

Objectivo Geral: Avaliar o grau de conhecimentos dos alunos nas disciplinas de Língua Portuguesa, Matemática e Física, adquiridos no 1º ciclo do ensino secundário, para o acesso aos cursos do Ramo Industrial.

Língua Portuguesa		
Conteúdos	Objectivos Específicos	Cotação
Fonética e fonologia: <ul style="list-style-type: none"> • Classificação das vogais de acordo com os traços fonológicos; • Sequência de sons vocálicos. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Aferir o nível de conhecimento inerente a fonética e fonologia; ➤ Classificar as vogais de acordo com os traços fonológicos; ➤ Identificar os fonemas de acordo às sequências dos sons vocálicos. 	8 valores
Representação gráfica da língua oral: <ul style="list-style-type: none"> • Diacríticos ou notações lexicais. 	Representar a grafia da língua oral.	
Morfologia e classe das palavras: <ul style="list-style-type: none"> • Morfologia; • Palavras simples e palavras complexas; • Classe de palavras; • Classe dos nomes. 	Representar a morfologia e a classe das palavras.	
Verbos: <ul style="list-style-type: none"> • Flexão verbal; • Tempos do modo indicativo; • Tempos do modo conjuntivo. 	Demonstrar morfologicamente a flexão dos verbos e dos tempos indicativos.	
Sintaxe: <ul style="list-style-type: none"> • Frase; • Funções sintáticas ao nível da frase; • Funções sintáticas ao grupo verbal; • Tipos e formas de frase; • Frases simples e frase complexas; - Construção frásica. 	Representar as frases, as funções, os tipos e a construção da sintaxe.	
Apêndice verbal: <ul style="list-style-type: none"> • Verbos regulares; • Verbos irregulares auxiliares; • Verbos irregulares; • Verbos auxiliares irregulares. 	Identificar os verbos regulares, auxiliares irregulares e irregulares.	

Matemática		
Conteúdos	Objectivos Específicos	Cotação
Estudo de monómios e polinómios.	Avaliar o nível de conhecimentos inerentes monómios e polinómios.	6 Valores
Estudo de potências e radicais.	Avaliar os conhecimentos no domínio das potências.	
Estudo de números e operações.	Representar os números e operações.	
Trigonometria.	Aferir o grau de conhecimento referente a trigonometria.	
Equações lineares e equação do 2º grau.	Verificar o nível de conhecimentos ligados as equações.	

Física		
Conteúdos	Objectivos Específicos	Cotação
Grandezas físicas e medição.	Representar pelo seu valor numérico seguido de sua grandeza.	6 Valores
Forças e interacções.	Identificar os efeitos produzidos pelas forças.	
Trabalho, Energia e Máquinas Simples.	Identificar as diferentes manifestações de energia que ocorrem na natureza; Identificar a utilização de máquinas simples.	
Movimento dos Corpos.	Identificar as observáveis do movimento (espaço e tempo).	
Fenómenos Electroestáticos.	Reconhecer a importância dos fenómenos electroestáticos para o desenvolvimento da electricidade.	

OBS: O bloco da disciplina de Língua Portuguesa terá seis (6) perguntas, e cada um dos blocos das disciplinas de Matemática e de Física com quatro (4) perguntas, sendo no total catorze (14) questões.