

UNIVERSIDADE DO VALE DO TAQUARI - UNIVATES
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - Propesq
Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia - PPGBiotec

Edital nº 065/Reitoria/Univates, de 26 de julho de 2021

**Abertura de inscrições para processo de seleção para o
Doutorado em Biotecnologia**

A Vice-Reitora, no exercício do cargo de Reitora da Universidade do Vale do Taquari - Univates, por meio da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – Propesq, no uso de suas atribuições, torna pública a abertura de inscrições para o processo de seleção para o ingresso, em março de 2022, de **12 (doze) alunos** no Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia – PPGBiotec, conforme condições a seguir:

1. Da inscrição

1.1 Período e local de inscrição

1.1.1 As inscrições deverão ser realizadas no período de **26 de julho de 2021 a 19 de novembro de 2021**, de forma *on-line*, pela página www.univates.br/ppgbiotec/processo-seletivo

1.1.2 Após o preenchimento dos dados para a realização da inscrição, será gerado boleto no valor de R\$ 100,00 (cem reais) referente à taxa de inscrição no processo seletivo.

1.1.3 O candidato receberá confirmação de inscrição via *e-mail*, na qual constarão orientações sobre os procedimentos a serem realizados a partir da inscrição.

1.1.4 A inscrição do candidato somente será homologada com a confirmação do pagamento da taxa de inscrição e o recebimento da documentação exigida neste Edital via *e-mail*.

1.1.5 Os documentos listados no item 1.3.1 devem ser encaminhados como anexos de *e-mail* para a secretaria do Programa (ppgbiotec@univates.br) até o dia **19 de novembro de 2021**.

1.2 Do cronograma

Atividade	Prazo
Período de Inscrições	26/07/2021 a 19/11/2021
Limite para envio da documentação por <i>e-mail</i>	19/11/2021
Publicação do cronograma de entrevistas no site https://www.univates.br/ppgbiotec/	Até 24/11/2021
Análise do Currículo <i>Lattes</i>	24/11/2021 a 30/11/2021
Análise do Pré-Projeto	24/11/2021 a 30/11/2021
Entrevistas	25 e 26/11/2021
Divulgação final da classificação dos candidatos	Até 03/12/2021
Confirmação de matrícula	Até 08/12/2021

1.2.1 As datas do cronograma poderão ser alteradas conforme decisão do Conselho do PPGBiotec.

1.3 Documentos necessários

1.3.1 No ato da inscrição, o candidato deve, obrigatoriamente, enviar os seguintes documentos:

- a) formulário de inscrição preenchido, disponível em www.univates.br/ppgbiotec;
- b) diploma de mestrado ou atestado de previsão de conclusão do curso antes do período de matrícula (o curso deve ser reconhecido pelo Ministério da Educação - MEC ou equivalente em caso de estrangeiro, com autenticação por órgão competente). Caso selecionado, o aluno deverá enviar, para confirmação da matrícula, cópia autenticada do diploma de mestrado;
- c) histórico escolar do Mestrado;
- d) documento de identificação civil aceito legalmente (candidatos estrangeiros podem apresentar o passaporte ou a Carteira Nacional de Registro Migratório, nos termos do decreto 9.199/2017, ou documento equivalente expedido pela Polícia Federal);
- e) Cadastro de Pessoas Físicas – CPF (os candidatos estrangeiros estão dispensados de apresentar CPF na inscrição, mas obrigatoriamente devem apresentá-lo no ato de matrícula);
- f) certidão do estado civil (nascimento ou casamento);
- g) comprovante do pagamento da taxa de inscrição no valor vigente (R\$ 100,00);
- h) currículo *lattes* (<http://lattes.cnpq.br>) **documentado de acordo com a planilha de pontuação** (comprovantes de produção referidos no Anexo 1);
- i) planilha de pontuação, em formato Excel (disponível em <https://www.univates.br/ppgbiotec/processo-seletivo>), devidamente preenchida pelo candidato;
- j) ficha de indicação de possíveis [orientadores](#) (Anexo 2);
- k) carta de intenção de orientação da primeira opção de professor orientador (Anexo 3);
- l) pré-projeto no máximo de 3 (três) páginas (Anexo 4). O pré-projeto elaborado servirá para fins de avaliação do candidato, não sendo necessariamente o projeto definitivo da tese.

