



Quadro Resumo do Planejamento de Ensino – 2ª série

DISCIPLINA	OBJETIVOS	CONTEÚDOS PROPOSTOS	PRINCIPAIS ESTRATÉGIAS
Biologia Prof. Lucas Ricardo Alves Pessoa	Que o estudante, ao longo do ano: 1º bimestre - Investigue problemas sociais e de saúde que atravessam a adolescência, utilizando procedimentos científicos. 2º bimestre - Analise os efeitos biológicos de drogas, vícios e comportamentos de risco no organismo humano. 3º bimestre - Relacione industrialização, poluição e impactos biológicos em nível celular, genético e sistêmico. 4º bimestre - Compreenda políticas públicas de saúde e ambiente como instrumentos de promoção da vida.	1º bimestre Pesquisa científica em saúde. Construção de questionários. Ética em pesquisa. Introdução à genética ambiental. 2º bimestre Sistema nervoso e ação de drogas. Metabolismo e dependência. Saúde pública. 3º bimestre Poluição ambiental. Toxicologia. Mutações e agentes mutagênicos. Genética e ambiente. 4º bimestre SUS. Saúde coletiva. Justiça ambiental. Bioética.	1º bimestre Revisão de conteúdos sobre Corpo Humano. Levantamento bibliográfico. Planejamento de pesquisa. Discussões orientadas. 2º bimestre Trabalho em grupo. Análise de dados coletados. Estudos de caso. Produção de relatórios. Seminários. 3º bimestre Debates mediados. Análise de documentos públicos. Produções argumentativas. 4º bimestre Saída a campo (Baixada Santista). Entrevistas. Leitura de relatos científicos. Sistematização pós-campo.