

ESTADO DO TOCANTINS – MUNICÍPIO DE GURUPI  
FUNDAÇÃO UNIRG – UNIVERSIDADE DE GURUPI-UNIRG  
REITORIA – PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
COMISSÃO DE PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO - COPSES

## 2ª RETIFICAÇÃO DAS VAGAS E TEMAS

### REFERENTE AO EDITAL 213, DE 31 DE OUTUBRO DE 2024

A Pró-Reitoria de Graduação da Universidade de Gurupi - UnirG, por meio da Comissão de Processo Seletivo Simplificado - COPSES, torna público a **RETIFICAÇÃO DAS VAGAS E TEMAS CONSTANTE NO EDITAL 213/2024** referente ao Processo Seletivo Simplificado para Docente Substituto/Temporário do Ensino Superior para o Curso de Graduação em **MEDICINA, Campus Universitário de Paraíso**, da Universidade de Gurupi – UnirG, conforme disposições deste Edital.

#### 1. DA RETIFICAÇÃO

1.1 Fica **RETIFICADO** o item **3. DAS VAGAS E TEMAS** constante no Edital 213/2024:

**ONDE SE LÊ:**

<b>BLOCO 03 – BIOFÍSICA / BASES CELULARES</b>	
<b>Componente Curricular: Biofísica / Bases Celulares / Metodologia e Iniciação Científica</b>	
<b>Quantidade de Vagas:</b> 01 (uma)	<b>Regime de Trabalho:</b> 40h
<b>Formação Acadêmica Mínima:</b> Graduação em Medicina e/ou Fisioterapia e/ou Enfermagem e/ou Biomedicina e/ou Farmácia e/ou Ciências Biológicas.	
<b>Titulação mínima:</b> Pós-Graduação <i>Stricto Sensu</i> em áreas afins.	
<b>Requisitos:</b> Carteira Profissional da Entidade de Classe.	
<b>Ementa:</b> Conhecimentos integrados da bioquímica básica, biofísica, anatomia e fisiologia na compreensão dos processos biológicos como unidade funcional dos diversos sistemas. Estrutura, função e características dos tecidos epitelial, conjuntivo, nervoso e muscular do corpo humano e fundamentos da microscopia ótica. Conhecimentos de biologia celular, entendendo a fisiologia celular mediante o estudo de todas as organelas e estruturas que estão relacionadas com o funcionamento e sua manutenção. Exploração dos fundamentos da ciência e do conhecimento científico, destacando a importância dos métodos científicos e normas técnicas na pesquisa acadêmica. Abordagem das principais fontes de pesquisa e técnicas de documentação, incluindo a elaboração de resumos, seminários, fichamentos, artigos científicos, projetos e relatórios de pesquisa. Desenvolvimento de habilidades em comunicação científica, tanto oral quanto escrita, com ênfase na clareza, precisão e rigor acadêmico.	
<b>TEMAS PARA A PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO</b>	
01 – Biofísica das membranas excitáveis.	
02 – Contração muscular.	
03 – Biofísica elétrica cardíaca.	
04 – Biotermologia.	
05 – Pressão barométrica e os efeitos na respiração.	
06 – Biofísica da audição.	
07 – Doenças Celulares e Patologia.	
08 – Biofísica dos líquidos corporais e sistema renal.	
09 – Biomecânica neural.	
10 – Metabolismo Celular.	

**LEIA-SE:**

<b>BLOCO 03 – BIOFÍSICA / BASES CELULARES</b>	
<b>Componente Curricular: Biofísica / Bases Celulares / Metodologia e Iniciação Científica</b>	
<b>Quantidade de Vagas:</b> 01 (uma)	<b>Regime de Trabalho:</b> 40h
<b>Formação Acadêmica Mínima:</b> Graduação em Medicina e/ou Fisioterapia e/ou Enfermagem e/ou Biomedicina e/ou Farmácia e/ou Ciências Biológicas e/ou Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia.	
<b>Titulação mínima:</b> Pós-Graduação <i>Stricto Sensu</i> em áreas afins.	
<b>Requisitos:</b> Carteira Profissional da Entidade de Classe.	

**Ementa:** Conhecimentos integrados da bioquímica básica, biofísica, anatomia e fisiologia na compreensão dos processos biológicos como unidade funcional dos diversos sistemas. Estrutura, função e características dos tecidos epitelial, conjuntivo, nervoso e muscular do corpo humano e fundamentos da microscopia ótica. Conhecimentos de biologia celular, entendendo a fisiologia celular mediante o estudo de todas as organelas e estruturas que estão relacionadas com o funcionamento e sua manutenção. Exploração dos fundamentos da ciência e do conhecimento científico, destacando a importância dos métodos científicos e normas técnicas na pesquisa acadêmica. Abordagem das principais fontes de pesquisa e técnicas de documentação, incluindo a elaboração de resumos, seminários, fichamentos, artigos científicos, projetos e relatórios de pesquisa. Desenvolvimento de habilidades em comunicação científica, tanto oral quanto escrita, com ênfase na clareza, precisão e rigor acadêmico.

**TEMAS PARA A PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO**

01 – Biofísica das membranas excitáveis.

02 – Contração muscular.

03 – Biofísica elétrica cardíaca.

04 – Biotermologia.

05 – Pressão barométrica e os efeitos na respiração.

06 – Biofísica da audição.

07 – Doenças Celulares e Patologia.

08 – Biofísica dos líquidos corporais e sistema renal.

09 – Biomecânica neural.

10 – Metabolismo Celular.

1.2 As demais informações dos Editais 213/2024 permanecem inalteradas.

Informações pelo e-mail: [selecao\\_simplificada@unirg.edu.br](mailto:selecao_simplificada@unirg.edu.br)

Gurupi – TO, 04 de novembro de 2024.

Comissão de Processo Seletivo Simplificado – COPSSES  
Universidade de Gurupi - UnirG