



GESTÃO DE CONTEÚDOS 2026/2027

Curso Profissional Técnico Auxiliar de Saúde

Biologia - 10.º ano

	Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
1.ºS	Módulo A1- Diversidade e Unidade Biológica • Componentes bióticos e abióticos de um ecossistema; • Diversidade biológica num ecossistema; • Extinção de espécies – causas e implicações; • Organização dos seres vivos; • Célula – unidade estrutural e funcional e constituintes básicos.	26
	Módulo A2 Obtenção de matéria • Composição e propriedades da membrana celular. Estudo prático de células e protozoários • Heterotrofia. Exemplos de macro e microconsumidores. Estudo prático de modos de nutrição e aparelhos digestivos, Bolores e outros fungos. • Autotrofia. Estudo prático da fotossíntese.	26
2.ºS	Módulo A3- Utilização de matéria • Transporte nas plantas - Transporte no xilema - Transporte no floema • Transporte nos animais - Sistemas de transporte - Fluidos circulantes • Transformação e utilização da energia pelos seres vivos - Fermentação - Respiração • Trocas gasosas em seres multicelulares - Nas plantas - Nos animais	32



MÓDULOS A LECIONAR

Módulo Nº	data de início	data de conclusão	Nº de aulas
A1	15/09/2026	17/11/2026	26
A2	24/11/2026	16/02/2027	26
A3	23/02/2027	13/05/2027	32