1.3.1.1 Todos os documentos comprobatórios devem estar numerados e organizados na sequência informada na planilha de pontuação. Solicita-se que não sejam adicionados documentos comprobatórios não informados na planilha de pontuação.

1.3.1.2 Documentos não identificados não serão contabilizados.

1.3.2 Observações em relação à documentação:

- a) no caso de candidatos estrangeiros, deverá ser apresentado o passaporte como documento de identificação;
- b) a inscrição no processo de seleção implica, por parte do candidato, a aceitação integral das normas do Regimento do PPGBiotec, deste Edital e dos instrumentos reguladores da Pós-Graduação da Univates e da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – Capes;
- c) após o término do período de inscrições, não será possível alterar os dados informados ou acrescentar qualquer tipo de documentação à pasta do candidato;
- d) os candidatos ao doutorado que ainda não concluíram o mestrado e que pretendem participar da seleção devem apresentar documento comprobatório de previsão de conclusão do curso antes do período de matrícula;

- e) os diplomas de cursos de pós-graduação *stricto sensu* - mestrado e doutorado - expedidos por instituições estrangeiras deverão ter Autenticação Consular do Brasil (Carimbo do Consulado Brasileiro) no país de origem da instituição que expediu o diploma ou ter carimbo de reconhecimento de órgão estrangeiro competente, conforme legislação pertinente;
- f) a falta de qualquer documento constante no item 1.3.1 implicará a não homologação da inscrição do candidato;
- g) caso a inscrição não seja homologada, ou o candidato não seja selecionado, o valor pago pela taxa de inscrição não será reembolsado.

1.4 Número de vagas

1.4.1 Esta seleção visa ao preenchimento de até **12 (doze) vagas** para o doutorado, das quais 1 (uma) será reservada para candidatos estrangeiros.

1.4.2 Caso não haja candidatos estrangeiros inscritos, o Conselho do Programa poderá disponibilizar a vaga para os demais candidatos brasileiros.

2. Dos procedimentos da seleção

2.1 Para os candidatos brasileiros e estrangeiros serão adotados os seguintes critérios de seleção:

- a) análise do currículo de acordo com os critérios e valores especificados no Anexo 1 deste Edital;
- b) análise do pré-projeto conforme Anexo 4 deste Edital;
- c) entrevista individual com o candidato, que ocorrerá de forma remota (síncrona – *on-line*), com duração de aproximadamente 20 (vinte) minutos, com banca composta por professores indicados pelo Conselho do Curso.

2.2 Orientações ao candidato:

- a) o cronograma para a entrevista será publicado em nosso *site* conforme o item 1.2 do presente edital;
- b) cuidado com o fuso horário de sua região. As entrevistas são marcadas de acordo com o horário oficial de Brasília;
- c) o *link* da videoconferência será enviado por *e-mail* individualmente;
- d) é necessário ter conexão com a internet preferencialmente de 3 a 5 Mb;
- e) é obrigatória a utilização de fones de ouvido com microfone;
- f) procure um ambiente silencioso e reservado para a entrevista;
- g) teste os equipamentos com antecedência para não haver imprevistos;
- h) organize o ambiente para que a iluminação de lâmpadas, janelas e portas esteja de frente para o seu rosto e não em suas costas. Se o ambiente utilizado for escuro, recomenda-se que você ligue uma lâmpada de modo a iluminar seu rosto;
- i) entre na sala *online* pelo menos com 5 (cinco) minutos de antecedência do horário marcado;
- j) esclareça sempre suas dúvidas com antecedência com a secretaria do PPGBiotec.

3. Da avaliação

São atribuídas 3 (três) notas, observando-se o especificado a seguir:

	Item	%	Explicação
Nota 1	Análise do <i>Currículo Lattes</i>	50	Conforme detalhamento no Anexo 1
Nota 2	Pré-Projeto	30	Conforme detalhamento no Anexo 4.

