



CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA PITÁGORAS UNOPAR DE NITERÓI

Rua Visconde do Rio Branco, 123 - Centro – Niterói – RJ – 24020-000 – (21) 3803-0600
Estrada do Cabuçu, s/nº - Caluge – Itaboraí – RJ – 24800-000 – (21) 2685-6183

EDITAL Nº 01/2021 CHAMADA PARA PROJETOS DE PESQUISA

O Centro Universitário Anhanguera Pitágoras UNOPAR de Niterói comunica que até **12/04/2021** está aberto o Edital de Seleção de Projetos de Pesquisa para concessão de bolsas da Fundação Nacional do Desenvolvimento do Ensino Superior Particular – Funadesp e a participação de alunos.

1. Disposições Preliminares

- 1.1.** O edital visa a seleção de projetos de pesquisa desenvolvidos por docentes da Instituição; preferencialmente vinculados às linhas de pesquisa descritas no Anexo I, promovendo a integração entre os docentes e fortalecendo o núcleo de pesquisadores;
- 1.2.** Nos projetos aprovados, os docentes responsáveis devem vincular, obrigatoriamente, no mínimo 02 (dois) alunos de graduação no Programa de Iniciação Científica e Tecnológica (PICT). Sendo 01 (um) na modalidade bolsista, o qual receberá uma Bolsa de Iniciação Científica; e pelo menos 01 (um) na modalidade voluntária;
- 1.3.** Somente alunos devidamente cadastrados, participam do Programa de Iniciação Científica e Tecnológica da Instituição e têm direito ao Certificado de participação.

2. Requisitos e critérios para o docente

- 2.1** Ser docente da Instituição, com vínculo empregatício na categoria;
- 2.2** Possuir titulação acadêmica de mestre ou doutor;
- 2.3** Possuir experiência compatível com a função de orientador e formador de recursos humanos;
- 2.4** Não estar usufruindo de qualquer tipo de licença durante a vigência do projeto;
- 2.5** Possuir currículo Lattes atualizado;
- 2.6** Não ter pendências acadêmicas e/ou administrativas.

3. Requisitos e critérios para o aluno(a)

- 3.1** Estar regularmente matriculado e frequentando o curso de graduação, durante todo o período de vigência da bolsa;
- 3.2** Apresentar bom rendimento acadêmico;
- 3.3** Não estar cursando o último semestre do curso de graduação no início da vigência do projeto;
- 3.4** Ter disponibilidade para a dedicação de, no mínimo, 12 (doze) horas semanais para o desenvolvimento das atividades de pesquisa;
- 3.5** Não ter pendências acadêmicas e/ou administrativas;
- 3.6** Não usufruir do recebimento de qualquer outra modalidade de bolsa (exceto PROUNI e FIES);
- 3.7** Possuir Currículo Lattes cadastrado e atualizado;
- 3.8** No caso de aluno bolsista, possuir conta em banco (corrente ou poupança) em nome próprio.

4. Inscrição



CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA PITÁGORAS UNOPAR DE NITERÓI

Rua Visconde do Rio Branco, 123 - Centro - Niterói - RJ - 24020-000 - (21) 3803-0600
Estrada do Cabuçu, s/nº - Caluge - Itaboraí - RJ - 24800-000 - (21) 2685-6183

4.1 Os projetos de pesquisa devem ser inscritos em uma das 2 (duas) categorias abaixo e em conformidade com os critérios contidos no Anexo I do presente edital.

CATEGORIA	LINHAS DE PESQUISA
1	Projetos vinculados às Linhas de Pesquisa
2	Projetos Independentes

4.1.1 No caso de projeto submetido à Categoria 1, recomenda-se o contato com o docente responsável pela linha de pesquisa, disponível no Anexo 1, antes da submissão do projeto, para alinhamento da proposta e verificação da aderência do tema do projeto à linha pretendida;

4.1.2 O simples contato com o responsável pela linha não garante a participação no processo seletivo, sendo necessário o cumprimento de todos os critérios dispostos no Item 4;

4.2 Para submissão do projeto o docente deve realizar até **05/04/2021** um pré-cadastro e indicar a opção da linha de pesquisa no link <https://forms.gle/N8QvcDShiY9Dqx1f9>;

