



Quadro Resumo do Planejamento de Ensino – 3ª série

DISCIPLINA	OBJETIVOS	CONTEÚDOS PROPOSTOS	PRINCIPAIS ESTRATÉGIAS
Biologia Prof. Lucas Ricardo Alves Pessoa	Que o estudante, ao longo do ano: 1º bimestre • Consolide conceitos estruturantes da Biologia (citologia, metabolismo, genética básica e ecologia). • Desenvolva a capacidade de relacionar estrutura celular e função biológica. • Realize análises comparativas entre diferentes níveis de organização da vida. 2º bimestre • Aprofunde a compreensão sobre evolução biológica como eixo integrador da Biologia. • Analise criticamente teorias evolutivas e seus desdobramentos contemporâneos. 3º bimestre • Integre conhecimentos de ecologia, fisiologia e evolução para compreender a relação entre organismos e ambiente. • Analise impactos ambientais sob a perspectiva biológica. 4º bimestre • Revise e articule os principais conceitos da Biologia, para tomada de decisões acadêmicas e profissionais.	1º bimestre Citologia. Metabolismo celular. Respiração e fotossíntese. 2º bimestre Genética clássica e molecular. DNA, RNA e síntese proteica. Biotecnologia. 3º bimestre Evolução biológica. Ecologia integrada. Biodiversidade. 4º bimestre Revisão geral de Biologia. Biologia e sociedade.	1º bimestre • Aulas dialogadas. • Resolução de problemas. • Atividades de revisão orientadas. 2º bimestre • Aulas dialogadas. • Resolução de problemas. • Estudos de caso. • Debates bioéticos. • Exercícios aplicados. 3º bimestre • Aulas dialogadas. • Resolução de problemas. • Estudos comparativos. • Revisões temáticas. • Discussões orientadas. 4º bimestre • Revisões orientadas; simulados diagnósticos; debates; resolução comentada de exercícios; sínteses conceituais; orientação individual.