



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
PRIMEIRO COMANDO AÉREO REGIONAL
COLÉGIO DE ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO TENENTE “RÊGO BARROS”
DIVISÃO DE ENSINO

PROCESSO SELETIVO – TURMAS PREPARATÓRIAS 2021

CONTEÚDOS PARA A PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

PROVA	CONTEÚDOS
9º ANO	➤ Acentuação gráfica básica
	➤ Uso dos porquês
	➤ Complemento verbal
	➤ Complemento nominal
	➤ Adjunto adnominal
	➤ Orações Coordenadas Sindéticas
	➤ Semântica e coerência
	➤ Interpretação de texto
	➤ O estudo da crase
	➤ Classificação do sujeito
➤ Orações Subordinadas Adverbiais	

PROCESSO SELETIVO – TURMAS PREPARATÓRIAS 2021

CONTEÚDOS PARA A PROVA DE MATEMÁTICA

PROVA	CONTEÚDOS
9º ANO	➤ O Princípio Multiplicativo da Contagem
	➤ Probabilidade
	➤ Potenciação e Radiciação
	➤ Porcentagem
	➤ Números Racionais
	➤ Equações e Sistemas de 1º Grau
	➤ Problemas de 1º Grau
	➤ Sequências recursivas e não-recursivas (Análise de Padrões)
	➤ Grandezas Diretamente e Inversamente Proporcionais
	➤ Interpretação de Gráficos e Tabelas
	➤ Medidas de Tendência Central

PROCESSO SELETIVO – TURMAS PREPARATÓRIAS 2021

CONTEÚDOS PARA A PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

PROVA	CONTEÚDOS
1º ANO	➤ Conjunção
	➤ Orações Subordinadas Adverbiais
	➤ O estudo da crase
	➤ Orações Coordenadas Sindéticas
	➤ Interpretação de texto

PROCESSO SELETIVO – TURMAS PREPARATÓRIAS 2021	
CONTEÚDOS PARA A PROVA DE MATEMÁTICA	
PROVA	CONTEÚDOS
1º ANO	➤ Números Reais
	➤ Potenciação e Radiciação
	➤ Porcentagem
	➤ Descontos e Acréscimos Sucessivos
	➤ Grandezas Diretamente e Inversamente Proporcionais
	➤ Funções de 1º e 2º grau
	➤ Probabilidade de Eventos Aleatórios
	➤ Volume de Prisma e Cilindro
	➤ Interpretação de Gráficos e Tabelas
➤ Medidas de Tendência Central	
PROCESSO SELETIVO – TURMAS PREPARATÓRIAS 2021	
CONTEÚDOS PARA A PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA	
PROVA	CONTEÚDOS
2º ANO	➤ Pronomes/Colocação pronominal
	➤ Interpretação de texto
	➤ O estudo da crase
	➤ Conjunção Coordenativa
	➤ O uso do “QUE”
PROCESSO SELETIVO – TURMAS PREPARATÓRIAS 2021	
CONTEÚDOS PARA A PROVA DE MATEMÁTICA	
PROVA	CONTEÚDOS
2º ANO	➤ Conjuntos Numéricos
	➤ Funções: de 1º e 2º Grau, Modular, Exponencial e Logarítmica
	➤ Progressões Aritméticas e Geométricas
PROCESSO SELETIVO – TURMAS PREPARATÓRIAS 2021	
CONTEÚDOS PARA A PROVA DE FÍSICA	
PROVA	CONTEÚDOS
2º ANO	➤ Cinemática
	➤ Ondas Sonoras
	➤ Aplicação das Leis de Newton
	➤ Plano Inclinado
	➤ Tração em Corpos Suspensos
	➤ Movimento Circular Uniforme
	➤ Trabalho e Energia
	➤ Movimento Uniforme e Movimento Uniformemente Variável
	➤ Trabalho Gasoso
	➤ Calor

PROCESSO SELETIVO – TURMAS PREPARATÓRIAS 2021	
PROVA	CONTEÚDOS PARA A PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA
3º ANO	➤ Processo de formação de palavras
	➤ Interpretação de texto
	➤ O uso do “QUE”
	➤ Acentuação
	➤ Pronomes
	➤ Vozes verbais
	➤ Complemento verbal
	➤ Advérbios
	➤ Semântica
	➤ Classificação do sujeito
PROCESSO SELETIVO – TURMAS PREPARATÓRIAS 2021	
PROVA	CONTEÚDOS PARA A PROVA DE MATEMÁTICA
3º ANO	➤ Trigonometria
	➤ Geometria Espacial (Prisma, Pirâmide, Cilindro, Cone e suas partes)
	➤ Matriz, Determinante e Sistemas Lineares
	➤ Análise Combinatória
	➤ Probabilidade
PROCESSO SELETIVO – TURMAS PREPARATÓRIAS 2021	
PROVA	CONTEÚDOS PARA A PROVA DE FÍSICA
3º ANO	➤ Cinemática
	➤ Ondas Sonoras
	➤ Aplicação das Leis de Newton
	➤ Plano Inclinado
	➤ Tração em Corpos Suspensos
	➤ Movimento Circular Uniforme
	➤ Trabalho e Energia
	➤ Movimento Uniforme e Movimento Uniformemente Variável
	➤ Trabalho Gasoso
	➤ Calor