



CENTRO UNIVERSITÁRIO AUTÔNOMO DO BRASIL – UNIBRASIL

**PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA, EXTENSÃO E ASSUNTOS COMUNITÁRIOS –
PROPPEX**

EDITAL Nº 04/2017

**PROCESSO SELETIVO PARA O PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA -
PROINC**

A Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa, Extensão e Assuntos Comunitários – PROPPEX – do Centro Universitário Autônomo do Brasil - UniBrasil, torna público o processo de seleção para o Programa Institucional de Iniciação Científica para o ano de 2017-2018.

1.0. Fundamentação

1.1. O Programa Institucional de Iniciação Científica (PROINC) tem por finalidade contribuir para a excelência no ensino por meio da revisão, verificação e experimentação do conhecimento estabelecido, para cumprir “o compromisso institucional com a aprendizagem dos alunos e com o mérito acadêmico” (PPI, 2007).

1.2. A pesquisa, na iniciação científica, é entendida como a procura pela informação qualificada produzida pela erudição em uma determinada área do conhecimento, bem como, o discernimento das formas distintas com que essa informação retrata a realidade.

2.0. Disposições Gerais

2.1. A iniciação científica está vinculada ao ensino, uma vez que, a partir da literatura científica busca construir e reconstruir o objeto do conhecimento.

§1º A iniciação científica deverá facilitar a aprendizagem do aluno por meio da submissão de enunciados consolidados aos procedimentos do método científico.

§2º A pesquisa na iniciação científica tem sua finalidade atingida quando as disciplinas fundamentais de um curso, como as propedêuticas básicas, submetem suas leis, teorias e enunciados a casos reais, facilitando a produção do conhecimento pelo aluno por meio do confronto da teoria com a resolução de problemas práticos.

§3º A iniciação científica facilita a aprendizagem do estudante pela resolução de problemas concretos e pela experimentação de teorias.

§4º O UniBrasil poderá usar o PROINC para o desenvolvimento de projetos específicos ou para incentivar políticas de interesse institucional, sem prejuízo à sua finalidade.

2.2. Os discentes de iniciação científica poderão participar do PROINC como voluntários, sem o recebimento de bolsa.

Parágrafo Único. O presente processo selecionará apenas alunos voluntários.

2.3 Em caso de desistência do aluno selecionado, o mesmo somente poderá ser substituído por alunos que participaram deste edital.

3.0. A Seleção

3.1. As vagas serão disponibilizadas tendo em vista o interesse dos professores na orientação dos projetos de iniciação científica (ANEXO I). Para cada interessado serão disponibilizadas no máximo 5 vagas em cada curso que estiver vinculado.

3.2. O processo será conduzido por uma comissão de seleção, composta por um docente titular e um docente suplente de cada escola, nomeada pela PROPPEX.

3.3. A seleção para iniciação científica será composta por três fases, sendo elas: Fase 1 - inscrição, Fase 2 - análise de currículo, Fase 3 - entrevista.

3.4. Fase 1: as inscrições serão realizadas via protocolo (Central do Aluno). Deverá ser preenchida a ficha de inscrição (ANEXO II) e entregue a cópia impressa dos documentos comprobatórios que constam no item 2 do ANEXO III.

3.5. Fase 2: a análise do currículo será feita levando em conta o Índice de Rendimento Acadêmico (IRA) (atribuído peso de 40 pontos), Produção Científica, Técnica, Extensão e Outros (atribuído peso de 40 pontos).

3.6. Fase 3: as entrevistas serão agendadas com orientador, sendo a data e horário publicado no site da PROPPEX. Para a entrevista será atribuído peso de 20 pontos.

3.7. Os itens a serem avaliados em cada fase, bem como a sua pontuação, estão descritos no anexo III.

3.8. O aluno só poderá participar do processo de seleção se tiver sido aprovados no 1º (primeiro) semestre do Curso e não estar cursando o penúltimo semestre.

3.9. Até o dia 30 de junho de 2017, a PROPPEX publicará o edital divulgando os nomes dos alunos selecionados e os professores orientadores vinculados.

3.10. O aluno não poderá inscrever-se para participar de dois processos de seleção simultaneamente (para iniciação científica e monitoria).

4.0. As Atividades de Iniciação Científica

4.1. As atividades de iniciação científica serão desenvolvidas de agosto de 2017 até agosto de 2018, excluindo-se o período de férias conforme calendário acadêmico.