Nota 3	Entrevista	20	Entrevista individual, <i>online</i> , com a equipe de professores.
---------------	------------	----	---

4. Da classificação final

4.1 Estará automaticamente desligado do processo seletivo e/ou desclassificado o candidato que:

- a) não enviar por *e-mail* a documentação, conforme estabelecido neste Edital;
- b) não participar de qualquer uma das etapas do processo seletivo; e/ou
- c) zerar qualquer uma das etapas.

4.2 A classificação é feita em ordem decrescente, a partir da nota máxima obtida individualmente pelos candidatos, respeitado o número de vagas.

4.3 Em caso de empate, para efeito de classificação, dá-se preferência ao candidato que:

- a) obteve a nota 1 (um) mais alta;
- b) obteve a nota 2 (dois) mais alta;
- c) obteve a nota 3 (três) mais alta;
- d) persistindo o empate, dar-se-á preferência ao candidato que tiver maior idade.

5. Da divulgação dos resultados finais

5.1 A classificação final dos candidatos será divulgada até o dia **03 de dezembro de 2021**, após homologação pelo Conselho do Curso, no *site* da Univates (<https://www.univates.br/institucional/editais> e www.univates.br/ppgbiotec), com a publicação de lista contendo o nome e a respectiva classificação de cada candidato.

5.2 O candidato que desejar descrição completa de sua pontuação poderá solicitá-la, mediante abertura de protocolo, na secretaria de Pós-Graduação *Stricto Sensu* e Pesquisa, no prazo máximo de 30 (trinta) dias após a divulgação da classificação final.

6. Da matrícula

6.1 O candidato selecionado deve confirmar o seu interesse na vaga à secretaria de Pós-Graduação *Stricto Sensu* e Pesquisa, pelo *e-mail* ppgbiotec@univates.br, conforme o cronograma do item 1.2.

6.2 A matrícula fica condicionada à comprovação da idoneidade financeira do candidato e do seu cônjuge. Em caso contrário, o selecionado perde a vaga e o candidato subsequente é chamado, ressalvado o caso de pagamento à vista.

6.3 Os candidatos selecionados devem apresentar cópia do diploma de mestrado devidamente autenticada no ato da matrícula.

6.4 A falta de efetivação da matrícula no prazo fixado implica a desistência do candidato, perdendo todos os direitos adquiridos pela classificação no processo de seleção.

6.5 Poderão ser selecionados mais alunos do que o número previsto neste Edital, caso houver contemplados com bolsa de estudo de agência de fomento. A forma de pagamento das mensalidades dos candidatos contemplados com bolsa seguirá as normas da agência de fomento que concede a bolsa.

7. Das aulas e duração do PPGBiotec

7.1 Horário das aulas:

- a) regime regular: aulas de março a junho e agosto a dezembro, em sextas-feiras à noite e sábados de manhã;
- b) regime intensivo: aulas em janeiro e julho, durante três ou quatro semanas, conforme número de disciplinas a serem ofertadas, de segunda a sábado, podendo ocorrer nos turnos da manhã, tarde ou noite. Durante esse período ocorrerá a orientação presencial para alunos de fora do Estado.

7.2 Duração: mínima de 24 (vinte e quatro) meses e máxima de 48 (quarenta e oito) meses.

7.3 Início das aulas:

- a) o regime regular inicia suas atividades em março de 2022;
- b) o regime intensivo inicia suas atividades em julho de 2022.

7.4 Para alunos de outros estados que optarem pelo regime de aulas intensivo, a parte experimental, em laboratório, será combinada diretamente com o orientador, podendo o aluno vir até a instituição fora do período de disciplinas (janeiro e julho). Assim, após a matrícula, o aluno deverá assinar um termo de compromisso no qual constará o período e a forma com que irá executar a parte experimental de seu trabalho.

7.5 Exigências quanto à obtenção do Diploma de Doutor em Biotecnologia estão estabelecidas no Regimento do curso.

8 Dos anexos

Anexo 1 – Detalhamento da análise do Currículo *Lattes* documentado conforme a Planilha de Pontuação: Doutorado;

Anexo 2 – Ficha de indicação de possíveis orientadores;

Anexo 3 – Modelo de carta de intenção de orientação;

Anexo 4 – Orientações para o pré-projeto de tese.

