

# GESTÃO DE CONTEÚDOS 2024/2025

## Curso Profissional Técnico Auxiliar de Saúde

### Biologia - 11.º ano

	Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
1.ºS	<b>Módulo A4 Renovação celular</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ácidos nucleicos</li><li>• Replicação do DNA</li><li>• Síntese proteica</li><li>• Mutações génicas</li><li>• Ciclo celular</li><li>• Renovação, regeneração e diferenciação celular</li></ul>	20
	<b>Módulo A5 Evolução e Classificação</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Unicelularidade e multicelularidade</li><li>• Mecanismos de evolução</li></ul>	16
2.ºS	<b>Módulo A5 Evolução e Classificação</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Classificação de seres vivos</li></ul>	12
	<b>Módulo B1 Regulação do meio interno</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Termoregulação. Prática de fatores e respostas dos organismos termorreguladores.</li><li>• Osmorregulação. Prática da osmorregulação de plantas e em animais osmorreguladores.</li><li>• Hormonas vegetais e taxias nas plantas.</li></ul>	24

## MÓDULOS A LECIONAR

Módulo Nº	data de início	data de conclusão	Nº de aulas
<b>A4</b>	11/09/2024	14/11/2024	<b>20</b>
<b>A5</b>	21/11/2024	13/03/2025	<b>28</b>
<b>B1</b>	20/03/2025	26/06/2025	<b>24</b>