

MATRIZ

Cursos Profissionais

TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Módulo 1 – Folha de Cálculo

Julho de 2020

Modalidade da prova: teórica e prática

Duração: 90 minutos (sem tolerância)

Objeto de avaliação

A prova tem por referência o programa do módulo 1, da disciplina de Tecnologias de Informação e Comunicação.

Conteúdos

- Tipos e características das folhas de cálculo;
- Estudo de uma folha de cálculo em ambiente Windows (Excel);
- Procedimentos básicos;
- Comandos;
- Conceitos de área;
- Fórmulas e funções;
- Etiquetas e texto;
- Tabelas;
- Ordenação;
- Gráficos;
- Criação de gráficos e impressão;

Objetivos

- Alterar as propriedades das folhas;
- Inserir Tabelas;
- Formatar Tabelas;
- Inserir funções de categorias: Data e Hora, Matemática e Trigonometria, Estatísticas e Lógica;
- Utilizar referências absolutas, relativas e mistas;
- Criar gráficos;
- Utilizar a folha de cálculo como Bases de Dados;
- Inserir registos;
- Ordenar tabela;
- Definir filtros automáticos;

Estrutura/Cotações

Estrutura		Cotação
Parte Teórica	Grupo I: Questões de verdadeiro e falso	10 pontos
	Grupo II: 2 Questões de resposta aberta (aplicação de sintaxes de funções)	20 pontos
	Grupo III: 16 Questões de escolha múltipla	64 pontos
Parte Prática	Questões (com alíneas) a resolver no software Microsoft Excel, onde terá de formatar células e aplicar fórmulas mediante operadores aritméticos ou funções.	106 pontos
TOTAL:		200 pontos

Material

As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino (modelo oficial). Como material de escrita, apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta indelével (azul ou preta) e computador com o MS Excel instalado.

Critérios gerais de classificação

- As cotações a atribuir às respostas são expressas em números inteiros;
- Nos itens de escolha múltipla, é atribuída a cotação total à resposta correta, sendo a incorreta cotada com 0 (zero) pontos;
- Também deve ser atribuída a classificação de zero pontos às respostas em que o examinando apresente:
 - mais do que uma opção (ainda que nelas esteja incluída a opção correta);
 - o número do item e/ou a letra da alternativa escolhida ilegíveis;
- Nos itens de verdadeiro/ falso, de associação, de completamento e de ordenação, a classificação a atribuir tem em conta o nível de desempenho revelado na resposta;
- A exatidão das respostas será objeto de ponderação, bem como a utilização correta dos termos técnicos. Devem ser sempre respeitados/utilizados os métodos mais eficientes permitidos pelos conceitos em estudo.
- As questões serão subdivididas através de itens de orientação que terão de ser respeitados. A cotação das tarefas realizadas relativas a esses itens poderá ainda ser objeto de fragmentação da cotação.
- Não será permitido o uso de corretor.