

## CRONOGRAMA DA DISCIPLINA DE GEOMETRIA DESCRITIVA – A -10º ANO

ANO LETIVO: 2025/2026

I.º Período: (nº de tempos de 45 minutos)	TEMPOS
Apresentação; esclarecimento dos critérios, instrumentos, modalidades e momentos de avaliação; regras de funcionamento da sala de aula; apresentação do programa da disciplina.	2
<b>TEMA: Diagnóstico</b>	
Conteúdo: Revisões de conteúdos/ diagnóstico de dificuldades	2
<b>TEMA: Módulo inicial</b>	
Conteúdo: Introdução ao estudo de Conceitos Gerais: Ponto, Reta, Plano, Superfícies e Sólidos.	2
<b>TEMA: Introdução à Geometria Descritiva</b>	
Conteúdo: Finalidade, Projeção, Sistemas e Métodos de Representação	2
<b>TEMA: Representação Diédrica</b>	
Conteúdo: Introdução ao estudo dos Métodos de Representação Diédrica e Triédrica.	2
<b>TEMA: Representação Diédrica</b>	
Conteúdo: O Ponto.	8
<b>TEMA: Representação Diédrica</b>	
Conteúdo: Segmento de reta.	4
<b>TEMA: Representação Diédrica</b>	
Conteúdo: Reta.	14
<b>TEMA: Representação Diédrica/Figuras Planas I</b>	
Conteúdo: Polígonos e círculo, horizontais, frontais ou de perfil.	8
<b>TEMA: Representação Diédrica</b>	
Conteúdo: Plano.	30
Atividades de avaliação	8

**Total – 82**

<b>2º Período: (nº de tempos de 45 minutos)</b>	<b>TEMPOS</b>
<b>TEMA: Representação Diédrica</b>	
Conteúdo: Interseções – reta/plano; plano/plano).	<b>22</b>
<b>TEMA: Representação Diédrica</b>	
Conteúdo: Paralelismo de retas e de planos	<b>8</b>
<b>TEMA: Representação Diédrica</b>	
Conteúdo: Perpendicularidade de retas e de planos	<b>8</b>
<b>TEMA: Representação Diédrica/Sólidos I</b>	
Conteúdo: Sólidos I	<b>12</b>
<b>TEMA: Representação Diédrica/Métodos Geométricos Auxiliares I</b>	
Conteúdo: Mudança de Diedros de Projeção. Rebatimento de Planos Projetantes	<b>8</b>
Atividades de avaliação	<b>8</b>
<b>Total – 66</b>	

<b>3º Período: (nº de tempos de 45 minutos)</b>	<b>TEMPOS</b>
<b>TEMA: Representação Diédrica/Figuras Planas II</b>	
Conteúdo: Figuras Planas situadas em planos verticais, de topo ou de perfil.	<b>20</b>
<b>TEMA: Representação Diédrica/Sólidos II</b>	
Conteúdo: Prismas e pirâmides regulares com base(s) situada(s) em planos verticais, de topo ou de perfil.	<b>26</b>

<i>Atividades de avaliação</i>	<b>8</b>
	<b>Total – 54</b>