

COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO, PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E CULTURA – CEPEC

PLANEJAMENTO DE CURSO DE EXTENSÃO

| | | | |
|---|---|--|---------------------------|
| NOME DO CURSO: EXCEL PARA NEGÓCIOS | | PERÍODO DE VIGÊNCIA: 14/09 a 09/11 | ANO: 2004/2 |
| PROFESSOR (A) RESPONSÁVEL: Walter Rodrigues de Andrade | | | |
| CARGA HORÁRIA SEMESTRAL | | | |
| AULAS TEÓRICAS (PRESENCIAIS E ONLINE) | ATIVIDADES EXTRACLASSE E/OU PRÁTICAS | CARGA HORÁRIA TOTAL | ENCONTROS SEMANAIS |
| 20 | 20 | 40 | 1 |

EMENTA

Introdução ao Excel. Se aprofundando no Excel. Formatação de tabelas e gráficos. Funções condicionais. Funções de procura. Funções de data e hora. Funções financeiras. Funções estatísticas. Funções matemáticas. Funções de contagem. Funções de conversão. Funções de texto. Gráficos. Listas.

JUSTIFICATIVA

O curso promove a capacitação do público na elaboração de planilhas, gráficos e análises nas diversas áreas de atuação utilizando o software Microsoft excel, que é a planilha eletrônica mais utilizada e difundida nas empresas.

OBJETIVO GERAL – EXPECTATIVA DA APRENDIZAGEM

- Introduzir os iniciantes na elaboração e análise de planilhas eletrônicas;
- Proporcionar maior competitividade no mercado aos alunos, visto que é uma das ferramentas mais utilizadas nas organizações;
- Formar usuários em nível intermediário no Excel.

CURSOS VINCULADOS

Todos os cursos do IMEPAC e público externo.

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

| DATA E HORÁRIO | CONTEÚDO/TEMA | ATIVIDADE/AVALIAÇÃO |
|---------------------------|--|--|
| 14/09/2024 08 às 13 hs | <p>INTRODUÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> • A estrutura do Excel • Principais atalhos • Iniciando com o Excel • Colunas e Linhas • Tipos de dados: Geral, Numérico, Contábil, • Moeda e Porcentagem • Tipos de dados - Datas, Horas, Texto • Tipos de dados – Personalização <p>SE APROFUNDANDO NO EXCEL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fórmulas Básicas • Prioridades de operações • Referência Absoluta e Relativa • Ocultar e Exibir Linhas e Colunas • Manipulando Planilhas <p>FORMATAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formatação de texto • Mesclando Células • Manipulando Bordas • Estilos pré-definidos – Células • Estilos pré-definidos (Tabela) • Ferramenta Pincel • Manipulando Imagens • Manipulando Formas • Smart Art | <ul style="list-style-type: none"> • Aula expositiva dialogada • Resolução de exercícios em sala • Resolução de exercícios extra-classe |

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| <p>21/09/2024 08 às 13 hs</p> | <p>● Formatação Condicional</p> <p>FUNÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Estrutura das funções ● Função SOMA ● Função AUTOSOMA ● Função MÍNIMO ● Função MÉDIA ● Função MÁXIMO ● Função CONT.NÚM ● Função MULT ● Função CONCATENAR ● Função DIREITA ● Função ESQUERDA ● Função TEXTO ● Função MAIOR ● Função MENOR ● Função CONT.SE ● Função CONT.SES ● Função SOMA.SE ● Função SOMA.SES ● Função E ● Função OU ● Função PROC.V ● Função PROC.H | <ul style="list-style-type: none"> ● Aula expositiva dialogada ● Resolução de exercícios em sala ● Resolução de exercícios extra-classe |
| <p>26/10/2024 08 às 13 hs</p> | <p>GRÁFICOS</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Iniciando com gráficos ● Ferramentas de Gráfico ● Manipulando dados do gráfico ● Formatando gráficos ● Movendo gráficos ● Gráfico de setores | <ul style="list-style-type: none"> ● Aula expositiva dialogada ● Resolução de exercícios em sala ● Resolução de exercícios extra-classe |

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| <p>09/11/2024 08 às 13 hs</p> | <p>LISTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Classificação de listas ● Manipulação por níveis ● Auto correção ● Classificação personalizada ● Filtros para lista ● Subtotal de listas ● Comparação de listas ● Transformar lista em tabela ● Lidando com duplicatas <p>BÔNUS</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Classificação de listas | <ul style="list-style-type: none"> ● Aula expositiva dialogada ● Resolução de exercícios em sala ● Resolução de exercícios extra-classe |
|-----------------------------------|---|--|

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRUNI, A. L.; PAIXÃO, R. B. **Excel Aplicado à Gestão Empresarial**. 2 ed. São Paulo: Atlas, 2011.