4.3 Após cadastro, o docente recebe, em até 48 horas, um e-mail de confirmação de inscrição com a senha de acesso ao ambiente AVA Stricto (<https://ead.pgskroton.com/login/index.php>);

4.4 O projeto deve ser elaborado no Formulário CP 1.35 e apresentar cronograma de desenvolvimento das atividades igual a 1 (um) ano, compreendendo os meses de **agosto de 2021 a julho de 2022**;

4.5 Cada docente pode inscrever somente **01** (um) projeto de pesquisa, sendo que este poderá conter somente 01 (um) autor, considerado como docente responsável;

4.6 O projeto deve ser encaminhado à Coordenação de Curso e à Direção da Unidade para análise e parecer;

4.7 O tutorial de orientação para submissão do projeto e dos pareceres em formato eletrônico está disponível no site <https://portal.pgskroton.com/centro-universitario-anhanguera-de-niteroi-iniciacao-cientifica/> e no ambiente AVA Stricto;

4.8 É responsabilidade do docente efetuar a submissão do projeto no ambiente AVA Stricto, até **12/04/2021**;

4.9 O projeto deve ser encaminhado em arquivo Word, nomeado com o docente responsável do projeto e com no máximo 2 MB;

4.10 Os projetos aprovados pela Funadesp são contemplados com R\$12.000,00 (doze mil reais), assim distribuídos: 01 (uma) Bolsa Pesquisa para o docente responsável no valor de R\$ 1.000,00; e 01 (uma) Bolsa de Iniciação Científica para alunos de graduação no valor de R\$ 200,00, durante o período de 01/10/2021 a 31/07/2022, totalizando **10** parcelas;

4.11 Professores que recebem algum benefício para desenvolvimento de atividade de pesquisa não são elegíveis a participar do presente Edital;

4.12 Os processos protocolizados fora do prazo estabelecido, ou que não atenderem aos critérios dispostos no presente Edital, são **automaticamente indeferidos**.

5. Seleção e classificação

5.1 Os projetos protocolados são analisados e classificados pelo Comitê de Assessoramento quanto a sua aderência às linhas de pesquisa indicados nesse Edital;

5.2 Os projetos analisados pelo Comitê de Assessoramento e considerados elegíveis são encaminhados para análise da Funadesp, conforme as normas estabelecidas na Chamada 02/2021;

5.3 Têm prioridade na aprovação os projetos encaminhados nas Linhas de Pesquisa. Os projetos independentes serão analisados caso haja disponibilidade de orçamento.



CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA PITÁGORAS UNOPAR DE NITERÓI

Rua Visconde do Rio Branco, 123 - Centro - Niterói - RJ - 24020-000 - (21) 3803-0600
Estrada do Cabuçu, s/nº - Caluge - Itaboraí - RJ - 24800-000 - (21) 2685-6183

5.4 Para aprovação final, o projeto deve ter sido aprovado pelo Comitê de Assessoramento e pela Funadesp.

6. Cronograma:

Pré-cadastro docente	até 05/04/2021
Envio do projeto pelo docente	até 12/04/2021
Análise dos projetos (Comitê de Assessoramento e Funadesp)	26/04/2021 a 30/07/2021
Divulgação do resultado	A partir de 02/08/2021
Indicação dos alunos	09/08/2021 a 31/08/2021
Período das bolsas	01/10/2021 a 31/07/2022
Entrega dos informes bimestrais (alunos)	03/12/2021; 04/02/2022; 01/04/2022; 03/06/2022 e 05/08/2022
Relatório Parcial	04/03/2022
Relatório Final	15/08/2022

7. Resultado

- 7.1** Os resultados são divulgados no site <https://portal.pgsskroton.com/centro-universitario-anhanguera-de-niteroi-iniciacao-cientifica/> e via AVA Stricto e pela Direção da Unidade;
- 7.2** Os projetos aprovados que envolvam seres humanos e/ou animais devem ser submetidos nos respectivos Comitês e Comissão de Ética para avaliação e aprovação;
- 7.3** Os docentes devem obrigatoriamente indicar alunos de graduação nos projetos aprovados, de acordo com os critérios estabelecidos nos Itens 3 e 5.

