
UNIVERSIDADE DO VALE DO PARAIBA
FACULDADE DE ENGENHARIAS, ARQUITETURA E URBANISMO
NÚCLEO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E INSERÇÃO PROFISSIONAL

**EDITAL 01/2021 – SELEÇÃO DE ALUNOS PARA INICIAÇÃO
CIENTÍFICA**

A Faculdade de Engenharias, Arquitetura e Urbanismo está acolhendo inscrições de candidatos para a realização de Iniciação Científica, na forma e condições estabelecidas no presente Edital, com o objetivo de selecionar alunos engajados em atividades acadêmicas extracurriculares. O NICIP organiza e divulga os trabalhos realizados pelos alunos da Faculdade de Engenharias, Arquitetura e Urbanismo nos laboratórios de pesquisa da Universidade do Vale do Paraíba. As atividades são **não remuneradas** e periodicidade das mesmas fica a cargo do orientador responsável pelo projeto em desenvolvimento.

1. DO EDITAL DO NICIP/FEAU/UNIVAP

O presente Edital segue as diretrizes estabelecidas pelo corpo docente responsável pelo NICIP e tem por finalidade abrir inscrições para candidatos que poderão compor os grupos de pesquisa da UNIVAP.

2. DO NÚCLEO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E INSERÇÃO PROFISSIONAL

O NICIP tem como objetivo acolher alunos regularmente matriculados nos cursos de graduação da Faculdade de Engenharias, Arquitetura e Urbanismo para o desenvolvimento técnico-científico através da participação em projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação. O projeto consiste em promover a formação de equipes de trabalho, buscando a integração entre alunos, professores e pesquisadores da UNIVAP para que a troca de conhecimento estimule as aptidões e interesse pelo desenvolvimento científico.

3. PERMANÊNCIA NO PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

A permanência no programa está relacionada ao preenchimento do Termo de Compromisso do PROGRAMA DE MONITORIA VOLUNTÁRIA: MODALIDADE II-INICIAÇÃO CIENTÍFICA E PESQUISA que deverá ser renovado a cada 6 meses durante o período acadêmico do discente nos cursos oferecidos pela FEAU-UNIVAP e sob anuência do orientador do projeto de pesquisa.

4. DAS INSCRIÇÕES

As inscrições serão recebidas via e_mail (nicip@univap.br), de 05 de março de 2021 à 15 de março de 2021

Os alunos de cursos de graduação da FEAU-UNIVAP poderão inscrever-se desde que preencham os requisitos deste Edital.

5. DOCUMENTOS PARA INSCRIÇÃO:

- Ficha de Inscrição (anexo I do edital)
- Histórico Escolar (Impressão pelo sistema Aluno On Line)
- Declaração de disponibilidade de horários para participar das atividades (reuniões, experimentos, visitas, etc.)

6. DAS VAGAS:

Os números de vagas são disponibilizados por grupos de pesquisa, conforme tabela abaixo.

Grupo de Pesquisa	Docente Responsável	n° vagas
Aerodinâmica experimental: túnel de vento	Profª. Drª. Heidi Korzenowski (heidi@univap.br)	5
Astrofísica Estelar	Prof. Dr. Alexandre Soares de Oliveira (alexandre@univap.br)	3
Desempenho e Durabilidade de Argamassas e Concretos de Cimento Portland	Profª. Drª. Julia Wippich Lencioni (jlencioni@univap.br)	2
Dinâmica Fluidos Computacional	Profª. Drª. Heidi Korzenowski (heidi@univap.br)	5
Espectroscopia Vibracional no Infravermelho FTIR	Profª. Drª. Kumiko Koibuchi Sakane (kumiko@univap.br)	1
Estatística Aplicada	Prof. Me. Eduardo Aparecido Barbosa (eduardo.barbosa@univap.br) Prof. Dr. Paulo Roxo Barja (barja@univap.br) Profª. Drª. Priscila Freitas Lourenço (priscila@univap.br)	6
Gestão da Qualidade, Processos de Fabricação, Projeto de Produtos e Gestão de Projetos.	Prof. Me. Marco Antonio Custodio (marco.custodio@univap.br)	2
Gestão de Projetos, Gestão de Recursos Humanos, Geração de Energia usando Hidrogênio e Tratamento de Chorume Utilizando Plasma DBD	Prof. Eng. Anderson Carlos Faria (anderson.faria@univap.br)	2
Laboratório de Bionanotecnologia	Profª. Drª. Maiara Lima Castilho (mcastilho@univap.br)	2
Laboratório de Bioquímica Aplicada à Engenharia Biomédica	Profª. Drª. Maricilia Silva Costa (mscosta@univap.br)	4
Laboratório de Registros Naturais	Prof. Dr. Alan Prestes (prestes@univap.br)	2
Laboratório de Sistemas Micro e Nanoestruturados	Profª. Drª. Andreza Ribeiro Simioni (simioni@univap.br)	1

