Planificação Geral
2026/2027

Disciplina: **Geometria Descritiva A**
Ano: **10º Ano**

1.º Semestre		2.º Semestre	
N.º de aulas previstas	98	N.º de aulas previstas	96

Aprendizagens Essenciais

1. INTRODUÇÃO À GEOMETRIA DESCRITIVA:

1.1. Geometria Descritiva;

1.2. Tipos de projeção;

1.3. Sistemas de representação;

1.4. Introdução ao estudo dos sistemas de representação triédrica e diédrica;

2. REPRESENTAÇÃO DIÉDRICA:

2.1. Ponto

2.2. Segmento de reta;

2.3. Reta;

2.4. Figuras planas I;

2.5. Plano;

2.6. Intersecções (Reta/Plano e Plano/Plano);

2.7. Paralelismo e Perpendicularidade entre retas e planos;

2.8. Sólidos I

2.9. Métodos Geométricos Auxiliares I

Mudança de Diedros de projeção;

Rotações;

2.10. Figuras planas II;

2.11. Sólidos II.

PONDERAÇÃO POR DOMÍNIOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
Domínios de aprendizagem	**Ponderação**	**Critérios de avaliação**
Conceitos e Procedimentos	50%	**Compreensão** **Apropriação** **Rigor** **Clareza** **Raciocínio** **Reflexão** **Criatividade** **Responsabilidade** **Participação** **Cooperação**
Raciocínio e Resolução de problemas	50%	