8. Indicação de alunos

- 8.1** Os docentes cujos projetos foram aprovados conforme item 5.4 devem indicar até 31/08/2021 no mínimo 02 (dois) alunos, sendo 01 (um) aluno bolsista e os demais, voluntários, de acordo com o cronograma disposto no item 6;
- 8.2** As inscrições de alunos devem ser realizadas exclusivamente pelos docentes responsáveis, por meio dos formulários CP 10.14 e CP 15.00 para alunos bolsistas e CP 10.17 e CP 15.00 para alunos voluntários, disponíveis no ambiente AVA Stricto;
- 8.3** É de responsabilidade dos professores orientadores e coordenadores de curso a pré-seleção dos alunos inscritos, de acordo com os requisitos e critérios estabelecidos no Item 3;
- 8.4** Os formulários de inscrição devidamente preenchidos e assinados devem ser encaminhados, via ambiente AVA Stricto;
- 8.5** A indicação do aluno bolsista fora do prazo, implica na redução do recebimento das parcelas previstas neste edital.

9. Acompanhamento

- 9.1** O docente autor do projeto é responsável por orientar e acompanhar as atividades dos seus alunos, bem como supervisionar o envio dos formulários de acompanhamento das atividades;



CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA PITÁGORAS UNOPAR DE NITERÓI

Rua Visconde do Rio Branco, 123 - Centro - Niterói - RJ - 24020-000 - (21) 3803-0600
Estrada do Cabuçu, s/nº - Caluge - Itaboraí - RJ - 24800-000 - (21) 2685-6183

Anhanguera

- 9.1.1** É vedado ao docente repassar a outro a orientação de seu bolsista. Em casos de impedimento eventual do orientador, a bolsa retorna à Direção da Unidade;
- 9.1.2** É dever do docente informar à Direção da Unidade sobre qualquer tipo de problema e/ou irregularidade ocorrido em relação ao desenvolvimento do projeto e às atividades dos alunos no Programa de Iniciação Científica e Tecnológica;
- 9.2** Os alunos devem encaminhar bimestralmente, via ambiente AVA Stricto e nas datas estipuladas, o formulário para acompanhamento das atividades de Iniciação Científica e Tecnológica;
- 9.3** Os docentes e os alunos devem encaminhar relatórios parcial e final para acompanhamento das atividades, via ambiente AVA Stricto e nas datas estipuladas, conforme cronograma disposto no Item 6;
- 9.3.1** Em caso de não envio dos informes e relatórios solicitados nas datas estipuladas, docentes e alunos poderão ter as bolsas canceladas;
- 9.4** O relatório parcial é analisado pelo Comitê Científico para continuidade das bolsas;
- 9.5** A não aprovação dos relatórios implica na suspensão/cancelamento da bolsa do professor e aluno;
- 9.6** É compromisso e responsabilidade do orientador incluir o nome dos alunos e da Funadesp nas publicações e trabalhos apresentados em eventos científicos que venham a ser resultado do projeto desenvolvido com a participação do bolsista;
- 9.7** É obrigatória a apresentação dos resultados do projeto constando os alunos de Iniciação Científica no:
- 9.7.1** 24º Encontro de Atividades Científicas;
- 9.7.2** Artigo publicado em revista científica, até 6 meses após a finalização da bolsa.
- 9.8** A não participação no 24º Encontro de Atividades Científicas e a não publicação de um artigo resulta em uma pendência para o docente;
- 9.9** Caso o docente venha gozar de licença durante o de período da bolsa, deve informar imediatamente à Direção da Unidade para suspensão das bolsas do docente responsável e do aluno;
- 9.10** Havendo interrupção do projeto, por qualquer motivo, as bolsas do docente e do aluno são canceladas.

10. Disposições Finais

Os casos não previstos neste Edital são analisados e julgados pela Direção da Unidade e em conformidade com os critérios estabelecidos para o gerenciamento dos projetos.

Niterói, 02 de março de 2021.

Roberson Fonte

Reitor



CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA PITÁGORAS UNOPAR DE NITERÓI

Rua Visconde do Rio Branco, 123 - Centro – Niterói – RJ – 24020-000 – (21) 3803-0600
Estrada do Cabuçu, s/nº - Caluge – Itaboraí – RJ – 24800-000 – (21) 2685-6183

ANEXO I DO EDITAL 01/2021

DA CHAMADA PARA PROJETOS DE PESQUISA

CATEGORIA 1 - LINHAS DE PESQUISA

ENSINO		
Linhas de Pesquisa	Responsável pela Linha	Descrição
Processos de ensino e aprendizagem no ensino superior	Diego Fogaça Carvalho diego.fogaca@educadores.net.br	Investigar a apropriação de conhecimentos que oportunizem o desenvolvimento de competências e habilidades para a atuação profissional, com vistas a permitir a sua realização no mundo do trabalho.

