

Excel Avançado

Carga Horária
(referencial): **35 horas**

Pré-requisito:
Excel Básico

Fazer com o que o aluno que já utiliza o Excel possa se aprofundar em sua utilização, aprendendo recursos avançados que irão possibilitar o controle de dados através da elaboração de planilhas mais complexas.

O Excel é um programa de elaboração de planilhas, devido a sua flexibilidade é utilizado em várias aplicações como planilhas administrativas, comerciais, controle de estoques, entre outras. Disponibilizando dados que serem para tomadas de decisões.

Conteúdo Programático:

MACROS E PROGRAMAÇÃO VBA

Gravando Macros; Entendendo A Estrutura VBA Da Macro Preenche_Nome; Modificando O Código VBA De Uma Macro; Praticando Modificar Estrutura VBA De Uma Macro; Entendendo Os Comandos VBA Da Macro Meses; Praticando Estruturas; Visualizando A Estrutura VBA Da Macro; Aprendendo Variáveis; Alterando Variáveis; Aprendendo O Comando Para Entrada De Dados (InputBox); Detalhando O Comando Inputbox(); Gravando Uma Planilha Com Macro; Exibindo A Guia Desenvolvedor; Alterando As Configurações De Um Botão; Atribuindo A Macro; Protegendo A Planilha; Ajustando Células Que Não Ficam Protegidas; Alterando Opções De Proteção Na Planilha.

PROJETOS COM MACROS E PROGRAMAÇÃO VBA

Criando Uma Macro Que Desativa Os Itens Da Tela; Criando Uma Macro Que Ative Os Itens Da Tela; Construindo A Macro AUTO_OPEN; Editando A Macro Auto_Open; Explicando A Macro Auto_Open; Construindo A Macro AUTO_CLOSE; Praticando As Macros: Auto_Open E Auto_Close; Melhorando A Performance Das Macros.

MANIPULANDO PLANILHAS

Copiando Planilhas; Criando Validação De Dados Usando Lista; Testando A Validação Dos Dados; Copiando Validação De Dados.

USANDO A FUNÇÃO SOMASE

Implementando Uma Função SOMASE; Conferindo A Função SOMASE; Alterando Valores Para Checar A Função SOMASE; Copiando Uma Função SOMASE.

CONFERINDO RESULTADOS COM AUTOFILTRO

Copiando Fórmulas; Copiando Fórmulas: Alterando Referências De Planilhas; Ativando AutoFiltro Nas Outras Planilhas.

HIPERLINKS

Inserindo Hiperlink; Copiando Botões Entre Planilhas; Criando As Totalizações Das Planilhas;

USANDO A FUNÇÃO PROCV E CONT.SE

Importando Dados Do Access; Filtrando Os Dados Importados; Usando A Função PROCV; Atualizando Dados; Visualizando As Conexões; Calculando Ocorrências Usando A Função CONT.SE; Formatando O Formato De Número; Contando A Ocorrência De Um Valor Numa Tabela.

USANDO A FUNÇÃO CORRESP E ÍNDICE

Usando A Função CORRESP; Obtendo O Índice Dos Registros Numa Tabela; Obtendo O Número Das Linhas Numa Tabela; Obtendo Os Idiomas Dos Países; Importando Dados De Arquivos De Texto; Editando Um Arquivo Texto; Atualizando Um Arquivo De Texto.

Data Lógica Informática

Rua Marechal Floriano
Peixoto, 13 9º andar
Centro Histórico
Porto Alegre - RS
90020-061
www.datalogica.com.br



Excel Avançado

Carga Horária
(referencial): **35 horas**

TABELA DINÂMICA

Ajustando Os Campos Na Tabela Dinâmica; Personalizando O Rótulo De Um Campo; Filtrando Dados Na Tabela Dinâmica; Formatando Uma Tabela Dinâmica; Atualizações Em Tabelas Dinâmicas; Atualizando Da Fonte De Dados; Praticando Atualização De Tabela Dinâmica; Definindo Um Novo Intervalo Para A Tabela Dinâmica; Mostrando Detalhes Da Tabela Dinâmica; Incluindo Uma Nova Tabela Dinâmica No Projeto; Consultando Dados Na Tabela Dinâmica; Desagrupando Dados Da Tabela Dinâmica; Visualizando Detalhes De Um Campo Agrupado; Recolhendo E Expandindo Campos; Inserindo Tabela Dinâmica Para Usar O Gráfico Dinâmico; Recolhendo E Expandindo Campos; Arrastando Campos Na Lista De Campos; Inserindo Gráfico Dinâmico; Arrastando Campos Para Alterar O Gráfico Dinamicamente; Filtrando Campos E Visualizando No Gráfico Dinâmico; Alterando O Layout Do Gráfico; Formatando Legenda, Título E Rótulos; Atualizando Dados No Gráfico Dinâmico; Alterando A Fonte De Dados; Inserindo Gráfico Dinâmico Sem Uma Tabela Dinâmica; Salvando Um Modelo De Formatação De Gráfico; Usando Um Modelo De Formatação De Gráfico; Consolidando Dados De Várias Planilhas; Excluindo Um Modelo De Gráfico Personalizado;

CONTROLES

Ajustando Propriedades Da Caixa De Combinação; Adicionando Itens Na Caixa De Combinação; Incluindo Um Vínculo Na Caixa De Combinação; Criando A Macro De Atualização De Receitas E Despesas; Atribuindo A Macro A Um Botão; Testando A Macro; Solicitando Valores Do Usuário Para A Macro; Aprendendo O Comando IF; Copiando Trechos Da Macro; Criando Um Gráfico De Análise Dos Meses; Alterando Dados E Visualizando A Modificação No Gráfico; Criando Uma Macro Para Ativar O Gráfico.

FUNÇÕES

Usando A Função DATADIF; Aninhando Funções; Usando A Função DIATRABALHOTOTAL; Usando Funções De Hora; Diferença Entre Horas; Obtendo Hora, Minuto E Segundo; Substituindo Vírgula Por Dois Pontos; Substituindo Ponto Por Dois Pontos.

CONSTRUINDO UM BANCO DE HORAS

Calculando O Salário Por Hora; Colando Fórmulas; Calculando A Diferença Entre Horas; Visualizando Horas Com Sinal Negativo; Calculando As Horas Trabalhadas; Calculando As Horas Extras; Calculando O Salário Extra; Arredondamento De Minutos; Usando Formatação Condicional; Copiando Entre Planilhas; Calculando O Saldo De Horas; Calculando O Saldo De Salários; Testando A Formatação Condicional; Arredondando Horas Extras.

PROJETO PRÁTICO 2: CRIANDO CENÁRIOS

Exibindo Um Cenário; Criando Um Relatório De Resumo Do Cenário; Nomeando Intervalos; Editando Cenários; Praticando Cenários; Criando Um Relatório De Tabela Dinâmica Do Cenário; Mesclando Cenários; Excluindo Cenários; Inserindo Plano De Fundo; Protegendo A Planilha.

SOLVER E PROJETO FINAL

Usando O Solver; Adicionando Restrições; Opções Do Solver; Resolvendo O problema; Melhorando A Precisão; Melhorando O Tempo De Pesquisa; Aumentando A Tolerância; Restringindo Valores Específicos; Excluindo Restrições; Usando Cenários; Visualizando Cenários; Redefinindo Parâmetros; