



# Universidade Federal de Ouro Preto/MG – UFOP

*Assistente em Administração –  
Nível de Classificação “D”*

## **Língua Portuguesa**

1. Compreensão e interpretação de textos, considerando as relações morfosintáticas e semânticas que os constituem. ....	1
2. Coesão e coerência textuais. ....	40
3. Noções de variação e das modalidades oral e escrita da língua. ....	43
4. Concordância verbal e nominal. ....	44
5. Regência verbal e nominal. ....	48
6. Uso do sinal indicativo de crase. ....	51
7. Pontuação. ....	54
8. Ortografia e acentuação gráfica. ....	55

## **Matemática/Raciocínio Lógico Matemático**

1. Conjuntos: Operações com conjuntos e problemas envolvendo essas operações; ....	1
2. Conjuntos Numéricos: Números naturais, inteiros, racionais; operações aritméticas fundamentais, potenciação e radiciação: propriedades e aplicações; representações decimais de números racionais; mínimo múltiplo comum e máximo divisor comum: propriedades e aplicações; ....	3
3. Cálculo de porcentagens e resolução de problemas envolvendo porcentagens e juros simples e compostos; ....	14
4. Razões e Proporções; Grandezas diretamente e inversamente proporcionais; Regra de três simples e composta; ....	18
5. Sistemas de medidas: unidades de medidas de comprimento, superfície, capacidade, massa e volume; ....	24
6. Progressões aritméticas e geométricas e aplicações; ....	27
7. Funções: conceito de funções injetoras, sobrejetoras e bijetoras, domínio e imagem, gráficos de funções, funções polinomiais de graus 1 e 2, funções exponenciais e logarítmicas, funções trigonométricas, aplicações; ....	30
8. Análise Combinatória: Princípio Fundamental da Contagem, permutações; arranjos e combinações; ....	41
9. Conceitos básicos de probabilidade: cálculo de probabilidade de eventos equiprováveis; ....	44
10. Tratamento da informação: leitura e interpretação de gráficos de barras, colunas, linhas e setores; cálculo de média aritmética simples e ponderada e de média geométrica; ....	47
11. Geometria Métrica e de Posição: Elementos básicos dos sólidos seguintes: prismas e cilindros, pirâmides e cones e esferas, planificações de figuras tridimensionais, posições relativas entre retas e planos no espaço, volumes de sólidos, domínio dos elementos de geometria plana necessários para a resolução de problemas de geometria espacial; ....	56
12. Geometria analítica: equações de retas e circunferências no plano cartesiano, coeficiente angular, distância entre pontos, ....	63
13. Resolução de problemas envolvendo raciocínio lógico. ....	71

## **Informática**

1. Conceitos de Hardware e Software. ....	1
2. Conceitos e formas de utilização de sistema operacional (ambiente Windows). ....	4
3. Conceitos de organização e de gerenciamento de informações, arquivos, pastas e programas. ....	11
4. Edição de textos, planilhas e apresentações (ambiente Microsoft Office). ....	15
5. Conceitos básicos, ferramentas, aplicativos e procedimentos de Internet e intranet. ....	37
6. Ferramentas de navegação na internet (Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox e Google Chrome)...	40
7. Utilização de Correio eletrônico e suas ferramentas (Outlook Express e Microsoft Outlook). ....	51
8. Sítios de busca e pesquisa na Internet. ....	56
9. Segurança da informação: noções de vírus, worms, spam e spyware. Aplicativos de segurança (antivírus, antispyware e firewall). Certificados de segurança. ....	61
10. Procedimentos de backup. ....	65
11. Noções básicas de computação na nuvem (cloud computing). ....	66

## **Legislação**

Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, das autarquias, e das fundações públicas federais - Lei nº. 8.112, de 11/12/1990;.....	1
Normas Básicas sobre o Processo Administrativo no âmbito da Administração Federal - Lei nº. 9.784, de 29/01/1999; .....	24
Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal –Decreto nº. 1.171, de 22/06/1994; .....	32
Estatuto da Universidade Federal de Ouro Preto - Resolução CUNI nº. 414, de 11/11/1997; .....	39
Regimento Geral da Universidade Federal de Ouro Preto - Resolução CUNI nº. 435, de 10/09/1998.....	46