



# unioeste

**Universidade Estadual do Oeste do Paraná**

Programa de Pós-Graduação em Ciências Aplicadas à Saúde

Centro de Ciências da Saúde-CCS

Campus de Francisco Beltrão-PR

Rodovia Vitório Traiano - Km 02 - Contorno Leste

Bairro Água Branca, CEP: 85601-970

## EDITAL Nº 009/2021 - PPGCAS

**Abertura das Inscrições para Seleção de Aluno Especial 2º Trimestre de 2021** do Programa de Pós-Graduação em Ciências Aplicadas à Saúde – Mestrado, da Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE, *campus* de Francisco Beltrão, com área de concentração em Ciências da Saúde.

A Coordenadora do Programa de Pós-graduação em Ciências Aplicadas à Saúde – Mestrado, da Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE, *campus* de Francisco Beltrão, no uso das atribuições estatutárias e regimentais;

Considerando a Resolução nº 078/2016-CEPE, de 02 de junho de 2016, que aprova normas gerais para os Programas de Pós-graduação da UNIOESTE;

Considerando a Resolução nº 024/2018-CEPE que aprovou adequações na 078/2016-CEPE, que aprova normas gerais para os Programas de Pós-graduação da UNIOESTE;

Considerando a Resolução nº 168/2016-CEPE que aprovou o Regulamento do Programa de Mestrado em Ciências Aplicadas à Saúde-PPGCAS;

Considerando o Ato Executivo nº 21/2020-GRE, de 6 de março de 2020, que suspende as atividades acadêmicas presenciais no âmbito da UNIOESTE, decorrente da pandemia da COVID-19;

### **TORNA PÚBLICO:**

**Art. 1º** Estarão abertas, no período de 24 de maio a 06 de junho de 2021, **as inscrições para seleção de aluno especial, do Programa de Pós-graduação em Ciências Aplicadas a Saúde – Mestrado**, da Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE, *campus* de Francisco Beltrão, com área de concentração em Ciências da Saúde, para as disciplinas do 2º trimestre de 2021, elencadas no Art. 6º deste Edital.

**Art. 2º** Os alunos especiais não tem direito a obtenção do grau de mestre, podendo aproveitar quando aluno regular, no máximo **duas** disciplinas cursadas como aluno especial no Programa.

**Art. 3º** Para obtenção do certificado da disciplina matriculada, o aluno proveniente do processo de seleção para aluno especial deverá cumprir com as mesmas exigências impostas aos Alunos Regulares, no que se refere às atividades propostas e a presença exigida.

**Art. 4º** A inscrição para participar do processo de seleção dos alunos especiais será realizada **exclusivamente online**, no período de 24 de maio a 06 de junho de 2021. O candidato deverá preencher o cadastro *online* disponível no seguinte endereço: <http://www.unioeste.br/pos/inscricoes>. No ato da inscrição o candidato deverá optar por uma ou mais disciplinas ofertadas e anexar os seguintes documentos:

- a) Comprovante do Pagamento da Taxa de Inscrição;
- b) Currículo *lattes* atualizado (não é necessário anexar comprovantes);
- c) Alunos Regulares de outros Programas, que se inscreverem devem anexar Declaração de Ciência e Autorização do seu Orientador.

**Parágrafo único** – A taxa de inscrição a que se refere a letra a) do Art. 4º é de R\$ 193,00 (cento e noventa e três reais) **para cada disciplina**. O depósito deverá ser efetuado na Caixa Econômica Federal, Agência 0601, operação 006, conta corrente 577-7 em nome da Universidade Estadual do Oeste do Paraná – Unioeste, *campus* Francisco Beltrão. Em nenhuma hipótese o valor da inscrição será devolvido. – **Os documentos referentes as letras a), b) e c), devem ser escaneados em arquivo único, e anexado no ato da inscrição.**

**Art. 5º** O PPGCAS não se responsabiliza pelo não recebimento de inscrição via internet por motivo de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como por outros fatores que impossibilitem a transferência de dados. A AUSÊNCIA de qualquer documento acima mencionado resultará no indeferimento da inscrição.

**Art.6º** Para inscrição nas Disciplinas a que se refere este Edital, o candidato deve observar além dos requisitos abaixo especificados, as datas em que serão ministradas as disciplinas.

