

Ano letivo 2024/2025  
Ciências Naturais - 8º ano  
Grupo 520

## Experiências de Aprendizagem

<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Trabalho:<ul style="list-style-type: none"><li>• Individual.</li><li>• grupo.</li></ul></li><li>➤ Atividades laboratoriais/experimentais.</li><li>➤ Resolução de fichas de trabalho/outras atividades de verificação de aprendizagens.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Registo no quadro/caderno diário/livro.</li><li>➤ Diálogo:<ul style="list-style-type: none"><li>• Professor / aluno.</li><li>• Aluno / aluno.</li></ul></li><li>➤ Uso de materiais audiovisuais/digitais por professor(a) e alunos.</li></ul>
--	---

## Instrumentos e Processos de Avaliação

<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Atividade diagnóstica.</li><li>➤ Fichas de avaliação/Questões de aula.</li><li>➤ Trabalhos individuais e de grupo.</li><li>➤ Atividades laboratoriais e experimentais.</li><li>➤ Qualidade da comunicação.</li><li>➤ Grelha de monitorização de atitudes e valores:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Responsabilidade e Exigência. (RE)</li><li>▪ Curiosidade e Reflexão. (CR)</li><li>▪ Cidadania, Participação e Autonomia. (CPA)</li></ul></li></ul>
---

## A – Planificação anual.

Período	Tema	Capítulo
1.º período	Terra, um planeta com vida	<b>1. Terra, um planeta com vida</b> 1.1 Terra: um sistema capaz de gerar vida 1.2 Célula: unidade básica da vida
2.º período	Sustentabilidade na Terra	<b>2. Sustentabilidade na Terra</b> 2.1 Interações bióticas e abióticas num ecossistema
3.º período		2.2 Fluxos de energia e ciclos da matéria 2.3 Equilíbrio dinâmico dos ecossistemas e desenvolvimento sustentável 2.4 Perturbações no equilíbrio dos ecossistemas
		2.5 Recursos naturais: exploração e consequências 2.6 Áreas protegidas e ordenamento e gestão do território 2.7 Gestão sustentável dos recursos naturais e dos resíduos