4.2. No mês de agosto, o aluno selecionado para a atividade deverá fazer o curso de Metodologia Científica, disponibilizado em EAD, para a construção do projeto de pesquisa, conforme cronograma do item 7 deste edital.

§1º O professor orientador deverá acompanhar os estudos do aluno de iniciação científica durante o curso de metodologia, especialmente na fase final que deverá ser elaborado o projeto de pesquisa.

§2º O projeto de pesquisa, resultante do curso, deverá ser fiel ao tema proposto pelo professor orientador.

§3º A conclusão do curso é condição obrigatória para a continuidade no PROINC.

4.3. Findado o curso e elaborado o projeto de pesquisa, professor orientador deverá definir a rotina de trabalho do aluno, respeitado o limite de 12 (doze) horas semanais, totalizando no mínimo 320 horas e no máximo 480 horas no período.

Parágrafo único. O aluno não precisa permanecer todo esse período na Instituição, podendo cumprir parte dessa carga horária em ambiente externo, desde que observe as metas semanais de trabalho estabelecidas pelo orientador.

4.4. As atividades de pesquisa em iniciação científica, entre outras, poderão incluir:

- I. Revisão da literatura;
- II. Estudos de casos, onde são verificados enunciados consolidados na literatura científica;
- III. Resolução de problemas, em que hipóteses e variáveis são testadas;
- IV. Realização de pesquisas de campo.

4.5. Uma vez que os resultados das pesquisas de iniciação científica deverão estar comprometidos com o incremento do aprendizado dos demais alunos, a forma final de exposição desses resultados deverá ser produção de um material didático em EAD.

Parágrafo único. O material em EAD deverá servir para aperfeiçoar o processo de ensino e aprendizagem, podendo ser utilizado como apoio ao Programa de Nivelamento, às aulas regulares e aos cursos de extensão.

4.6. Fazer referência à condição de participante do PROINC, do Centro Universitário Autônomo do Brasil, nos trabalhos apresentados em outros eventos.

5.0. O Controle

5.1. Ao término da elaboração do projeto de pesquisa, que se dará após a conclusão do curso de metodologia, este deverá ser remetido à PROPPEX em formato digital pelo orientador (ANEXO IV), conforme cronograma do item 7, salvo em documento do Word no formato (.doc). Os projetos deverão ser enviados de uma só vez e em um único e-mail para o endereço eletrônico pesquisa@unibrasil.com.br.

5.2. Os projetos serão avaliados quanto a pertinência da sua aplicação pela Comissão de Seleção, caso necessário ajustes, será realizado contato com o orientador.

5.3. Os alunos de Iniciação Científica deverão participar das atividades e apresentar os resultados da sua pesquisa no Evento de Iniciação Científica do UniBrasil 2018 – EVINCI UniBrasil.

Parágrafo único. Além da exposição oral, os trabalhos deverão ser publicados nos anais do evento, caso sejam aprovados pela comissão científica do EVINCI.

5.4. Após a entrega do relatório final (ANEXO V) e avaliação pela comissão científica, alguns trabalhos serão selecionados para a elaboração de uma versão de divulgação didática em multimídia.

6.0. Disposições finais

6.1. Após a seleção e o início das atividades de pesquisa, alunos e professores estarão submetidos a determinações, chamamentos e solicitações (como a apresentação de relatórios

finais), bem como ao calendário da PROPPEX, sob pena de suspensão, não certificação e de exclusão do Programa de Iniciação Científica.

6.2. Considera-se como termo final para entrega dos relatórios de iniciação científica (formulário disponibilizado na página da PROPPEX), a data de **01 de Agosto de 2018**, salvo em documento do WORD formato (.doc), com o nome completo do aluno no título do arquivo. Parágrafo único. Os relatórios deverão ser enviados de uma só vez e em um único e-mail para o endereço eletrônico pesquisa@unibrasil.com.br, a confirmação de recebimento será feita por e-mail.

6.3. Os relatórios serão avaliados pela Comissão de Seleção levando em consideração o conteúdo de todos os campos do formulário e, caso necessário, será recomendado ajustes.

6.4. Todos os alunos deverão participar e apresentar os resultados da iniciação científica no EVINCI de 2018, condição para recebimento do certificado de conclusão.

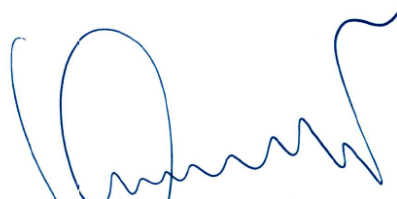
Parágrafo único: Os certificados serão emitidos até o final do período letivo de 2018-2.

