

## PLANO DE DISCIPLINA

<b>Série:</b>	VI ETAPA / EJA	<b>Turno:</b>	Noite	<b>Ano letivo:</b>	2020
<b>Disciplina:</b>	Biologia	<b>Professor:</b>	Tércio Câmara	<b>Carga horária:</b>	2 aulas/semana

PERÍODO ESCOLAR	OBJETIVOS DE PRENDIZAGEM	CONTEÚDOS BÁSICOS	METODOLOGIA	AValiaÇÃO
<b>1º BIMESTRE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar regularidades sobre explicações da origem do Universo, da Terra e dos Seres Vivos e construir generalizações.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Origem da vida e bioquímica celular</li> </ul>	Aula expositiva com slides e vídeos.	Avaliação composta de questões objetivas.
<b>2º BIMESTRE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender que os organismos possuem ecossistemas internos em equilíbrio dinâmico e que podem sofrer alterações decorrentes de influências externas.</li> <li>Compreender que a morfologia e a fisiologia dos seres unicelulares estão diretamente relacionadas com a organização de suas estruturas componentes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introdução à citologia: conceitos fundamentais</li> <li>Membrana plasmática</li> </ul>	Aula expositiva com slides e vídeos.	Avaliação composta de questões objetivas.
<b>3º BIMESTRE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender que a morfologia e a fisiologia dos seres unicelulares estão diretamente relacionadas com a organização de suas estruturas componentes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Organelas citoplasmáticas</li> <li>Metabolismo celular: fotossíntese, fermentação e respiração celular</li> </ul>	Aula expositiva com slides e vídeos.	Avaliação composta de questões objetivas.

<p><b>4º BIMESTRE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Associar as divisões celulares com meios de reprodução, crescimento e regeneração e compreender essas divisões como processos que mantêm a composição genética das células e das espécies.</li> <li>• Compreender a formação e desenvolvimento dos embriões animais.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ciclo celular: intérfase, mitose e meiose.</b></li> <li>• <b>Câncer</b></li> <li>• <b>Embriologia</b></li> </ul>	<p><b>Aula expositiva com slides e vídeos.</b></p>	<p><b>Avaliação composta de questões objetivas.</b></p>
<p><b>BIBLIOGRAFIA</b></p>	<p>AMABIS, J. e MARTHO, G. R. <i>Biologia</i>. Volumes I, II e III. Editora Moderna. São Paulo-SP. 2000.  AMABIS, J. M. e MARTHO, G. R. <i>Fundamentos da Biologia Moderna</i>. 1ª edição, Editora Moderna. São Paulo-SP. 2000.  LINHARES, S. e GEWADSNJDER, F. <i>Biologia Hoje</i>. Volumes I. Editora Ática. , 2000.  LOPES, S. G. B. C. <i>BioVolume Único Completo e Atualizado</i>. 5ª edição. Editora Saraiva. São Paulo-SP. 2001.  LOPES, S. G. B. C. <i>Bio Volumes I</i>. 1ª Edição. Editora Saraiva. São Paulo-SP. 2002.  LOPES, Sônia. <i>Bio Volume único</i>. 3ª ed. São Paulo: Saraiva, 2001.  MACHADO, S. <i>Biologia de olho no mundo do trabalho</i>. Volume único para o Ensino Médio. 1ª ed. São Paulo: Scipione, 2003.  PAULINO, W. R. <i>Biologia Atual</i>. Volumes I. 15ª Edição. São Paulo-SP. Editora Ática. 2002.  SOARES, J. L. <i>Biologia no terceiro milênio</i>. Vol. I. Editora Scipione, 1998.  SOARES, J. L. <i>Biologia</i>. Volume Único. 9ª edição. Editora Scipione. São Paulo-SP. 1999.</p>			