



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Universidade Federal do Pampa

## EDITAL Nº 229/2024

### EDITAL DE RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 212/2024

#### EDITAL DE PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO DE DISCENTES

#### PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA

#### MESTRADO E DOUTORADO ACADÊMICOS – 2º SEMESTRE/2024

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, retifica o Edital nº 212/2024, de 08 de maio de 2024, publicado no Boletim de Serviço Eletrônico em 08 de maio de 2024, referente ao processo de seleção dos candidatos ao corpo discente do Programa de Pós-Graduação em Bioquímica (PPGBioq), nível de Mestrado e Doutorado Acadêmicos, Campus Uruguaiana.

Onde se lê:

(...)

#### 6. DAS VAGAS POR PROGRAMA

6.1 Serão disponibilizadas 20 (vinte) vagas no total (Quadro 1), sendo 10 (dez) vagas para discentes do Curso de Mestrado Acadêmico em Bioquímica e 10 (dez) vagas para discentes do Curso de Doutorado Acadêmico em Bioquímica, distribuídas conforme abaixo, de acordo com a Resolução nº 295, de 30 de Novembro de 2020, alterada pela Resolução nº 315 de 29 de abril de 2021 e, considerando a Resolução nº 136, de 22 de março de 2016, ambas do CONSUNI/UNIPAMPA:

- **Mestrado Acadêmico em Bioquímica:**

- 08 (oito) vagas para ampla concorrência (universais);
- 01 (uma) vaga reservada a(à) candidatos(as) Técnico-administrativos em Educação da UNIPAMPA;
- 01 (uma) vaga reservada a(à) candidatos(as) negros(as) (pretos(as) e pardos(as)), indígenas e pessoas com deficiência.

- **Doutorado Acadêmico em Bioquímica:**

- 08 (oito) vagas para ampla concorrência (universais);
- 01 (uma) vaga reservada a(à) candidatos(as) Técnico-administrativos em Educação da UNIPAMPA;
- 01 (uma) vaga reservada a(à) candidatos(as) negros(as) (pretos(as) e pardos(as)), indígenas e pessoas com deficiência.

Quadro 1: Relação de vagas por orientador(a) do PPGBioq.

Orientador(a)	Vagas	Área/Linha de pesquisa do(a) orientador(a)
---------------	-------	--

	Mestrado	Doutorado	
CRISTIANE CASAGRANDE DENARDIN	0	2	Bioquímica Farmacêutica e Toxicológica
DAIANA SILVA DE ÁVILA	0	2	Bioquímica Farmacêutica e Toxicológica
ELTON LUÍS GASPAROTTO DENARDIN	1	1	Química e Bioquímica de Produtos Biologicamente Ativo
FRANCIELLI WEBER SANTOS CIBIN	0	1	Bioquímica Farmacêutica e Toxicológica
GUSTAVO PETRI GUERRA	1	1	Química e Bioquímica de Produtos Biologicamente Ativo
LEONARDO MAGNO RAMBO	1	1	Química e Bioquímica de Produtos Biologicamente Ativos
MARINA PRIGOL	2	0	Bioquímica Farmacêutica e Toxicológica
SANDRA ELISA HAAS	0	1	Bioquímica Farmacêutica e Toxicológica
SILVANA PETERINI BOEIRA	2	0	Bioquímica Farmacêutica e Toxicológica
SIMONE PINTON	1	1	Química e Bioquímica de Produtos Biologicamente Ativos
VANUSA MANFREDINI	2	0	Bioquímica Farmacêutica e Toxicológica
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	

(...)

**Leia-se:**

(...)

## 6. DAS VAGAS POR PROGRAMA

6.1 Serão disponibilizadas 20 (vinte) vagas no total (Quadro 1), sendo 10 (dez) vagas para discentes do Curso de Mestrado Acadêmico em Bioquímica e 10 (dez) vagas para discentes do Curso de Doutorado Acadêmico em Bioquímica, distribuídas conforme abaixo, de acordo com a Resolução nº 295, de 30 de Novembro de 2020, alterada pela Resolução nº 315 de 29 de abril de 2021 e, considerando a Resolução nº 136, de 22 de março de 2016, ambas do CONSUNI/UNIPAMPA:

- **Mestrado Acadêmico em Bioquímica:**

- 08 (oito) vagas para ampla concorrência (universais);
- 01 (uma) vaga reservada a(à) candidatos(as) Técnico-administrativos em Educação da UNIPAMPA;
- 01 (uma) vaga reservada a(à) candidatos(as) negros(as) (pretos(as) e pardos(as)), indígenas e pessoas com deficiência.

