



Professoras Inês Monteiro e Margarida Silva

TEMA	CONTEÚDOS	AULAS PREVISTAS
<b>Movimentos na Terra e no Espaço</b>	Viagens com GPS Da Terra à Lua	75
<b>Comunicações</b>	Comunicações de informação a Curtas e Longas distâncias	30
<b>Química e Indústria: Equilíbrios e Desequilíbrios</b>	O amoníaco como matéria-prima O amoníaco, a saúde e o ambiente Síntese do amoníaco e balanço energético Produção industrial do amoníaco Controlo da produção industrial	50
<b>Da atmosfera ao oceano: soluções na Terra e para a Terra</b>	Da atmosfera ao oceano: soluções na Terra e para a Terra Água da chuva, água destilada e água pura Águas minerais e de abastecimento público: a acidez e a basicidade das águas Chuvas ácidas Mineralização e desmineralização de águas	60