

MATRIZ CURRICULAR – 2022 – ENSINO MÉDIO COM ITINERÁRIO FORMATIVO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, AGRÁRIAS E DA SAÚDE					SPdoc – Protocolo (Nº/Ano)		/		
Unidade Escolar	Etec Pedro D'Arcádia Neto			Código	95	Município	Assis		
Lei Federal 9394, de 20-12-1996; Lei 13415, de 16-2-2017; Resolução CNE/CEB 3, de 21-11-2018; Resolução SE 78, de 7-11-2008; Decreto Federal 5154, de 23-7-2004, alterado pelo Decreto 8.268, de 18-6-2014. Plano de Curso aprovado pela Portaria do Coordenador do Ensino Médio e Técnico – 2161, de 29-10-2021, publicada no Diário Oficial de 30-10-2021 – Poder Executivo – Seção I – página 77.									
Áreas de Conhecimento	Componentes Curriculares	Carga Horária em Horas-aula				Carga Horária em Horas			
		1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	Total				
		2022	2023	2024					
Linguagens e Suas Tecnologias	Língua Estrangeira Moderna – Inglês e Comunicação Profissional	80	80	80	240	200			
	Língua Portuguesa, Literatura e Comunicação Profissional	120	80	160	360	300			
	Língua Estrangeira Moderna – Espanhol	-	-	80	80	67			
	Arte	80	-	-	80	67			
	Educação Física	80	80	-	160	133			
Matemática e Suas Tecnologias	Matemática	120	80	160	360	300			
Ciências da Natureza e Suas Tecnologias	Física	-	80	80	160	133			
	Química	80	80	-	160	133			
	Biologia	80	80	-	160	133			
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Filosofia	40	-	-	40	33			
	Sociologia	40	-	-	40	33			
	Geografia	-	80	80	160	133			
	História	-	80	80	160	133			
Total da Base Nacional Comum Curricular		720	720	720	2160	1800			
Itinerário Formativo	Estudos Avançados em Ciências Biológicas, Agrárias e da Saúde	240	240	240	720	600			
	Práticas de Empreendedorismo – Atitude Empreendedora (para o itinerário Ciências Biológicas, Agrárias e da Saúde)	40	-	-	40	33			
	Práticas de Empreendedorismo – Comunidade Empreendedora (para o itinerário Ciências Biológicas, Agrárias e da Saúde)	-	40	-	40	33			
	Práticas de Empreendedorismo – Empreendedorismo para o Mundo (para o itinerário Ciências Biológicas, Agrárias e da Saúde)	-	-	40	40	33			
	Laboratório de Investigação Científica (para o itinerário Ciências Biológicas, Agrárias e da Saúde)	200	-	-	200	167			
	Laboratório de Processos Criativos (para o itinerário Ciências Biológicas, Agrárias e da Saúde)	-	200	-	200	167			
	Laboratório de Mediação e Intervenção Sociocultural (para o itinerário Ciências Biológicas, Agrárias e da Saúde)	-	-	200	200	167			
	Total do Itinerário Formativo	480	480	480	1440	1200			
TOTAL DO ENSINO MÉDIO		1200	1200	1200	3600	3000			
Aulas semanais		30	30	30	-	-			
Observações	<p>1. Horas-aula de 50 minutos (a carga horária não contempla o intervalo). 2. Componentes curriculares (projetos) do Itinerário Formativo com aulas práticas (100% da carga horária prática – em laboratório).</p>								
<p>Data:</p> <p>____/____/____</p> <p>DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)</p>					<p>Homologação:</p> <p>____/____/____</p> <p>SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)</p>				

PLANO DE CURSO: 432

ENSINO MÉDIO – CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, AGRÁRIAS E DA SAÚDE

O aluno egresso do Ensino Médio deverá ser capaz de, a partir da consolidação e do aproveitamento de conhecimentos e competências adquiridos no Ensino Fundamental, construir novos saberes e habilidades para a solução de problemas do mundo real, mobilizando linguagens, raciocínio lógico-matemático, conhecimentos sócio-históricos, científicos, tecnológicos, artísticos e culturais, no contexto da sociedade contemporânea, além de competências pessoais como capacidade de trabalhar de modo autônomo e também colaborativo, respeitando valores e atitudes éticas e ambientais.

Poderá ser capaz de argumentar com base em fatos e fontes diversas, cuidar de sua saúde física e emocional e agir com flexibilidade nos campos de atuação social.

O foco deste itinerário formativo será o estudo dos efeitos das atividades humanas sobre os ecossistemas e a análise do meio ambiente e seus fatores físicos, químicos, biológicos, econômicos, sociais e culturais.

Especificamente em relação ao Itinerário Formativo de Ciências Biológicas, Agrárias e da Saúde, o aluno poderá prosseguir estudos em nível superior preferencialmente nas áreas/Curso de: Agroecologia, Agronegócio, Agronomia, Bioquímica, Biotecnologia, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Ciências Biológicas, Agrárias e da Saúde, Ecologia, Educação Física, Enfermagem, Esportes, Farmácia, Fisioterapia, Fonoaudiologia, Gastronomia, Medicina Veterinária, Medicina, Mineração, Nutrição, Odontologia, Radiologia, Zootecnia, entre outros.