- **Doutorado Acadêmico em Bioquímica:**

- 08 (oito) vagas para ampla concorrência (universais);
- 01 (uma) vaga reservada a(à) candidatos(as) Técnico-administrativos em Educação da UNIPAMPA;
- 01 (uma) vaga reservada a(à) candidatos(as) negros(as) (pretos(as) e pardos(as)), indígenas e pessoas com deficiência.

Quadro 1: Relação de vagas por orientador(a) do PPGBioq.

Orientador(a)	Vagas		Área/Linha de pesquisa do(a) orientador(a)
	Mestrado	Doutorado	

CRISTIANE CASAGRANDE DENARDIN	0	2	Bioquímica Farmacêutica e Toxicológica
DAIANA SILVA DE ÁVILA	0	1	Bioquímica Farmacêutica e Toxicológica
ELTON LUÍS GASPAROTTO DENARDIN	1	1	Química e Bioquímica de Produtos Biologicamente Ativo
FRANCIELLI WEBER SANTOS CIBIN	0	1	Bioquímica Farmacêutica e Toxicológica
GUSTAVO PETRI GUERRA	1	1	Química e Bioquímica de Produtos Biologicamente Ativo
LEONARDO MAGNO RAMBO	1	1	Química e Bioquímica de Produtos Biologicamente Ativos
MARINA PRIGOL	2	0	Bioquímica Farmacêutica e Toxicológica
PÂMELA MELLO CARPES	0	1	Bioquímica Farmacêutica e Toxicológica
SANDRA ELISA HAAS	0	1	Bioquímica Farmacêutica e Toxicológica
SILVANA PETERINI BOEIRA	2	0	Bioquímica Farmacêutica e Toxicológica
SIMONE PINTON	1	1	Química e Bioquímica de Produtos Biologicamente Ativos
VANUSA MANFREDINI	2	0	Bioquímica Farmacêutica e Toxicológica
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	

(...)

Onde se lê:

(...)

Quadro 2: Relação de avaliação presencial por orientador(a) do PPGBioq

Orientador(a)	Forma de Avaliação
CRISTIANE CASAGRANDE DENARDIN	Presencial - Campus Uruguaiana
DAIANA SILVA DE ÁVILA	Presencial - Campus Uruguaiana
ELTON LUÍS GASPAROTTO DENARDIN	Presencial - Campus Uruguaiana
FRANCIELLI WEBER SANTOS CIBIN	Presencial - Campus Uruguaiana
GUSTAVO PETRI GUERRA	Presencial - Campus Itaqui
LEONARDO MAGNO RAMBO	Presencial - Campus Uruguaiana
MARINA PRIGOL	Presencial - Campus Itaqui
SANDRA ELISA HAAS	Presencial - Campus Uruguaiana
SILVANA PETERINI BOEIRA	Presencial - Campus Itaqui
SIMONE PINTON	Presencial - Campus Uruguaiana
VANUSA MANFREDINI	Presencial - Campus Uruguaiana

(...)

Leia-se:

(...)

Quadro 2: Relação de avaliação presencial por orientador(a) do PPGBioq

Orientador(a)	Forma de Avaliação
CRISTIANE CASAGRANDE DENARDIN	Presencial - Campus Uruguaiana
DAIANA SILVA DE ÁVILA	Presencial - Campus Uruguaiana
ELTON LUÍS GASPAROTTO DENARDIN	Presencial - Campus Uruguaiana
FRANCIELLI WEBER SANTOS CIBIN	Presencial - Campus Uruguaiana
GUSTAVO PETRI GUERRA	Presencial - Campus Itaqui
LEONARDO MAGNO RAMBO	Presencial - Campus Uruguaiana
MARINA PRIGOL	Presencial - Campus Itaqui
PÂMELA MELO CARPES	Presencial - Campus Uruguaiana
SANDRA ELISA HAAS	Presencial - Campus Uruguaiana
SILVANA PETERINI BOEIRA	Presencial - Campus Itaqui
SIMONE PINTON	Presencial - Campus Uruguaiana
VANUSA MANFREDINI	Presencial - Campus Uruguaiana

(...)

Onde se lê:

(...)

