivos

1.4.1 Geral

1.4.1.1 Específicos

2 Materiais e métodos

2.1 Cronograma de atividades

3 Resultados esperados

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:

- I. Participar de um grupo de estudos e/ou grupo de pesquisa;
- II. Ter disponibilidade horária de 1 hora semanal para orientação do aluno (presencial ou remota).

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

Os orientadores deverão ser avaliadores dos projetos (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 iniciar a Iniciação Científica e Tecnológica deve atender aos seguintes pré-requisitos:

- 3.2.1 O aluno deverá ter regularizado e/ou efetivado sua matrícula no semestre do curso;
- 3.2.2 O aluno não poderá estar cursando o último semestre do curso ou ser aluno concluinte;
- 3.2.3 O aluno bolsista deverá ter disponibilidade semanal mínima de 8 horas para o desenvolvimento do projeto, podendo haver alterações de acordo com as especificações do órgão de fomento.

4. SOBRE O PROCESSO DE SELEÇÃO DOS PROJETOS

As propostas de Projetos de Iniciação Científica e Tecnológica devem ser submetidas para a Comissão Permanente de Pesquisa da Fatec Garça¹ 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:

- IP: Impacto do projeto (entre 0 e 10);
- QE: Qualidade da escrita (entre 0 e 10);
- ET: Embasamento teórico (entre 0 e 10);
- AT: Aplicação da teoria (entre 0 e 10);
- ES: Escopo adequado para o projeto (entre 0 e 10);
- VH: Viabilidade das hipóteses (entre 0 e 10).

¹ Equipe responsável pelo recebimento dos projetos e pela distribuição para as áreas de pesquisas, criadas na Fatec-Garça

Faculdade de Tecnologia Deputado Júlio Julinho Marcondes de Moura

Após a avaliação dos quesitos será definida a Nota do Projeto de Pesquisa (NPP), calculada da seguinte forma:

$$NPP = 0,25 \times IP + 0,20 \times QE + 0,20 \times ET + 0,10 \times AT + 0,05 \times ES + 0,20 \times VH$$

A NPP será interpretada da seguinte forma:

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

Os projetos sem observações serão aceitos diretamente.

Se o projeto for deferido com observações, essas devem ser corrigidas e a nova versão deve ser protocolada junto a Comissão de Iniciação Científica e Tecnológica.

Se o projeto for indeferido na primeira avaliação, ele será encaminhado para um segundo parecerista e, caso for deferido, será enviado para um terceiro que dará o parecer final. Os autores de projetos indeferidos poderão protocolar o recurso junto com a Comissão Permanente. Os recursos serão avaliados pela própria Comissão.

5. SOBRE O PROCESSO DE DIVULGAÇÃO E INSCRIÇÃO DOS PROJETOS

I. 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.

II. 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. O discente poderá auxiliar o orientador a desenvolver projetos correlacionados com o seu, mas isso 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. Se houver desistência ou se constatar 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 é de total responsabilidade do orientador. A substituição do orientando do projeto deverá seguir o mesmo trâmite do processo inicial de seleção de alunos.

7. SOBRE O PROCESSO DE AVALIAÇÃO DOS PROJETOS E COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

Os Projetos de Iniciação Científica e Tecnológica serão avaliados em dois momentos: avaliação parcial e avaliação final do projeto.

I. Avaliação parcial

Após a execução dos primeiros 6 meses do projeto, o discente (supervisionado pelo seu orientador) receberá uma avaliação de seu orientador, na qual deverá ser explicitado o progresso no desenvolvimento do projeto proposto pelo orientando.

II. Avaliação Final

Após a execução dos 12 meses do projeto, o discente (supervisionado pelo seu orientador) receberá um parecer emitido sobre o projeto finalizado, no qual comenta-se sobre o alcance dos objetivos/resposta ao problema de pesquisa e resultados alcançados; bem como recomenda-se que o avaliador disponibilize sugestões de periódicos e eventos externos para divulgação dos resultados.

III. Comunicação científica

A comunicação científica e técnica, realizada via apresentações e publicações, é parte do contexto de construção, projeção, compartilhamento e acesso ao conhecimento e necessária para apreciação junto à comunidade científica e técnica de elementos como o quadro teórico e metodologias adotados e/ou resultados alcançados. Assim, o discente participará nos dois eventos listados nos Quadros 1 e 2 nas duas fases de desenvolvimento do projeto: nos primeiros seis meses e nos últimos seis meses.

Quadro 1 - Apresentação dos resultados parciais

Resultados parciais do projeto/ nos primeiros 6 meses	Evento
Abril, maio, junho, agosto, setembro	Congresso de Pesquisa Científica
Outubro, novembro, dezembro, fevereiro, março	Jornada de Iniciação Científica da FATEC Garça

e

Faculdade de Tecnologia Deputado Júlio Julinho Marcondes de Moura**Quadro 2 - Apresentação dos resultados finais**

Resultados finais do projeto/ nos últimos meses	Evento
Junho, agosto, setembro, outubro, novembro	Congresso de Pesquisa Científica
Dezembro, fevereiro, março, abril, maio	Jornada de Iniciação Científica da FATEC Garça

Além desses eventos, espera-se que os alunos busquem participar ativamente da comunicação científica e tecnológica junto a eventos e publicações externas à unidade.

8. COMENTÁRIOS FINAIS

Na medida em que os Projetos de Iniciação Científica e Tecnológica mostrarem-se efetivos na formação dos discentes e na produção e divulgação do conhecimento gerado a partir dos projetos, espera-se que a cultura da Iniciação Científica e Tecnológica na unidade se torne também um grande incentivador para a continuidade na formação dos egressos da Fatec Garça, constituindo-se fundamental para a inserção em programas de Pós-Graduação, bem como para o desenvolvimento de inovação na Fatec-Garça.