



## **ANEXO II – CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS PROCESSO SELETIVO 2021/1**

### **NOTURNO**

#### **1 PROVA OBJETIVA DE LÍNGUA PORTUGUESA**

1.1 Estudo de texto: interpretação de texto, análise de aspectos linguísticos e semânticos: estrutura e conteúdo do texto, pontuação, vocabulário, concordância verbal e nominal, regência verbal e nominal, ligação lógica das ideias (substituição vocabular, articulação e emprego dos pronomes). As questões de Língua Portuguesa serão exploradas a partir de estudo de textos, que constarão na prova. Os textos não serão disponibilizados antecipadamente

#### **2 PROVA OBJETIVA DE MATEMÁTICA**

2.2 Equações; Função Polinomial de 1º grau; Função Polinomial de 2º grau; Função Exponencial; Logaritmos e Função Logarítmica; Trigonometria – no triângulo retângulo e na circunferência: seno, cosseno e tangente; Matrizes; Determinantes (2ª e 3ª ordem); Sistemas Lineares; Geometria plana: perímetro e área; Geometria espacial (área e volume): prisma, pirâmide, cilindro, cone e esfera; e Geometria analítica: ponto, reta e circunferência.