#### ANEXO IV

#### TÓPICOS E BIBLIOGRAFIA PARA A PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Orientador(a)	Tópicos para Prova de Conhecimentos	Bibliografia
Cristiane Casagrande Denardin	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Química e Metabolismo de aminoácidos;</li> <li>2. Química e Metabolismo de lipídios;</li> <li>3. Química e Metabolismo de carboidratos;</li> <li>4. Estresse oxidativo e antioxidantes;</li> <li>5. Biologia celular.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. NELSON, D.L. &amp; COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 2011</li> <li>2. DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda., 2007.</li> <li>3. Halliwell, B. &amp; GuSeridge, J. M. C.; Free Radical in Biology and Medicine; Claderon Press; Oxford, 1989.</li> <li>4. ALBERTS, B.; BRAY, D.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WATSON, J. D. Biologia molecular da célula. Porto Alegre: Artes Médicas, 1994. 1294 p.</li> </ol>

<p>Daiana Silva de Ávila</p>	<p>1) Química e Metabolismo de Aminoácidos;  2) Química e Metabolismo de Lipídios;  3) Química e Metabolismo de Carboidratos;  4) Enzimas;  5) Oxidações Biológicas.</p>	<p>1. CAMPBELL MARY K., Bioquímica. Tradutor et al: Henrique Bunselmeyer Ferreira et al., 3ªed. Porto Alegre: ARTMED, 2007.  2. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 5ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2012.  3. DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda., 2007.  4. HARPER: Bioquímica Ilustrada. 27 ed. Editora Ateneu, 2008.  5. NELSON, D.L. &amp; COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 2011.  6. STRYER, L. Bioquímica. 5ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.  7. VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W. Bioquímica, 4ªed. Porto Alegre: Artmed, 2013.</p>
<p>Elton Gasparotto Denardin  Luís</p>	<p>1.Técnicas de análise química (HPLC, GC-MS, FTIR, UV/VIS);  2. Oxidações biológicas;  3.Química e metabolismo de carboidratos e aminoácidos.  4) Estresse Oxidativo e Defesas Antioxidantes</p>	<p>1. CAMPBELL MARY K., Bioquímica. Tradutor et al: Henrique Bunselmeyer Ferreira et al., 3ªed. Porto Alegre: ARTMED, 2007.  2. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 5ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2012.  3. HARPER: Bioquímica Ilustrada. 27 ed. Editora Ateneu, 2008.  4. NELSON, D.L. &amp; COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 20  5. SKOOG, WEST, HOLLER, CROUCH, Fundamentos de Química Analítica, 8a. ed, São Paulo: Thomson Learn  6. SILVERSTEIN, R.M., WEBSTER, F.X., Identificação Espectrométrica de Compostos Orgânicos, 7ª.Ed, LTC Livros Técnicos e Científicos S.A., 2007 (ou superior)</p>
<p>Francielli Weber Santos Cibin</p>	<p>1) Química e Metabolismo de Aminoácidos;  2) Química e</p>	<p>1. CAMPBELL MARY K., Bioquímica. Tradutor et al: Henrique Bunselmeyer Ferreira et al., 3ªed. Porto Alegre: ARTMED, 2007.  2. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 5ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2012.</p>

	<p>Metabolismo de Lipídios;</p> <p>3) Química e Metabolismo de Carboidratos;</p> <p>4) Oxidações Biológicas</p> <p>5) Estresse Oxidativo e Defesas</p> <p>Antioxidantes</p>	<p>3. DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda., 2007.</p> <p>4. HARPER: Bioquímica Ilustrada. 27 ed. Editora Ateneu, 2008.</p> <p>5. HALLIWELL, B. &amp; GUTTERIDGE, J. M. C.; Free Radical in Biology and Medicine; Claderon Press; Oxford, 1989.</p> <p>6. NELSON, D.L. &amp; COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 2011.</p> <p>7. STRYER, L. Bioquímica. 5ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.</p> <p>- VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W. Bioquímica. 4ªed. Porto Alegre: Artmed, 2013.</p>
<p>Gustavo Guerra</p> <p>Petri</p>	<p>1.Química e Metabolismo de Aminoácidos;</p> <p>2.Química e Metabolismo de Lipídios;</p> <p>3.Química e Metabolismo de Carboidratos;</p> <p>4.Enzimas;</p> <p>5.Oxidações Biológicas</p> <p>6.Regulação Hormonal e integração do metabolismo</p>	<p>1. CAMPBELL MARY K., Bioquímica. Tradutor et al: Henrique Bunselmeyer Ferreira et al., 3ªed. Porto Alegre: ARTMED, 2007.</p> <p>2. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 5ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2012.</p> <p>3. DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda., 2007.</p> <p>4. HARPER: Bioquímica Ilustrada. 27 ed. Editora Ateneu, 2008.</p> <p>5. NELSON, D.L. &amp; COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 2011.</p> <p>6. STRYER, L. Bioquímica. 5ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.</p> <p>7. VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W. Bioquímica. 4ªed. Porto Alegre: Artmed, 2013.</p>