AGRÁRIAS		
Linhas de Pesquisa	Responsável pela Linha	Descrição
Produção animal e qualidade do produto final	Fabiola Cristine de A. Rego Grecco fabiola.cristine@kroton.com.br	Estudar sistemas produtivos e sustentáveis nos diferentes ecossistemas, desenvolver e/ou fazer uso de biotecnologias, técnicas de reprodução assistida, manejo nutricional dos animais de produção, companhia e silvestres visando maior produtividade, preservação de animais silvestres, promover o bem-estar animal, bem como, avaliar a qualidade higiênico-sanitária de produtos de origem animal.
Saúde Animal	Marcelo Diniz dos Santos marcelo.diniz@kroton.com.br	Aplicar e desenvolver métodos de diagnóstico etiológico e sorológico, caracterização molecular, imunológica e celular de organismos, medidas de controle e profilaxia de doenças para o estabelecimento de programas sanitários, bem como, estudar processos que envolvam afecções clínico-cirúrgicas com foco na saúde e no bem-estar dos animais de produção, companhia e silvestres.
Produção agrícola sustentável e agronegócio	Denise Renata Pedrinho denise.pedrinho@uniderp.com.br	Estudar a produção agrícola integrada sustentável, abrangendo todos os aspectos técnicos relacionados aos componentes dos sistemas de produção vegetal. Expandir os conhecimentos sobre economia e administração das empresas agropecuárias e agroindustriais; mercados, comercialização e marketing; governança e competitividade das cadeias produtivas; desenvolvimento agrícola e agroindustrial.

CIÊNCIAS AMBIENTAIS		
Linhas de Pesquisa	Responsável pela Linha	Descrição
Meio Ambiente e Desenvolvimento Regional	Rosemary Matias rosematias@anhanguera.com	Estudar questões ambientais e de desenvolvimento regional sustentável, buscando caminhos necessários à integração dos interesses das ciências naturais, sociais, econômicas, culturais e da saúde, tendo como meta o desenvolvimento regional sustentável e a melhoria e preservação da qualidade de vida, como um Instrumento de Desenvolvimento Econômico Urbano e Rural e realizar estudos das atividades econômicas locais e seus impactos ambientais; sobre as políticas públicas ambientais, a Educação e Saúde Única, e as implicações socioculturais associadas, contribuindo à conservação da natureza e das formas culturais. Além de realizar a prospecção de plantas de uso medicinal e desenvolver estudos de atividades biológicas nas diferentes áreas da Saúde e Agropecuária com objetivo de obter produtos e bioprodutos com potencial para saúde humana, animal e de interesse agrário e agroindustrial.
Meio Ambiente e Sustentabilidade	Oswaldo Borges Pinto Junior osvaldo.borges@kroton.com.br	Estudar a avaliação da estrutura do meio físico e biológico envolvendo ambientes urbanos e biomas regionais, com ênfase na questão das mudanças climáticas e na influência da ação antrópica sobre o ambiente. Abordar estudos de modelagem de ambientes urbanos com enfoque em conforto térmico, acústico e lumínico. A análise do meio físico é realizada através de sensoriamento remoto e a modelagem dos ecossistemas é feita por modelos matemáticos aplicados.
Modelos e bioindicadores de qualidade do ar, água e solo para a predição de agravos relacionados à saúde	Cristhiane Almeida Leite cristhiane.leite@kroton.com.br	Validar modelos de qualidade do ar, água e solo e sua utilização como variáveis preditoras de agravos à saúde relacionados ao ambiente. Analisar os bioindicadores relacionados a fatores antrópicos, considerando diferentes aspectos de poluição do ecossistema e suas relações com a saúde humana. Investigar a influência dos diversos poluentes na ocorrência de doenças na população exposta.