6.5. Os casos omissos deverão ser encaminhados à PROPPEX, preferencialmente pelo e-mail: pesquisa@unibrasil.com.br.

7.0. Cronograma

Período de inscrição (abertura de protocolo)	05 a 26 de maio de 2017
Publicação do edital com as inscrições homologadas	31 de maio de 2017
Período de análise de currículo (comissão de seleção)	01 a 07 de junho de 2017
Publicação do edital com cronograma de entrevistas	09 de junho de 2017
Período de realização da entrevista (comissão de seleção e orientadores)	12 a 23 de junho de 2017
Publicação do edital com a relação dos candidatos aprovados	30 de junho de 2017
Período para realização do curso de Metodologia da Pesquisa (EaD) para Iniciação Científica	01 a 20 de agosto de 2017
Envio do projeto de pesquisa (somente após a realização do curso EaD)	04 de setembro de 2017
Envio do relatório final	01 de agosto 2018

Curitiba, 05 de maio de 2017.



PROF. VALTER FERNANDES DA CUNHA FILHO
PRÓ-REITOR DE PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA, EXTENSÃO E ASSUNTOS
COMUNITÁRIOS
UNIBRASIL

ANEXO I

QUADRO DE VAGAS/ORIENTADOR

ESCOLA DE ENGENHARIAS

Curso	Orientador	Linha de Pesquisa	Quantidade Total de Vagas
Engenharia Civil	Adriana Regina Tozzi	Responsabilidade socioambiental na engenharia civil	2
Engenharia Elétrica	Fernando Felice	Eficiência Energética	3
	Fabio Luciano Iachtechn	História da ciência e tecnologia	1
Engenharia Mecânica	Cristhiane Anete Neiverth	Engenharia Ambiental	2
	Alexandre Pereira de Faria	Modelagem e Simulação de Sistemas Mecânicos	3
	Fernando Enrique Castillo Vicencio	Análise Computacional de Fluidos utilizando OpenFoam	4
	Cintia Helena Freitas	Biodiesel	2
	Fabio Alencar Schneider	Ciências Térmicas	1
Biocombustíveis		1	
Engenharia de Produção	Fernando Enrique Castillo Vicencio	Projeto e Gestão de Sistemas Produtivos	2
	Fabio Alencar Schneider	Pesquisa Operacional	1

ESCOLA DE NEGÓCIOS

Curso	Orientador	Linha de Pesquisa	Quantidade de Vagas
Administração	Josué Alexandre Sander	Empreendedorismo, Inovação e Sustentabilidade	2
Ciências Contábeis	Cesar Augusto Gaertner	Contabilidade Gerencial	1

ESCOLA DE DIREITO

Curso	Orientador	Linha de Pesquisa	Quantidade de Vagas
Direito	Ana Claudia Santano	Estado e Concretização dos Direitos: correlações e interdependências nacionais e internacionais	3
	Bruno Lorenzetto		3
	Eduardo Gomes		3
	Marcos Maliska		3
	Laura Jane Ribeiro Garbini Both		2
	Ana Lucia Pretto Pereira		3

	Paulo Ricardo Schier	Constituição e condições materiais da democracia	5
	Adriana da Costa Ricardo Schier		4
	Octávio Fischer		3
	Rosalice Pinheiro		3
	Andrea Lobo	Direitos Fundamentais e Democracia	3
	Paulo Cipriano Coen	Direitos Fundamentais e Democracia	3
	Marta Tonin	A dignidade da pessoa humana e o aborto	5
	Alexandre Dotta	Direito, Diversidade Sexual e Relações de Gênero	2
		Direito, Educação e Democracia	3
	Jairo Marçal	Filosofia Política: Teorias da Democracia	2
	Antonio Djalma Braga Junior	Liberdade e Filosofia do Direito	5
	José Osório do Nascimento Neto	Direitos fundamentais e democracia	5

ESCOLA DE EDUCAÇÃO E HUMANIDADES

Curso	Orientador	Linha de Pesquisa	Quantidade de Vagas
Educação Física (Licenciatura)	Luciano de Lacerda Gurski	Educação Física escolar: formação, currículo, saberes e práticas	2
Pedagogia	Jorge Vanderlei Costa da Conceição	Filosofia da Educação: os fundamentos epistemologias e antropológicos	3
	Elza Maria Campos	Trabalho, Direitos Humanos e Violência de Gênero	3
	Cleci Elisa Albiero	Gênero, família e políticas públicas	2
Serviço Social	Glacielli Thaiz Souza de Oliveira	Gênero e Feminismo Negro	3