Leonardo Magno Rambo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adaptações bioquímicas e fisiológicas ao treinamento aeróbico</li> <li>2. Adaptações bioquímicas e fisiológicas ao treinamento anaeróbico</li> <li>3. Química e metabolismo de proteínas, lipídios e carboidratos</li> <li>4. Estresse Oxidativo</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. POWERS, S.; HOWLEY, E. Fisiologia do Exercício. Manole. 2000.</li> <li>2. KRAEMER, W.J., FLECK, S.J., DESCHENES, M.R. Fisiologia do Exercício - Teoria e Prática. 2013</li> <li>3. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 5ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2012.</li> <li>4. NELSON, D.L. &amp; COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 2011.</li> </ol>
Marina Prigol	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Química e Metabolismo de Aminoácidos;</li> <li>2. Química e Metabolismo de Lipídios;</li> <li>3. Química e Metabolismo de Carboidratos;</li> <li>4. Enzimas;</li> <li>5. Oxidações Biológicas</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CAMPBELL MARY K., Bioquímica. Tradutor et al: Henrique Bunselmeyer Ferreira et al., 3ªed. Porto Alegre: ARTMED, 2007.</li> <li>2. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 5ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2012.</li> <li>3. DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda., 2007.</li> <li>4. HARPER: Bioquímica Ilustrada. 27 ed. Editora Ateneu, 2008.</li> <li>5. NELSON, D.L. &amp; COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 2011.</li> <li>6. STRYER, L. Bioquímica. 5ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.</li> <li>7. VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W. Bioquímica. 4ªed. Porto Alegre: Artmed, 2013</li> </ol>
Sandra Elisa Haas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bioquímica e Farmacologia de Anti-inflamatórios</li> <li>2. Nanobiotecnologia</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. GOODMAN &amp; GILMAN. As bases farmacológicas da terapêutica. Rio de Janeiro: Mc Graw Hill, 2006.</li> <li>2. KATZUNG, B.G. Farmacologia básica e clínica. 10ª edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007</li> <li>3. Periódicos recomendados: <ul style="list-style-type: none"> <li>-European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics;</li> <li>-European Journal of Pharmacology.</li> </ul> </li> </ol>
Silvana Peterini Boeira	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Química e Metabolismo de Aminoácidos;</li> <li>2. Química e Metabolismo de Lipídios;</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CAMPBELL MARY K., Bioquímica. Tradutor et al: Henrique Bunselmeyer Ferreira et al., 3ªed. Porto Alegre 2007.</li> </ol>

	<p>3. Química e Metabolismo de Carboidratos;</p> <p>4. Enzimas;</p> <p>5. Oxidações Biológicas</p> <p>6. Regulação Hormonal e integração do metabolismo.</p> <p>9. Estresse oxidativo e antioxidantes;</p>	<p>2. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 5ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2012.</p> <p>3. DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo Edgard Blücher Ltda., 2007.</p> <p>4. HARPER: Bioquímica Ilustrada. 27 ed. Editora Ateneu, 2008.</p> <p>5. NELSON, D.L. &amp; COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 201</p> <p>6. STRYER, L. Bioquímica. 5ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.</p> <p>7. VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W. Bioquímica. 4ªed. Porto Alegre: Artmed, 2013</p>
Simone Pinton	<p>1. Química e Metabolismo de Aminoácidos;</p> <p>2. Química e Metabolismo de Lipídios;</p> <p>3. Química e Metabolismo de Carboidratos;</p> <p>4. Enzimas;</p> <p>5. Oxidações Biológicas</p>	<p>1. CAMPBELL MARY K., Bioquímica. Tradutor et al: Henrique Bunselmeyer Ferreira et al., 3ªed. Porto Alegre: ARTMED, 2007.</p> <p>2. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 5ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2012.</p> <p>3. DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda., 2007.</p> <p>4. HARPER: Bioquímica Ilustrada. 27 ed. Editora Ateneu, 2008.</p> <p>5. NELSON, D.L. &amp; COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 2011.</p> <p>6. STRYER, L. Bioquímica. 5ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.</p> <p>7. VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W. Bioquímica. 4ªed. Porto Alegre: Artmed, 2013</p>
Vanusa Manfredini	<p>1. Química e Metabolismo de aminoácidos; 2. Química e Metabolismo de lipídios;</p> <p>3. Química e Metabolismo de carboidratos; 4. Estresse oxidativo; e antioxidantes;</p> <p>5. Biologia Molecular.</p>	<p>1. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 3ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2007.</p> <p>2. NELSON, D.L. &amp; COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 2011.</p> <p>3. DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda.,</p>



