

## Critérios Gerais e Específicos – 2024/2025

### Ciências Naturais Laboratoriais 8º ano

| Critérios Gerais          |                                                          |                 |  |            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|--|------------|
| Competências Transversais | - Valores<br>- Língua Portuguesa<br>- Utilização das TIC | Dimensões       |  | Ponderação |
|                           |                                                          | A- Conhecimento |  | 80%        |
|                           |                                                          | B- Capacidades  |  |            |
|                           |                                                          | C- Atitudes     |  | 20%        |

| Critérios Específicos  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |                                                                                                                                                                                |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ensino Básico – 9º ano |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Disciplina: Ciências Naturais Laboratoriais |                                                                                                                                                                                |
| Dimensões              | Indicadores de desempenho                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ponderação                                  | Instrumentos de avaliação                                                                                                                                                      |
| <b>A</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreende e aplica os conhecimentos adquiridos na disciplina de Ciências Naturais.</li> <li>• Explora acontecimentos, atuais ou históricos, que documentem a natureza do conhecimento científico.</li> <li>• Articula e mobiliza conhecimentos de diferentes disciplinas para aprofundar tópicos de Ciências Naturais.</li> <li>• Pesquisa e sistematiza informações, integrando saberes prévios para construir novos conhecimentos.</li> <li>• Analisa, interpreta, relaciona, articula e mobiliza os conhecimentos na resolução de problemas.</li> <li>• Aplica conhecimentos/aprendizagens a novas situações.</li> </ul>             | 50%                                         | Testes<br>Questões aula<br><br>Trabalho prático-experimental (Trabalhos de pesquisa, Relatórios, Maquetes, Posters, ...)<br><br>Listas de verificação<br><br>Observação direta |
| <b>B</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formula hipóteses sobre situações problema.</li> <li>• Simula e realiza atividades laboratoriais/experimentais.</li> <li>• Identifica o material e reagentes de laboratório utilizado nas atividades laboratoriais/experimentais.</li> <li>• Executa técnicas e procedimentos laboratoriais/experimentais.</li> <li>• Interpreta estudos experimentais e identifica variáveis dependentes e independentes.</li> <li>• Efetua os registos e analisa os resultados obtidos.</li> <li>• Formula e comunica opiniões críticas, cientificamente fundamentadas e relacionadas com Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente (CTSA).</li> </ul> | 30%                                         |                                                                                                                                                                                |
| <b>C</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cooperar com os colegas, respeitando as suas opiniões e ajudando-os a trabalhar e a intervir.</li> <li>• Contribui para a organização de trabalhos realizados em grupo.</li> <li>• Revela empenho, iniciativa e responsabilidade na realização das tarefas propostas.</li> <li>• Cumpre as normas e tarefas estabelecidas.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20%                                         |                                                                                                                                                                                |