

PLANIFICAÇÃO ANUAL 2025-2026

GRUPO DISCIPLINAR	NÍVEL DE ENSINO	CURSO	ANO	DISCIPLINA
520	SECUNDÁRIO	CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS	11º	BIOLOGIA E GEOLOGIA

SEMESTRE	CONTEÚDOS/ORGANIZAÇÃO (De acordo com as Aprendizagens Essenciais)	Nº DE AULAS PREVISTAS
1º Semestre (111 aulas)	<p><i>A contabilização das aulas previstas inclui Aprendizagens Essenciais Transversais (AET) e Aprendizagens Essenciais Elencadas Por Domínio (AED)</i></p> <p><i>Apresentação/Normas de Organização/Critérios de Avaliação</i></p> <p>BIOLOGIA – 10ºAno <i>(consolidação e recuperação de aprendizagens essenciais)</i></p> <p>Domínio 5 – Distribuição de matéria</p> <p>2. Transporte nos animais</p> <p>Domínio 6 – Transformação e utilização de energia pelos seres vivos</p> <p>1. Obtenção de energia</p> <p>2. Trocas gasosas</p> <p><i>Avaliação diagnóstica Biologia</i></p> <p>BIOLOGIA – 11ºAno</p> <p>Domínio 1 – Crescimento, renovação e diferenciação celular</p> <p>1. DNA e síntese proteica</p> <p>2. Ciclo celular</p> <p>Domínio 2 – Reprodução</p> <p>1. Reprodução assexuada</p> <p>2. Meiose e Reprodução sexuada</p> <p>3. Ciclos de vida</p> <p>Domínio 3 – Evolução biológica</p> <p>Domínio 4 – Sistemática dos seres vivos</p> <p>Momentos formais de avaliação:</p> <p><i>Momentos de avaliação escrita (preparação dos testes/aplicação testes /correção)</i></p> <p>Avaliação prática/laboratorial e trabalhos de Comunicação (apresentação e discussão de trabalhos de pesquisa)</p> <p><i>Autoavaliação e heteroavaliação</i></p>	<p>1</p> <p>3</p> <p>20</p> <p>15</p> <p>5</p> <p>1</p> <p>25</p> <p>17</p> <p>8</p> <p>19</p> <p>4</p> <p>10</p> <p>5</p> <p>10</p> <p>6</p> <p>18</p> <p>6</p> <p>2</p>

SEMESTRE	CONTEÚDOS/ORGANIZAÇÃO (De acordo com as Aprendizagens Essenciais)	Nº DE AULAS PREVISTAS
2º Semestre (105 aulas)	<p><i>A contabilização das aulas previstas inclui Aprendizagens Essenciais Transversais (AET) e Aprendizagens Essenciais Elencadas Por Domínio (AED)</i></p> <p>GEOLOGIA – 11º ano</p> <p style="text-align: right;"><i>Avaliação diagnóstica</i></p> <p>Domínio 5 – Minerais e rochas sedimentares</p> <p>1. Minerais</p> <p>2. Rochas sedimentares</p> <p>Domínio 6 – Magmatismo e rochas magmáticas</p> <p>Domínio 7 – Metamorfismo e rochas metamórficas</p> <p>Domínio 8 – Deformação de rochas</p> <p>Domínio 9 – Exploração sustentada de recursos geológicos</p> <p>Preparação para o Exame Nacional – Realização de exercícios integradores dos conteúdos do 10º e 11ºanos, de acordo com os modelos de questões propostos pelo IAVE</p> <p>Momentos formais de avaliação:</p> <p><i>Momentos de avaliação escrita (preparação dos testes/testes /correção)</i></p> <p>Avaliação prática e Comunicação (apresentação e discussão de trabalhos de pesquisa)</p> <p style="text-align: right;"><i>Autoavaliação e heteroavaliação</i></p>	<p>2</p> <p>28</p> <p>5</p> <p>23</p> <p>15</p> <p>9</p> <p>8</p> <p>14</p> <p>7</p> <p>12</p> <p>8</p> <p>2</p>

Data: setembro de 2025

Os professores responsáveis: Fátima Martins, Graça Pereira, Márcio Monteiro
A Representante do Grupo Disciplinar: Filomena Barroqueiro