ESCOLA DE COMUNICAÇÃO, ARQUITETURA E DESIGN

Curso	Orientador	Linha de Pesquisa	Quantidade de Vagas
Arquitetura e Urbanismo	Fernando Lobo	Sustentabilidade Ambiental na Construção Civil	3
		BIM - No contexto nacional e Paranaense	2
	Fabio Luciano Iachtechn	História da arquitetura e urbanismo no Paraná	1
Design	Nelson Potenciano Marinho	Modelagem 3D	3

	Paulo Henrique da Cruz Sandrini	Tipografia e Design Editorial	2
Jornalismo	Elaine Javorski Souza	Núcleo de Estudos sobre Mídia e Imigração	5
Publicidade e Propaganda	Elaine Javorski Souza	Núcleo de Estudos sobre Mídia e Imigração	2

ESCOLA DE SAÚDE

Curso	Orientador	Linha de Pesquisa	Quantidade de Vagas
Biomedicina	Cintia Helena de Freitas	Serotonina e Depressão	1
	Willian Sales	Microbiologia de Alimentos	1
	Lilian Pereira Ferrari	Doenças Genéticas	3
		Estudo Clínico e Molecular da Fibrose Cística	1
		Estudo Clínico e Molecular de Pacientes Especiais	1
	Cristina Peitz	Fibrose Cística	2
	Claudia Ota	Análises Clínicas	3
	Jannaina Ferreira de Melo Vasco	Análises Clínicas	2
		Investigação Clínica e Experimental em Fibrose Cística	3
Rayana Pereira Maciel	Análises Clínicas	3	
Educação Física (Bacharelado)	Juliana Landolfi Maia	Exercícios Físicos para Populações Especiais	1
Enfermagem	Cristiano Caveião	Gestão, Educação e Políticas de Saúde	3
	Ana Paula Hey	O Cuidar e o Exercício da Enfermagem nas Organizações e Serviços de Saúde	3
	Ana Paula Dezoti		1
	Christiane Brey	Estudos sobre Doença Crônica no Brasil	2
	Fernanda Cassanho Teodoro		1
	Ana Paula Weinfurter Lima	Investigação Clínica e Experimental e Parasitologia	2
Farmácia	Ana Paula Weinfurter Lima	Investigação Clínica e Experimental e Parasitologia	1
	Ana Paula Weinfurter Lima	Investigação de Quadros Neoplásicos e Inflamatórios Envolvendo o Colo do Uterino	1
	Cintia Helena de Freitas	Serotonina e Depressão	1
	Cristina Peitz	Produtos Naturais	2
Fisioterapia	Rachel Schettert de Camargo	Fisioterapia Desportiva	3
	Danieli Ribas	Reabilitação em Fisioterapia	2

Nutrição	Willian Sales	Microbiologia de Alimentos	1
	Simone Biesek	Nutrição e Atividade Física	1
		Nutrição e envelhecimento	1
	Cristina Peitz	Alimentos Antioxidantes	1
	Andrea Chaud Hallvass	Terapia Nutricional na Alterações Metabólicas	1
	Edilceia Ravazzani	Nutrição Materno Infantil	2
Psicologia	Ana Suy Sesarino	Psicologia e Saúde	3
	Dulce Mara Gaio	Infância, Adolescência e Violência: processos psicossociais e violência	1
		Psicossomática: o corpo, a mente, e suas linguagens	1
		A Multicausalidade Humana: a noção de sujeito, indivíduo e homem na contemporaneidade	1
		Interfaces Multidisciplinares das Ciências Humanas e da Saúde	1
	Claudia Ota	Doenças Crônicas	1

ANEXO II

FICHA DE INSCRIÇÃO INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Acadêmico: _____

RA: _____ **Curso:** _____

Período: _____ **E-mail:** _____

Vaga Professor Orientador: _____

Marque um X nos documentos entregues, conforme Anexo III.