2007.

4. Halliwell, B. & GuSeridge, J. M. C.; Free Radical in Biology and

Medicine; Claderon Press; Oxford, 1989.

5.ZAHA, A. Biologia Molecular Básica, Artmed, Porto Alegre, 2003

(...)

Leia-se:

(...)

#### ANEXO IV

### TÓPICOS E BIBLIOGRAFIA PARA A PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Orientador(a)	Tópicos para Prova de Conhecimentos	Bibliografia
Cristiane Casagrande Denardin	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Química e Metabolismo de aminoácidos;</li><li>2. Química e Metabolismo de lipídios;</li><li>3. Química e Metabolismo de carboidratos;</li><li>4. Estresse oxidativo e antioxidantes;</li><li>5. Biologia celular.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. NELSON, D.L. &amp; COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 2011</li><li>2. DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda., 2007.</li><li>3. Halliwell, B. &amp; GuSeridge, J. M. C.; Free Radical in Biology and Medicine; Claderon Press; Oxford, 1989.</li><li>4. ALBERTS, B.; BRAY, D.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WATSON, J. D. Biologia molecular da célula. Porto Alegre: Artes Médicas, 1994. 1294 p.</li></ol>
Daiana Silva de Ávila	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Química e Metabolismo de Aminoácidos;</li><li>2) Química e Metabolismo de Lipídios;</li><li>3) Química e Metabolismo de</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. CAMPBELL MARY K., Bioquímica. Tradutor et al: Henrique Bunselmeyer Ferreira et al., 3ªed. Porto Alegre: ARTMED, 2007.</li><li>2. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 5ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2012.</li><li>3. DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda., 2007.</li></ol>

	<p>Carboidratos; 4) Enzimas; 5) Oxidações Biológicas.</p>	<p>4. HARPER: Bioquímica Ilustrada. 27 ed. Editora Ateneu, 2008. 5. NELSON, D.L. &amp; COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 2011. 6. STRYER, L. Bioquímica. 5ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 7. VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W. Bioquímica, 4ªed. Porto Alegre: Artmed, 2013.</p>
<p>Elton Gasparotto Denardin      Luís</p>	<p>1.Técnicas de análise química (HPLC, GC-MS, FTIR, UV/VIS); 2. Oxidações biológicas; 3.Química e metabolismo de carboidratos e aminoácidos. 4) Estresse Oxidativo e Defesas Antioxidantes</p>	<p>1. CAMPBELL MARY K., Bioquímica. Tradutor et al: Henrique Bunselmeyer Ferreira et al., 3ªed. Porto Alegre: ARTMED, 2007. 2. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 5ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2012. 3. HARPER: Bioquímica Ilustrada. 27 ed. Editora Ateneu, 2008. 4. NELSON, D.L. &amp; COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 20 5. SKOOG, WEST, HOLLER, CROUCH, Fundamentos de Química Analítica, 8a. ed, São Paulo: Thomson Learn 6. SILVERSTEIN, R.M., WEBSTER, F.X., Identificação Espectrométrica de Compostos Orgânicos, 7ª.Ed, LTC Livros Técnicos e Científicos S.A., 2007 (ou superior)</p>
<p>Francielli Weber Santos Cibirin</p>	<p>1) Química e Metabolismo de Aminoácidos; 2) Química e Metabolismo de Lipídios; 3) Química e Metabolismo de Carboidratos; 4) Oxidações</p>	<p>1. CAMPBELL MARY K., Bioquímica. Tradutor et al: Henrique Bunselmeyer Ferreira et al., 3ªed. Porto Alegre: ARTMED, 2007. 2. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 5ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2012. 3. DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda., 2007. 4. HARPER: Bioquímica Ilustrada. 27 ed. Editora Ateneu, 2008.</p>