Fernanda Storck Pinheiro
Vice-Reitora no exercício do cargo de
Reitora da Universidade do Vale do
Taquari - Univates

**ANEXO 1 – Detalhamento da análise do Currículo Lattes
documentado conforme planilha de pontuação**

Item	Pontuação	Descrição da atividade	Pontuação da atividade	Documento comprobatório*
1. Experiência profissional	De 0 a 1,5	Estágio adequado aos objetivos do curso (estágio curricular obrigatório não será pontuado)	Cada mês de atuação pontua 0,05 (zero vírgula zero cinco)	Contrato/Declaração de estágio descrevendo a função, as atividades desenvolvidas e o período de atuação
		Atuação como colaborador contratado desempenhando atividades inerentes aos objetivos do curso de Biotecnologia		Carteira de trabalho ou contrato de trabalho acompanhado de documento descrevendo a função, as atividades desenvolvidas e o período de atuação, assinado pelo empregador ou supervisor
2. Participação em projeto de pesquisa	De 0 a 2,0	Participação em projeto de pesquisa como bolsista ou pesquisador (excluindo o projeto de mestrado)	Cada projeto com 1 (um) mês de atuação (mínimo de 16 horas semanais) vale 0,05 (zero vírgula zero cinco) ponto	Declaração/atestado da Instituição ou do coordenador do projeto indicando o título do projeto, o período de atuação e o número de horas semanais
3. Participação em bancas, eventos, cursos / Ministrante de palestras ou cursos	De 0 a 1,0	Participação, como avaliador, em banca de trabalho de conclusão de curso de graduação e pós-graduação <i>lato sensu</i>	Cada certificado/atestado vale 0,1 (zero vírgula um) ponto	Certificado/atestado assinado pelo coordenador de curso indicando o nome do aluno e o título do trabalho
		Ministrante de palestras nas áreas de concentração do Programa	Cada certificado/atestado vale 0,1 (zero vírgula um) ponto	Certificado/atestado emitido pela Instituição indicando o título da palestra
		Ministrante de cursos com no mínimo 2 (duas) horas nas áreas de	Cada certificado/atestado vale 0,1 (zero vírgula um) ponto	Certificado/atestado emitido pela Instituição indicando o título do curso e a carga horária

		concentração do Programa		
4. Produção científica	De 0 a 5,0	Publicação de artigo científico nas áreas de concentração do Programa em periódico	Os periódicos serão avaliados de acordo com o fator de impacto (FI) divulgado pelo JCR (<i>Journal Citation Reports</i>). Serão pontuados da seguinte maneira: $FI \geq 0,0$ e $< 0,5$ + indexado na Scielo = 0,20 $FI \geq 0,5$ e $< 1,1$ = 0,40 $FI \geq 1,1$ e $< 1,8$ = 0,55 $FI \geq 1,8$ e $< 2,9$ = 0,75 $FI \geq 2,9$ e $< 4,0$ = 1,0 $FI \geq 4,0$ = 1,5 A pontuação descrita é válida para o primeiro autor e autor correspondente. A pontuação será reduzida para 50% no caso de coautoria.	Cópia da primeira página do artigo publicado com ISBN, ISSN ou DOI ou comprovante de aceite do artigo para publicação com comprovação dos nomes dos autores. No caso de revistas que cobram taxas para a publicação, encaminhar também o comprovante de pagamento para artigos aceitos.
		Publicação de capítulo de livro nas áreas de concentração do Programa**	Cada capítulo de livro publicado vale 0,5 (zero vírgula cinco) ponto.	Cópia da primeira página do capítulo publicado e da ficha catalográfica do livro com ISBN, ISSN ou DOI
		Organização e/ou autoria de livro nas áreas de concentração do Programa	Cada livro publicado vale 1,0 (um) ponto.	Cópia da primeira página do livro publicado e da ficha catalográfica do livro com ISBN, ISSN ou DOI

