

Conteúdos anuais - 2013/2014

Disciplina: Ciências Naturais – 8º Ano

Temas	Conteúdos
<p>Dinâmica dos Ecossistemas</p> <p>1 - Interações Seres Vivos – Ambiente</p> <p>2 - Fluxo de Energia e Ciclo de Matéria</p> <p>3 – Perturbações no Equilíbrio dos Ecossistemas</p> <p>Gestão Sustentável dos Recursos</p> <p>1 – Recursos Naturais - Utilização e Consequências.</p> <p>2 - Proteção e Conservação da Natureza</p> <p>Custos, Benefícios e Riscos das Inovações Científicas e Tecnológicas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Interações seres vivos • Componentes abióticos • Interações numa comunidade • Cadeias alimentares, redes tróficas e pirâmides ecológicas • Ciclo da água - um ciclo de matéria • Crescimento das populações • Ecossistemas em mudança - sucessão ecológica • Efeitos das catástrofes das naturais na biosfera • Impacte da intervenção humana na biosfera • Utilização dos Recursos Minerais nas sociedades humanas • Água, um recurso frágil e vital • Recursos energéticos e a importância da sua utilização pelo Homem • Importância da sustentabilidade dos recursos naturais • Resíduos sólidos e tratamento de águas residuais • Preservação da Natureza