Disciplina/ Professor/ Ementa/ Carga Horaria/Créditos	Nº de Vagas	Datas e Horário
<b>Agrotóxicos, segurança alimentar e saúde humana</b> <b>Professoras: Claudiceia R. Pascotto e Franciele Ani Caovilla Follador</b> <b>Ementa:</b> Principais aspectos da relação entre a exposição a agrotóxicos e a saúde humana. A produção de alimentos e o uso massivo de agrotóxicos na Brasil. Resíduos de agrotóxicos em alimentos. Evidências científicas relacionadas aos riscos para a saúde humana da exposição aos agrotóxicos por ingestão de alimentos. Perigo em potencial dos agentes mutagênicos para a população humana, causados por	04	Nos dias 22 e 29/06, 05, 06, 12, 13, 20, 27/07 e ,03, 10, 17/08 a tarde das 13h30min às 17h

intoxicações agudas e diversos efeitos crônicos, como câncer, malformações congênitas, distúrbios neurológicos e endócrinos. <b>Carga Horária: 45h/03 créditos</b>		
<b>Diagnóstico molecular aplicado à saúde.</b> <b>Professora: Léia Carolina Lucio</b> <b>Ementa:</b> Conhecer, compreender e estudar os principais marcadores moleculares (especialmente de DNA) e entender suas aplicações na identificação e diagnóstico de doenças transmissíveis e não transmissíveis. Métodos e técnicas de isolamento de ácidos nucleicos. Aplicação da PCR e técnicas diversas para obter marcadores moleculares. Diagnóstico de patologias e patógenos no organismo humano e ambiente. <b>Carga Horaria: 45h/03 créditos</b>	04	Nos dias 22 e 29/06, 06, 13, 20, 27/07 e ,03, 10, 17/08 pela manhã, das 08 às 12 horas.
<b>Fisiologia Microbiana.</b> <b>Professora: Kerley Braga Pereira Bento Casaril</b> <b>Ementa:</b> Estudo das características morfológicas e estruturais microbianas. Reprodução, curva de crescimento, organização do genoma microbiano e mecanismos de recombinação genética bacteriana com implicações para relação bactéria-hospedeiros. Fisiologia bacteriana e biossíntese de produtos microbianos, nutrição e fontes nutricionais. Metabolismo respiratório aeróbio e anaeróbio, fermentação e seus produtos e regulação. Drogas antimicrobianas e controle da população: mecanismos de ação, resistência e implicações para a saúde e o meio ambiente. Patogenicidade e virulência: mecanismos de patogênese nas doenças infecciosas. <b>Carga Horaria: 45h/03 créditos</b>	05	Nos dias 23 e 30/06, 07, 14, 21 e 28/07, 04, 11, 18/08 pela manhã, das 08 às 12 horas.
<b>Introdução à pesquisa Translacional</b> <b>Professor: Wu Feng Chung</b> <b>Ementa:</b> Introdução conceitual e metodológica da pesquisa translacional, processo de desenvolvimento, validação e inserção de novas tecnologias em área da saúde e modelos de pesquisas translacionais em saúde preventiva e diagnóstica. <b>Carga Horaria: 45h/03 créditos</b>	10	Nos dias 23 e 30/06, 07, 14, 21 e 28/07, 04, 11, 18/08, a tarde das 13h30min às 17h30min
<b>Tópicos Avançados em Metabolismo e Nutrição Aplicados à Saúde</b> <b>Docente responsável: Geraldo Emilio Vicentini</b> <b>Ementa:</b> Estudo das bases biomoleculares do metabolismo dos nutrientes. Digestão e absorção de nutrientes. Bases do Metabolismo e Bioenergética. Integração Metabólica. Alterações metabólicas em diferentes estados nutricionais. Dislipidemias e risco cardiometabólico Atualidades em Saúde baseada em Evidências. <b>Carga Horaria: 45h/03 créditos</b>	04	Nos dias 24/06, 01, 22, 29 e 30/07, 05, 06, 12 e 13/08 das 13 às 17horas e 30 minutos.

**Art.7º** A seleção dos candidatos será de responsabilidade do Professor de cada disciplina, sendo o critério da avaliação a Análise do Currículo. O resultado será divulgado em Edital específico na data de **11/06/2021**, disponível no site [www.unioeste.br/pos/cas](http://www.unioeste.br/pos/cas). Nenhum resultado deste edital será informado por telefone.

**Art. 8º** A data da matrícula para os candidatos selecionados será informada no Edital de Resultados.

**Art. 9º** Mais informações poderão ser obtidas no endereço eletrônico <http://www.unioeste.br/pos/cas/> ou ainda, através do e-mail: [beltrao.ppgcas@unioeste.br](mailto:beltrao.ppgcas@unioeste.br).

**Art.12º** Este Edital entra em vigor nesta data.

Publica-se e cumpre-se.

Francisco Beltrão, 24 de maio de 2021.



**Profª Dra. Léia Carolina Lucio**  
**Coordenadora do Programa de Mestrado**  
**em Ciências Aplicadas à Saúde**  
**Portaria. nº 2740/2020-GRE**