

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

Edital Interno 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 13/03/2019 a **22/03/2019** (até as 23h59), devendo ser realizadas por meio do e-mail cict.tatuape@fatec.sp.gov.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 06/04/2019 até 05/04/2020 – 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 com o 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 um Pré-Projeto de Iniciação Científica e Tecnológica.

a) *Do Pré-Projeto*

- (1) Possuir mérito técnico-científico.
- (2) Adequação do escopo do projeto com a (s) área (s) de atuação e linha de pesquisa do orientador.
- (3) Ter viabilidade técnica e econômica para o seu desenvolvimento.
- (4) Adequabilidade da estrutura da Unidade de Ensino (laboratórios, equipamentos, softwares, materiais) para a execução do projeto. Para suprir a ausência de algum desses itens, serão avaliadas as possibilidades de trabalhos de cooperação com outras instituições.
- (5) Quando for o caso (experimentação em humanos e/ou animais), ter sido aprovado por Comitê (s) de Ética em Pesquisa.
- (6) É permitida a inclusão de até um co-orientador por projeto (pode ser externo).

III. Documentação obrigatória (ver apêndices)

- A. Ficha de inscrição do estudante (digitada e digitalizada em arquivo PDF) (Apêndice 1).
- B. Último histórico escolar do estudante. Enviar o documento em arquivo digital – PDF (digitalizado). Caso o estudante estiver no 1º. período do curso, o mesmo deve anexar o histórico escolar do ensino médio, acompanhado de parecer de recomendação emitido (assinado) pelo orientador (ambos em arquivo digital – PDF).
- C. Cadastro currículo Plataforma Lattes - Cnpq

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 Pré-Projeto para Iniciação Científica e Tecnológica, bem como pelo desenvolvimento do projeto de pesquisa;
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 2);
3. Apresentar os resultados do trabalho de pesquisa nos Encontros Tecnológicos previstos no Calendário Acadêmico da Fatec Tatuapé.

VI. Período de inscrição

- A. 13/03/2019 a **22/03/2019**.

VII. Período de seleção

- A. **Pré-Análise (CICT): 23/03/2019 a 25/03/2019;**
- B. **Seleção: 26/03/2019** a 29/03/2019;
- C. Divulgação dos resultados: 30/03/2019;
- D. 01 a 03/04/2019 – Período para recursos;
- E. 05/04/2019 – Divulgação da lista final de alunos contemplados com a vaga da Iniciação Científica de 2019.

VIII. Acompanhamento e avaliação

- A. 06/04/2019 a 05/04/2020 – período para desenvolvimento do projeto sob a orientação do professor;
- B. Entrega de relatório de atividades em 05/04/2020 (Apêndice 2);
- 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 junho 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, 13 de março de 2019.

Apêndice 1 - Ficha de Inscrição do Estudante

FICHA DE INSCRIÇÃO EDITAL INTERNO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA FATEC TATUAPÉ CICLO 2019/2020

Inscrição nº (definido pela CICT):

Dados do Estudante

RA:

Nascimento:

Nome:

Curso:

Semestre:

Nº CPF:

Nº RG / Data de Emissão / Órgão Expedidor-Estado:

Endereço:

Tel. res./cel.:

E-mail:

Vínculo empregatício? Sim () Não ()

Inscrição no Pré-Projeto de: (ver Apêndice 3)

NOME DO PROFESSOR:

TÍTULO DO TRABALHO:

ÁREA DE CONHECIMENTO DO PROJETO:

Apêndice 2 - 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.fatectatuape@fatec.sp.gov.br, devendo o mesmo estar assinado pelo estudante e orientador na última folha (logo após referências bibliográficas)

Apêndice 3 - Lista de Professores Orientadores (Ordem Alfabética)

NOME DO PROFESSOR: Flávia Ulian
TÍTULO DO TRABALHO: Estudos para elaboração de propostas de melhoria da mobilidade urbana em vias escolhidas da Zona Leste do Município de São Paulo/SP
NUMERO DE VAGAS: 01
ÁREA DE CONHECIMENTO DO PROJETO: 3.10.01.01-7 – Planejamento e Organização do Sistema de Transporte

NOME DO PROFESSOR: Marcelus Alexander Acorinte Valentim
TÍTULO DO TRABALHO: Produção de energia por microturbina
NUMERO DE VAGAS: 01
ÁREA DE CONHECIMENTO DO PROJETO: 3.04.04.01-0 Geração da Energia Elétrica

NOME DO PROFESSOR: Marcelus Alexander Acorinte Valentim Daniel Nery dos Santos (Co-Orientador)
TÍTULO DO TRABALHO: Poluição sonora e atmosférica no entorno da Fatec Tatuapé
NUMERO DE VAGAS: 01
ÁREA DE CONHECIMENTO DO PROJETO: 3.07.04.04-9 Qualidade do Ar, das Águas e do Solo

NOME DO PROFESSOR: Marcia Freitas Abad Gonzaga Maria Luisa Gomes da Silva Mancini (Co-Orientadora)
TÍTULO DO TRABALHO: Aeroportos: Projeto, Construção e Operação
NUMERO DE VAGAS: 02
ÁREA DE CONHECIMENTO DO PROJETO: 3.01.05.01-3 Aeroportos Projeto e Construção

NOME DO PROFESSOR: Melina K. Itokazu Hara
TÍTULO DO TRABALHO: Estudo óptico de películas poliméricas e a sua relação com o conforto térmico em edificações
NUMERO DE VAGAS: 01
ÁREA DE CONHECIMENTO DO PROJETO: 3.01.01.01-8 Materiais e Componentes de Construção

NOME DO PROFESSOR: Michelle Santos Rodrigues
TÍTULO DO TRABALHO: Metodologias ativas como práticas pedagógicas para cursos tecnológicos
NUMERO DE VAGAS: 01
ÁREA DE CONHECIMENTO DO PROJETO: 7.08.07.07-8 Ensino Profissionalizante

NOME DO PROFESSOR: Michelle Santos Rodrigues
TÍTULO DO TRABALHO: Estudo da influência de diferentes tipos de cura no concreto convencional
NUMERO DE VAGAS: 01

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

NOME DO PROFESSOR: Ribamar de Jesus Gomes

Maria Luisa Gomes da Silva Mancini (Co-Orientadora)

TÍTULO DO TRABALHO: Estudo comparativo de ensaio CBR/ ISC desenvolvido com ensaio de Proctor Manual e com equipamento Automatizado de Ensaio de Proctor

NUMERO DE VAGAS: 04

ÁREA DE CONHECIMENTO DO PROJETO: 3.01.03.03-7 Mecânica dos Solos