

## ANEXO I

### CONTEUDO PROGRAMÁTICO DO PROCESSO SELETIVO 2020

#### I. CONTEÚDO COMUM A TODOS OS CURSOS

##### **Língua Portuguesa:**

- Sistema ortográfico vigente;
- Morfossintaxe;
- Semântica e estilística;
- Processos de organização do texto;
- Escolas literárias.

**Redação:** O candidato deverá demonstrar domínio dos recursos morfosintáticos e semânticos da língua. As produções textuais deverão estar adequadas ao tema proposto, ao gênero textual e ao uso da norma-padrão. Serão considerados também os fatores de coesão (articulação dos elementos textuais) e de coerência (organização lógica e não contradição das ideias).

##### **Conhecimentos Gerais**

- Atualidades
- Economia
- Política
- Meio Ambiente

##### **Matemática:**

- Aritmética, Álgebra e noções de lógica;
- Noção intuitiva de conjuntos: operações com conjuntos;
- Funções;
- Equações e inequações;
- Polinômios;
- Sequências: noções, limite de sequências infinitas; progressões aritméticas e geométricas;

- Análise combinatória: noções, binômio de Newton; probabilidade;
- Geometria;
- Trigonometria: arcos e ângulos (medida, relação entre arcos); funções trigonométricas;
- Matrizes: operações; inversa de uma matriz; determinantes de matrizes 2x2 e 3x3;
- Matemática financeira.