Laboratório Multidisciplinar de Inovação e Tecnologia (LMIT)	Prof. Dr. Alessandro Corrêa Mendes (alcomen@univap.br)	6
LIS/UNIVAP	Prof ^a . Dr ^a . Virginia Klausner de Oliveira (virginia@univap.br)	5
Matemática Aplicada à Física Espacial	Prof. Dr. Arian Ojeda González (arian@univap.br)	2
Materiais absorvedores de radiação eletromagnética; Materiais compósitos poliméricos estruturais; Síntese de resina de base vegetal	Prof ^a . Dr ^a . Valdirene Aparecida da Silva (valdirene@univap.br)	10
Nanossensores	Prof. Dr. Leandro José Raniero (Iraniero@univap.br)	3
Nanotecplasma	Prof ^a . Dr ^a . Lúcia Vieira (lucia.vieira@univap.br)	3
Núcleo de Extensão Pesquisa-Ação Cartografias Sociais (NEPACS)	Prof ^a . Dr ^a . Fabiana Felix do Amaral e Silva (fabiana.amaral@univap.br)	10
Processamento de Materias - Lab. Eletroquímica Orgânica (modificação de superfície e aplicações)	Prof. Dr. Liu Yao Cho (liu@univap.br)	3
Processamento e Aplicação de Materiais (GPAM)	Prof ^a . Dr ^a . Erika Peterson Gonçalves (erika@univap.br)	3
Processamento e Caracterização de Materiais Avançados	Prof ^a . Dr ^a . Ivone Regina de Oliveira (ivonero@univap.br)	5
Projeto de Engenharia Clínica Escola	Prof ^a . Dr ^a . Patrícia Marcondes dos Santos (patriciams@univap.br)	10
Segurança de sistemas computacionais	Prof. Dr. Carlos H. N. Lahoz (carloslahoz@univap.br)	2

7. DA SELEÇÃO:

Os inscritos ingressarão em um projeto conforme os critérios adotados pelos docentes responsáveis pelos Grupos de Pesquisas. Informações quanto aos critérios de um determinado grupo deverão ser obtidas via e_mail do docente responsável pelo Grupo de Pesquisa.

8. DIVULGAÇÃO DO RESULTADO:

A seleção dos candidatos será divulgada até o dia **01 de Abril de 2021**, quando os candidatos selecionados serão chamados para a primeira reunião do NICIP que contará com a presença dos alunos selecionados e orientadores. O não comparecimento, sem justificativa, implicará na automática eliminação e consequente substituição do candidato.

9. REQUISITOS E COMPROMISSOS DOS ALUNOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

- Ser selecionado e/ou indicado por um Grupo de Pesquisa;
- Entregar na secretaria da FEAU Bloco 10 o Termo de compromisso do PROGRAMA DE MONITORIA VOLUNTÁRIA: MODALIDADE II-INICIAÇÃO CIENTÍFICA E PESQUISA devidamente preenchido e assinado;
- Apresentar e manter bom rendimento acadêmico;
- Apresentar, anualmente, seus trabalhos e contribuições para o desenvolvimento do projeto por meio de relatório;
- Dedicar-se às atividades do NICIP, em ritmo compatível com as atividades exigidas pelo curso durante o ano letivo, e de forma exploratória durante os períodos de férias letivas (conforme orientação do docente responsável);
- Estar regularmente matriculado em um dos cursos de graduação na FEAU-UNIVAP
- Relatar com um (01) mês de antecedência à coordenação do NICIP, por meio de carta/ofício, a necessidade (justificativa) de desistência das atividades de Iniciação Científica.
- Dedicar-se à execução das atividades e participar efetivamente da organização das atividades de pesquisa propostas pela FEAU-UNIVAP tais como conferências, jornadas, ciclo de palestras, etc;
- Fomentar, divulgar e incentivar junto aos colegas sobre a importância das atividades de Iniciação Científica.

São José dos Campos, 02 de Março de 2021.

Erika Peterson Gonçalves, Prof^ª. Dr^ª
Docente Responsável/Coordenador NICIP

Liu Yao Cho, Prof. Dr.
Diretor da FEAU

ANEXO I

FICHA DE INSCRIÇÃO PARA PROCESSO SELETIVO NICIP

NOME

MATRÍCULA

E_MAIL

CURSO

PERÍODO

**GRUPO DE PESQUISA
DE INTERESSE:**

HISTÓRICO ESCOLAR:

**ATENÇÃO:
A INSCRIÇÃO SERÁ INVALIDADA CASO NÃO ESTEJA ANEXADO O HISTÓRICO ESCOLAR**