- () Cópia de publicações (somente primeira página)
- () Cópia de certificados de participação em atividade de extensão
- () Cópia de certificados de participação em grupo de estudos
- () Cópia de certificados de participação em iniciação científica

Assinatura do Aluno

ANEXO III

TABELA PARA PONTUAÇÃO PROCESSO DE SELEÇÃO INICIAÇÃO CIENTÍFICA


Candidato: _____ Curso: _____

Vaga Professor: _____

1. ÍNDICE DE RENDIMENTO ACADÊMICO		
1. IRA		
	x 4 / 10	
2. PRODUÇÃO CIENTÍFICA*, TÉCNICA, EXTENSÃO E OUTROS		
DISCRIMINAÇÃO	PONTO	RESULTADO
2.1 Participação em atividade de extensão: cursos, minicursos, palestras e etc. (Limite máximo 2,0 pontos)	0,5 por atividade	
2.2 Participação em grupo de estudos (Limite máximo 1,0 ponto)	0,5 por semestre	
2.3 Participação em grupos de pesquisa (Limite máximo 1,0 ponto)	0,5 por semestre	
2.4 Participação em Iniciação Científica (Limite máximo 1,0 ponto)	1,0 por ano	
2.5 Trabalhos ou resumos publicados em Anais de Congresso Nacional (Limite máximo 1,0 ponto)	0,5 por trabalho ou resumo	
2.6 Trabalhos ou resumos publicados em Anais de Congresso Internacional (Limite máximo 1,0 ponto)	1,0 por trabalho ou resumo	
2.7 Publicação de artigo científico, na íntegra, em Revista indexada* (Limite máximo 2,0 pontos)	1,0 por artigo	
2.8 Publicação de artigo científico em revistas não indexadas (Limite máximo 1,0 ponto)	0,5 por artigo	
	Somatória x 4 / 10	
3. ENTREVISTA		
3.1 Interesse na área de pesquisa do orientador	Até 0,4 pontos	
3.2 Motivação para a pesquisa	Até 0,4 pontos	
3.3 Interesse em desenvolver pesquisa sem bolsa	Até 0,4 pontos	
3.4 Disponibilidade de 12 horas semanais para desenvolvimento da pesquisa	Até 0,4 pontos	
3.5 Não possui vínculo empregatício	0,4 pontos	
	Somatória	
	SOMATÓRIA TOTAL	

*A relação de revistas indexadas é disponibilizada pela CAPES para consulta na área de avaliação do curso de graduação (<https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf>)

ANEXO IV

 <p>UNIBRASIL CENTRO UNIVERSITÁRIO</p>	PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA		
ORIENTADOR			
LINK LATTES ORIENTADOR			
ORIENTADOR PERTENCE A GRUPO DE PESQUISA DA IES CADASTRADO NO CNPq (caso sim citar qual)			
LINHA DE PESQUISA			
ALUNO			
LINK LATTES ALUNO (obrigatório)			
PERÍODO		MATRÍCULA	
ESCOLA		CURSO	
CH SEMANAL			

1) Título do projeto do aluno:

Título do projeto de pesquisa do aluno.

2) Apresentação do tema da Pesquisa do aluno:

Texto com a explicitação detalhada do tema e da problemática a ser estudada.

3) Justificativa:

Motivos relevantes que levaram a abordagem do problema.

4) Objetos:

Os objetivos da pesquisa representam, além das intenções propostas pelo pesquisador, possibilidades de obtenção de resultados mediante a investigação realizada.

5) Materiais e Métodos


Descrever os materiais e métodos que serão empregados para a realização da pesquisa.

6) Cronograma das atividades:

Mês:	Atividades:
Ago/20XX	Curso EaD
Set/20XX	Entrega do Projeto de Pesquisa
Out/20XX	
Nov/20XX	
Dez/20XX	
Fev/20XX	
Mar/20XX	
Abr/20XX	
Mai/20XX	
Jun/20XX	
Jul/20XX	
Ago/20XX	Entrega do relatório anual de atividades na PROPPEX
Out/20XX	Participação no EVINCI

Curitiba, xx de xx de 20XX.

ANEXO V

 <p>UNIBRASIL CENTRO UNIVERSITÁRIO</p>	RELATÓRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
ORIENTADOR	
ALUNO	
TÍTULO DA PESQUISA	
CARGA HORÁRIA TOTAL	

1. **Resumo** (Mínimo 150 palavras)
2. **Resultados** (descrever os resultados. Mínimo 1000 mil palavras)
3. **Conclusões ou considerações finais** (apresentar as conclusões do estudo)
4. **Referências** (listar as referências utilizadas para a realização da pesquisa, conforme normas da ABNT)
5. **Publicações** (listar as publicações geradas durante o período da iniciação científica, referentes às pesquisas decorrentes das atividades)

Curitiba, XX de XX de 20XX.