

**250 – Faculdade de Tecnologia Victor Civita – Fatec Tatuapé**  
CICT – Comissão de Iniciação Científica e Tecnológica

**Editais Interno no. 2 de Iniciação Científica e Tecnológica da Fatec Tatuapé**  
**Ciclo 2019/2020**

Estão abertas as inscrições para o processo seletivo de Iniciação Científica e Tecnológica da Fatec Tatuapé. As inscrições ocorrerão no período de **02/09/2019** a **16/09/2019** (até as 23h59), devendo ser realizadas por meio do formulário no link <http://ict.fatectatuape.edu.br>

I. Apresentação

A Iniciação Científica e Tecnológica da Fatec Tatuapé é um programa voltado para a Iniciação Científica e Tecnológica, tendo por foco estudantes de graduação. Privilegia a participação estudantil em projetos de pesquisa que apresentem mérito técnico-científico e qualidade acadêmica, de modo a estimular os alunos do ensino superior nas atividades, metodologias, conhecimentos e práticas ao desenvolvimento tecnológico e processos de inovação, objetivando assim, ampliar a qualidade do ensino e da formação de recursos humanos, bem como a geração de conhecimento e sua aplicação.

II. Requisitos para participação

A. Do estudante

1. Estar devidamente matriculado e cursando um dos cursos de graduação da Faculdade de Tecnologia Victor Civita - Fatec Tatuapé durante o período de 01/10/2019 até 30/09/2020 – período para desenvolvimento do projeto sob a orientação do professor e entrega de relatório de atividades.
2. Ser aprovado em processo seletivo para o Programa de Iniciação Científica e Tecnológica.
3. No caso de estudante bolsista, não possuir vínculo empregatício de qualquer natureza.
4. Não possuir parentesco em linha reta ou colateral até o terceiro grau com o orientador.
5. Não estar inadimplente como Programa de Iniciação Científica e Tecnológica da Faculdade de Tecnologia Victor Civita – Fatec Tatuapé.
6. Possuir Currículo Lattes atualizado no mínimo semestralmente.

- B. Do orientador
1. Estar contratado por prazo indeterminado em disciplina da Fatec Tatuapé.
  2. Não estar em licença.
  3. Propor para este Edital:
    - a) TÍTULO DO TRABALHO:
    - b) NÚMERO DE VAGAS:
    - c) ÁREA DE CONHECIMENTO DO PROJETO (de acordo com a CAPES):
  4. Ter conhecimento que o Projeto desenvolvido deve:
    - a) Possuir mérito técnico-científico.
    - b) Ter viabilidade técnica e econômica para o seu desenvolvimento.
    - c) Quando for o caso (experimentação em humanos e/ou animais), ter sido aprovado por Comitê (s) de Ética em Pesquisa.
    - d) É permitida a inclusão de até um co-orientador por projeto (pode ser externo).

III. Documentação obrigatória:

- A. Ficha de inscrição do estudante preenchida no Formulário no link <http://ict.fatectatuape.edu.br>

IV. Critérios

- A. De eliminação
1. Estudante que apresentar reprovações em disciplinas relacionadas ao projeto de pesquisa.
  2. Documentação incompleta.
- B. De seleção
1. A seleção dos alunos ficará a cargo dos professores proponentes de projetos.
- C. De classificação
1. Análise do histórico escolar e CV Lattes do estudante.

V. Responsabilidades

- A. Do orientador
1. Apresentação do Tema para Iniciação Científica e Tecnológica;

2. Escolher entre os candidatos inscritos ao seu pré-projeto de pesquisa no Edital à Iniciação Científica e Tecnológica;
3. Acompanhamento do desenvolvimento do projeto de pesquisa.

B. Do estudante

1. Participar efetivamente do projeto de pesquisa proposto;
2. Apresentar os devidos relatórios de pesquisa nos prazos e nos formatos estabelecidos pela Comissão de Iniciação Científica e Tecnológica da Faculdade de Tecnologia Victor Civita – Fatec Tatuapé (Apêndice 1);
3. Apresentar os resultados do trabalho de pesquisa nos Encontros Tecnológicos previstos no Calendário Acadêmico da Fatec Tatuapé.

VI. Período de inscrição

- A. **02/09/2019 a 16/09/2019.**

VII. Período de seleção

- A. Seleção: 17/09/2019 a 23/09/2019;
- B. Divulgação dos resultados: 25/09/2019;
- C. Período para recursos: 26 e 27/09/2019;
- D. Divulgação da lista final de alunos contemplados com a vaga da Iniciação Científica de 2019: 30/09/2019.

VIII. Acompanhamento e avaliação

- A. Período para desenvolvimento do projeto sob a orientação do professor: 01/10/2019 até 30/09/2020;
- B. Entrega de relatório de atividades em 30/09/2020 (Apêndice 1);
- C. O acompanhamento das atividades de pesquisa propostas será feito pelo professor orientador;
- D. O resultado final do projeto será apresentado, pelo estudante acompanhado pelo Professor Orientador nos Encontros Tecnológicos previstos no Calendário Acadêmico da Fatec Tatuapé no 1º. Semestre de 2020.

IX. Cancelamento da vaga e substituição de estudante

- A. A solicitação de substituição de estudante ou alteração do projeto aprovado poderá ser encaminhada pelo orientador até o final de dezembro de 2019, para análise da Comissão de Iniciação Científica e Tecnológica (CICT).
- B. O pedido de cancelamento da vaga poderá ser realizado a qualquer momento, por iniciativa do orientador ou do estudante, constando a devida justificativa por parte do orientador, bem como a apresentação do relatório

parcial das atividades desenvolvidas até aquele momento.