	<p>Biológicas</p> <p>5) Estresse Oxidativo e Defesas</p> <p>Antioxidantes</p>	<p>5. HALLIWELL, B. &amp; GUTTERIDGE, J. M. C.; Free Radical in Biology and Medicine; Claderon Press; Oxford, 1989.</p> <p>6. NELSON, D.L. &amp; COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 2011.</p> <p>7. STRYER, L. Bioquímica. 5ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.</p> <p>- VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W. Bioquímica. 4ªed. Porto Alegre: Artmed, 2013.</p>
<p>Gustavo Guerra</p> <p>Petri</p>	<p>1.Química e Metabolismo de Aminoácidos;</p> <p>2.Química e Metabolismo de Lipídios;</p> <p>3.Química e Metabolismo de Carboidratos;</p> <p>4.Enzimas;</p> <p>5.Oxidações Biológicas</p> <p>6.Regulação Hormonal e integração do metabolismo</p>	<p>1. CAMPBELL MARY K., Bioquímica. Tradutor et al: Henrique Bunselmeyer Ferreira et al., 3ªed. Porto Alegre: ARTMED, 2007.</p> <p>2. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 5ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2012.</p> <p>3. DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda., 2007.</p> <p>4. HARPER: Bioquímica Ilustrada. 27 ed. Editora Ateneu, 2008.</p> <p>5. NELSON, D.L. &amp; COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 2011.</p> <p>6. STRYER, L. Bioquímica. 5ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.</p> <p>7. VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W. Bioquímica. 4ªed. Porto Alegre: Artmed, 2013.</p>
<p>Leonardo Magno Rambo</p>	<p>1. Adaptações bioquímicas e fisiológicas ao treinamento aeróbico</p> <p>2. Adaptações bioquímicas e fisiológicas ao treinamento anaeróbico</p>	<p>1. POWERS, S.; HOWLEY, E. Fisiologia do Exercício. Manole. 2000.</p> <p>2. KRAEMER, W.J., FLECK, S.J., DESCHENES, M.R. Fisiologia do Exercício - Teoria e Prática. 2013</p>

	<p>3. Química e metabolismo de proteínas, lipídios e carboidratos</p> <p>4. Estresse Oxidativo</p>	<p>3. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 5ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2012.</p> <p>4. NELSON, D.L. &amp; COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 2011.</p>
Marina Prigol	<p>1. Química e Metabolismo de Aminoácidos;</p> <p>2. Química e Metabolismo de Lipídios;</p> <p>3. Química e Metabolismo de Carboidratos;</p> <p>4. Enzimas;</p> <p>5. Oxidações Biológicas</p>	<p>1. CAMPBELL MARY K., Bioquímica. Tradutor et al: Henrique Bunselmeyer Ferreira et al., 3ªed. Porto Alegre: ARTMED, 2007.</p> <p>2. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 5ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2012.</p> <p>3. DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda., 2007.</p> <p>4. HARPER: Bioquímica Ilustrada. 27 ed. Editora Ateneu, 2008.</p> <p>5. NELSON, D.L. &amp; COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 2011.</p> <p>6. STRYER, L. Bioquímica. 5ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.</p> <p>7. VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W. Bioquímica. 4ªed. Porto Alegre: Artmed, 2013</p>
Pâmela Melo Carpes	<p>Área: Neurofisiologia e neuroquímica da memória</p> <p>1. Neurofisiologia celular.</p> <p>1.1 Potenciais bioelétricos de membrana;</p> <p>1.2 Transmissão sináptica química;</p> <p>1.3 Sistemas de neurotransmissores.</p> <p>2. Aprendizagem e memória.</p> <p>2.1 Fases da memória: Mecanismos bioquímicos e estruturas envolvidas na aquisição, consolidação e evocação;</p> <p>2.2 Outros processos mnemônicos: Reconsolidação, Extinção e persistência;</p> <p>2.3 Neuropasticidade e memória.</p>	<p>LENT, R. Cem bilhões de neurônios? Conceitos fundamentais de neurociência. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2010.</p> <p>BEAR, M.; CONNORS, B. W.; PARADISO, M. A. Neurociências - Desvendando o Sistema Nervoso. Porto Alegre: Artmed, 3 ed, 2008.</p> <p>KANDEL et al. Princípios de Neurociências. Porto Alegre: Artmed, 5 ed. 2014.</p> <p>IZQUIERDO, I. Memória. Porto Alegre: Artmed, 2012.</p> <p>GUYTON, A.C. Tratado de Fisiologia médica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 10 ed, 2002.</p> <p>HORACIO E. CINGOLANI; ALBERTO B. HOUSSAY. Fisiologia Humana de Houssay,</p>

