



PLANIFICAÇÃO ANUAL

Ano Letivo 2018/2019

Período letivo	Conteúdos programáticos	Nº de aulas previstas
1º	<p>Domínio 1- PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS- Subdomínio 1 –Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nos animais</p> <ol style="list-style-type: none">1. Alimentação equilibrada e segura.2. Processo digestivo no ser humano.3. Sistemas digestivos das aves e dos ruminantes.4. Respiração externa e respiração celular.5. Órgãos respiratórios dos animais.6. Sistema respiratório humano.7. Sistema cardiovascular humano. <p>Atividades do PAA/Trabalhos de grupo Consolidação/avaliação</p>	26
2º	<p>Subdomínio 1 – Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nos animais (Continuação)</p> <ol style="list-style-type: none">7. Sistema cardiovascular humano (conclusão).8. Sistema Urinário humano.9. A pele <p>Subdomínio 2 – Transmissão de vida: reprodução no ser humano.</p> <ol style="list-style-type: none">12. Puberdade como fase do crescimento humano.13. Sistemas reprodutores humanos.14. Processos de reprodução humana. <p>Subdomínio 3 – Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: Nas plantas</p> <ol style="list-style-type: none">10. Importância da fotossíntese na obtenção de alimento pelas plantas.11. Importância das plantas como fonte de nutrientes, de matéria- prima e de renovação do ar atmosférico. <p>Subdomínio 4 – Transmissão de vida: Reprodução nas plantas.</p> <ol style="list-style-type: none">15. Mecanismos de reprodução de plantas com semente. <p>Atividades do PAA/Trabalhos de grupo Consolidação/avaliação</p>	26
3º	<p>Subdomínio 4 – Transmissão de vida: Reprodução nas plantas (continuação).</p> <ol style="list-style-type: none">15. Mecanismos de reprodução de plantas com semente. (Conclusão) <p>Domínio 2 - AGRESSÕES DO MEIO E INTEGRIDADE DO ORGANISMO Subdomínio 5 – Microrganismos</p> <ol style="list-style-type: none">16. Papel dos microrganismos para o ser humano.17. Quais são as defesas do organismo humano contra os organismos invasores? <p>Subdomínio 6 – Higiene e problemas sociais</p> <ol style="list-style-type: none">18. Influência da higiene e da poluição na saúde humana. <p>Atividades do PAA/Trabalhos de grupo Consolidação/avaliação</p>	14

Nota: Esta planificação é suscetível de pequenas alterações em função das características específicas das turmas.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Parâmetros/Instrumentos de Avaliação	Percentagem
- Fichas de avaliação. Nota: Serão penalizados os erros ortográficos nos termos científicos, podendo mesmo haver lugar à anulação total da resposta.	85%
- Trabalhos em diferentes formatos e/ou pequenos relatórios.	
- Participação oral, fichas de trabalho (avaliação qualitativa das participações e das fichas feitas na aula).	
Pontualidade e faltas injustificadas e de material.	15%
Cumprimento de regras de comportamento.	
Caderno diário.	
Tarefas de consolidação dos conhecimentos (T.P. C)	
Desenvolvimento cognitivo: 85%	Atitudes e valores: 15%

Nota informativa:

- a)** Estes instrumentos constituem um quadro de referência. Quando algum parâmetro/instrumento não for objeto de avaliação, o peso percentual correspondente será distribuído pelos restantes, mantendo no essencial a importância relativa dos mesmos.
- b)** A metodologia de trabalho de aula integra as dimensões da avaliação diagnóstica, formativa e sumativa, com instrumentos próprios.