DIREITO		
Linhas de Pesquisa	Responsável pela Linha	Descrição
Direito ambiental	Giselle Marques de Araújo giselle.araujo@educadores.net.br	Pesquisar tensões entre propriedade e meio ambiente: colisão de direitos fundamentais; desafios da sustentabilidade; função ambiental da propriedade



CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA PITÁGORAS UNOPAR DE NITERÓI

Rua Visconde do Rio Branco, 123 - Centro - Niterói - RJ - 24020-000 - (21) 3803-0600
Estrada do Cabuçu, s/nº - Caluge - Itaboraí - RJ - 24800-000 - (21) 2685-6183

Direito educacional	Bernadete Lema Mazzafera bernadete.mazzafera@unopar.br	Realizar investigações científicas sobre o ensino jurídico; conjunto de normas, princípios e/ou decisões judiciais que versam sobre as relações de alunos e professores envolvidos no processo de ensino-aprendizagem; políticas públicas em educação no país; práticas pedagógicas envolvidas no ensino jurídico; formação e a atuação de professores e/ou tutores comprometidos com o ensino jurídico.
---------------------	--	--

CIÊNCIAS DA SAÚDE

Linhas de Pesquisa	Responsável pela Linha	Descrição
Desenvolvimento e aplicação de materiais bioativos, formulações e processos em saúde	Regina Mara Silva Pereira reginapereira1@educadores.net.br	Investigar o desenvolvimento e síntese de produtos bioativos e de formulações de materiais funcionais; desenvolvimento de métodos, validação analítica e prospecção de insumos bioativos.
Avaliação biológica, estudo de utilização de fármacos, medicamentos e protocolos em saúde	Márcio Luiz dos Santos marcio.l.santos@educadores.net.br	Estudar a avaliação biológica de fármacos e medicamentos sintéticos, naturais e dinamizados. Estudos de métodos diagnósticos e protocolos em saúde. Realização de estudos observacionais, intervencionais e de meta-análise para verificar segurança, eficiência e eficácia dos produtos tecnológicos em saúde.
Processos de avaliação e intervenção associados aos sistemas respiratório, cardiovascular, sistema neuro-músculoesquelético e biológicos.	Rodrigo Antonio Carvalho Andraus rodrigo.andraus@kroton.com.br	Investigar os métodos e recursos utilizados nos sistemas respiratório, cardiovascular, neuro-músculo-esquelético, em seu sentido mais amplo (avaliação, prevenção e intervenção fisioterápica) utilizando-se de estratégias para investigação funcional e biológicas em indivíduos com ou sem disfunções orgânicas.
Dimensões preventivas e terapêuticas do exercício físico	Dartagnan Pinto Guedes dartagnan@unopar.br	Abordar métodos e protocolos relacionados à prática de exercício físico na idade jovem, no adulto e no idoso associados aos indicadores biológicos e comportamentais que possam repercutir na prevenção, controle, tratamento e reabilitação de doenças crônicas não-transmissíveis, configurando-se como importante coadjuvante na proposição e no desenvolvimento de programas e projetos para promoção da saúde.
Propriedades físicas, químicas, biológicas e mecânicas dos materiais odontológicos	Alexandre Meireles Borba alexandre.meireles@kroton.com.br	Estudar as propriedades físicas, químicas, biológicas e mecânicas dos materiais odontológicos visando sua aplicação nos procedimentos clínicos e desenvolvimento de novos materiais em parceria com a indústria.
Aspectos fisiopatológicos, terapêuticos e repercussões das alterações orofaciais	Thais Maria Freire Fernandes Poleti thais.poleti@unopar.br	Estudar os aspectos fisiopatológicos das alterações do complexo bucomaxilofacial, como má oclusões, infecções,



CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA PITÁGORAS UNOPAR DE NITERÓI

Rua Visconde do Rio Branco, 123 - Centro - Niterói - RJ - 24020-000 - (21) 3803-0600
Estrada do Cabuçu, s/nº - Caluge - Itaboraí - RJ - 24800-000 - (21) 2685-6183

		deformidades congênitas e sua inter-relação com diferentes condições sistêmicas.
--	--	--

CATEGORIA 2 - PROJETOS INDEPENDENTES

Projetos de pesquisa que não possuem vínculo com as linhas de pesquisa.

Somente serão analisados caso haja disponibilidade de orçamento.