		Produção de patente	Cada patente solicitada (depósito) vale 1,0 (um) ponto e cada patente concedida vale 2,0 (dois) pontos.	Cópia do comprovante de solicitação da patente (depósito)/ patente concedida.
		Apresentação oral ou na forma de pôster de trabalho em evento científico nas áreas de concentração do Programa	Cada certificado/atestado vale 0,1 (zero vírgula um) ponto Pontuação máxima 1,0 (um ponto)	Certificado do evento de apresentação oral ou na forma de pôster do trabalho indicando o título do trabalho apresentado (válido apenas para o apresentador)
		Publicação de resumos em anais de eventos científicos nas áreas de concentração do Programa	Cada resumo vale 0,05 (zero vírgula zero cinco) ponto Pontuação máxima 0,5 (zero vírgula cinco ponto)	Cópia do resumo e da página nos anais do evento com ISSN, ISBN ou DOI
5. Proficiência	De 0 a 0,5	Certificação TOEFL em Inglês	A prova deve ter sido realizada nos últimos 5 (cinco) anos, entre 2017 e 2021. Pontuação máxima 0,5 (zero vírgula cinco) ponto	Certificação de TOEFL prova IBT, com obtenção de nota igual ou superior a 71 (setenta e um) pontos; Certificação de TOEFL prova ITP, com obtenção de nota igual ou superior a 527 (quinhentos e vinte e sete) pontos; Certificação de IELTS, com obtenção de nota igual ou superior a 6 (seis) pontos; Certificação da Cambridge Exam, com obtenção de conceito igual ou superior a CAE ou FCE B2

* O documento comprobatório deverá estar ordenado e numerado conforme a Planilha de Pontuação (Doutorado), em formato Excel.

** Resumos em *e-books* não serão considerados como capítulos de livros.

Observação: casos omissos serão avaliados e decididos pelo Conselho de Professores do PPGBiotec.

ANEXO 2 – Ficha de indicação de possíveis orientadores

Indique a área de concentração que pretende realizar a seleção e numere, por ordem de preferência, até 3 (três) nomes de professores orientadores, independentemente da linha de pesquisa.

Áreas de Concentração							
Biotecnologia Agroalimentar			Biotecnologia em Saúde				
Biotecnologia na Produção Industrial de Alimentos		Biotecnologia na Produção Primária de Alimentos		Aspectos Moleculares em Processos Fisiopatológicos		Detecção e Caracterização de Micro-organismos	
	Cláucia Fernanda Volken de Souza		Noeli Juarez Ferla		Verônica Contini		Cláucia Fernanda Volken de Souza
	Lucélia Hoehne		Raul Antonio Sperotto		Márcia Inês Goettert		Camille Eichelberger Granada
	Márcia Inês Goettert		Luis Fernando Saraiva Macedo Timmers		Luis Fernando Saraiva Macedo Timmers		Eduardo Miranda Ethur
	Eduardo Miranda Ethur		Elisete Maria de Freitas		Ivan Cunha Bustamante Filho		Daiane Heidrich
			Ivan Cunha Bustamante Filho		João Antonio Pêgas Henriques		
			Camille Eichelberger Granada		Rodrigo Gay Ducati		
			Eduardo Miranda Ethur		Daiane Heidrich		

Obs.: os candidatos serão selecionados respeitando as vagas por linha de pesquisa. A distribuição de orientações ocorre conforme a disponibilidade de vagas de cada professor.

ANEXO 3 – Carta de Intenção de Orientação

Eu, _____,
professor(a) orientador(a) do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia (PPGBiotec),
comunico que fui contatado(a) pelo(a) candidato(a)
_____, que pretende fazer
a seleção na área de concentração _____. Caso
ele(a) seja selecionado(a), conforme critérios estabelecidos pelo Conselho do PPGBiotec
para ingresso nesse curso, comunico que tenho condições de orientá-lo(a) nessa área de
concentração.

Local e data

Assinatura

ANEXO 4 – Orientações para o pré-projeto de tese

A proposta do pré-projeto deverá ser entregue na forma escrita com no máximo três laudas e conter:

1. Contextualização da proposta;
2. Objetivos;
3. Material e métodos;
4. Cronograma;
5. Resultados esperados;
6. Potencial biotecnológico;
7. Referências bibliográficas.