		<p>Porto Alegre, RS: Artmed, 7 ed, 2004.</p> <p>SILVERTHORN. Fisiologia Integrada. Porto Alegre: Artmed, 2010.</p>
Sandra Haas Elisa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bioquímica e Farmacologia de Anti-inflamatórios</li> <li>2. Nanobiotecnologia</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. GOODMAN &amp; GILMAN. As bases farmacológicas da terapêutica. Rio de Janeiro: Mc Graw Hill, 2006.</li> <li>2. KATZUNG, B.G. Farmacologia básica e clínica. 10ª edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007</li> <li>3. Periódicos recomendados: <ul style="list-style-type: none"> <li>-European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics;</li> <li>-European Journal of Pharmacology.</li> </ul> </li> </ol>
Silvana Boeira Peterini	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Química e Metabolismo de Aminoácidos;</li> <li>2. Química e Metabolismo de Lipídios;</li> <li>3. Química e Metabolismo de Carboidratos;</li> <li>4. Enzimas;</li> <li>5. Oxidações Biológicas</li> <li>6. Regulação Hormonal e integração do metabolismo.</li> <li>9. Estresse oxidativo e antioxidantes;</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CAMPBELL MARY K., Bioquímica. Tradutor et al: Henrique Bunselmeyer Ferreira et al., 3ªed. Porto Alegre 2007.</li> <li>2. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 5ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2012.</li> <li>3. DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo Edgard Blücher Ltda., 2007.</li> <li>4. HARPER: Bioquímica Ilustrada. 27 ed. Editora Ateneu, 2008.</li> <li>5. NELSON, D.L. &amp; COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 201</li> <li>6. STRYER, L. Bioquímica. 5ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.</li> <li>7. VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W. Bioquímica. 4ªed. Porto Alegre: Artmed, 2013</li> </ol>
Simone Pinton	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Química e Metabolismo de Aminoácidos;</li> <li>2. Química e Metabolismo de Lipídios;</li> <li>3. Química e Metabolismo de</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CAMPBELL MARY K., Bioquímica. Tradutor et al: Henrique Bunselmeyer Ferreira et al., 3ªed. Porto Alegre: ARTMED, 2007.</li> <li>2. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 5ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2012.</li> <li>3. DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda., 2007.</li> </ol>

	<p>Carboidratos; 4. Enzimas; 5.Oxidações Biológicas</p>	<p>4. HARPER: Bioquímica Ilustrada. 27 ed. Editora Ateneu, 2008. 5. NELSON, D.L. &amp; COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 2011. 6. STRYER, L. Bioquímica. 5ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 7. VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W. Bioquímica. 4ªed. Porto Alegre: Artmed, 2013</p>
<p>Vanusa Manfredini</p>	<p>1. Química e Metabolismo de aminoácidos; 2. Química e Metabolismo de lipídios; 3. Química e Metabolismo de carboidratos; 4. Estresse oxidativo; e antioxidantes; 5. Biologia Molecular.</p>	<p>1. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 3ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2007. 2. NELSON, D.L. &amp; COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 2011. 3.DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda., 2007. 4. Halliwell, B. &amp; GuSeridge, J. M. C.; Free Radical in Biology and Medicine; Claderon Press; Oxford, 1989. 5.ZAHA, A. Biologia Molecular Básica, Artmed, Porto Alegre, 2003</p>

(...)

Bagé, 14 de maio de 2024.

Edward Frederico Castro Pessano

Reitor



Assinado eletronicamente por **EDWARD FREDERICO CASTRO PESSANO, Reitor**, em 15/05/2024, às 08:51, conforme horário oficial de Brasília, de acordo com as normativas legais aplicáveis.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.unipampa.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.unipampa.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1442468** e o código CRC **05763524**.