C. O orientador poderá, com justificativa, solicitar a exclusão de um estudante, podendo indicar novo aluno para a vaga seguindo a classificação dos alunos inscritos neste Edital, desde que satisfeitos os prazos operacionais adotados pela instituição.

#### X. Certificados

A. Ao final do processo de participação da Iniciação Científica e Tecnológica, será fornecido certificado ao estudante que tiver demonstrado desempenho satisfatório, tendo cumprido todas as etapas do Programa, bem como ao Professor Orientador e ao Professor Co-Orientador.

#### XI. Casos Omissos

Os casos omissos neste Edital serão estudados e decididos pela Comissão de Iniciação Científica e Tecnológica (CICT).

Comissão de Iniciação Científica e Tecnológica da Fatec Tatuapé  
São Paulo, 02 de setembro de 2019.

## Apêndice 1 - Instruções para a Elaboração do Relatório

### Itens Obrigatórios:

- Capa com Título do Projeto, nome do orientador e co-orientador (se for o caso), período a que se refere o relatório (mês/20xx a mês/20xx);
- Introdução; Objetivos; Justificativa; Fundamentação Teórica; Metodologia; Resultados /Discussão; Referências Bibliográficas;
- Carta de parecer do orientador.

### Formatação:

- Software: Word – Página Formato: A4 - Espaçamento entre linhas: 1,5 cm – Fonte: Times New Roman, tamanho 12 - Margens: Superior e inferior: 2,5 cm, direita e esquerda: 3,0 cm;
- As páginas deverão ser numeradas no lado direito superior (a contar da Introdução até as Referências Bibliográficas);

Não deverá exceder 15 páginas (a contar da Introdução até as Referências Bibliográficas), exceto anexos.

### Entrega:

O relatório parcial deverá ser entregue em arquivo eletrônico em editor Word, por meio do e-mail [cict.tatuape@fatec.sp.gov.br](mailto:cict.tatuape@fatec.sp.gov.br), devendo o mesmo estar assinado pelo estudante e orientador na última folha (logo após referências bibliográficas).

## **Apêndice 2 - Lista de Professores Orientadores (Ordem Alfabética)**

**NOME DO PROFESSOR: Prof. Me. Carlos Antonio de Lima Penhalber**

**TÍTULO DO TRABALHO: Gestão Empresarial**

**NÚMERO DE VAGAS: 05**

**ÁREA DE CONHECIMENTO DO PROJETO: Administração e Negócios**

**NOME DO PROFESSOR: Profa. Me. Deise Dias do Nascimento Machado; Co-Orientador: Profa. Esp. Arisol Simone Sayuri Yamamoto**

**TÍTULO DO TRABALHO: Análise da Acidentalidade em Rodovias Federais**

**NÚMERO DE VAGAS: 01**

**ÁREA DE CONHECIMENTO DO PROJETO: Engenharia I**

**NOME DO PROFESSOR: Profa. Dra. Flávia Ulian**

**TÍTULO DO TRABALHO: Estudos para elaboração de propostas de melhoria na acessibilidade em vias escolhidas da Zona Leste do Município de São Paulo/SP**

**NÚMERO DE VAGAS: 01**

**ÁREA DE CONHECIMENTO DO PROJETO: 3.10.01.01-7 – Planejamento e Organização do Sistema de Transporte**

**NOME DO PROFESSOR: Prof. Dr. Gilder Nader**

**TÍTULO DO TRABALHO: Analisar e aprimorar metodologias práticas e teóricas para melhor aproveitamento dos estudos dos alunos de Estática e Resistência dos Materiais I**

**NÚMERO DE VAGAS: 04**

**ÁREA DE CONHECIMENTO DO PROJETO: 7.08.07.07-8 Ensino Profissionalizante**

**NOME DO PROFESSOR: Prof. Dr. Luiz Carlos Bertevello**

**TÍTULO DO TRABALHO: Acessibilidade na Construção: Estudos sobre edifícios adaptados**

**NÚMERO DE VAGAS: 01**

**ÁREA DE CONHECIMENTO DO PROJETO: 3.01.01.03-4 Instalações Prediais**

**NOME DO PROFESSOR: Prof. Dr. Luiz Carlos Bertevello**

**TÍTULO DO TRABALHO: Tratamento e Reuso de Água**

**NÚMERO DE VAGAS: 01**

**ÁREA DE CONHECIMENTO DO PROJETO: 3.06.03.02-1 Água**

**NOME DO PROFESSOR: Profa. Dra. Michelle Santos Rodrigues**

**TÍTULO DO TRABALHO: O uso de adição mineral em concreto com cura térmica**

**NÚMERO DE VAGAS: 02**

**ÁREA DE CONHECIMENTO DO PROJETO: 3.01.01.01-8 Materiais e Componentes de Construção**

**NOME DO PROFESSOR: Prof. Me. Nanci Bolognese ; Co-Orientador : Prof. Dr. Adão Marques Batista**  
**TÍTULO DO TRABALHO: Programa de Prevenção de Acidentes no Prédio da Fatec Tatuapé através de Software**  
**NÚMERO DE VAGAS: 04**  
**ÁREA DE CONHECIMENTO DO PROJETO: 3.08.01.03-6 - Higiene e Segurança do Trabalho**

**NOME DO PROFESSOR: Profa. Dra. Vanessa Montoro Taborianski**  
**TÍTULO DO TRABALHO: Instalações Prediais**  
**NÚMERO DE VAGAS: 01**  
**ÁREA DE CONHECIMENTO DO PROJETO: 3.01.01.03-4 Instalações Prediais**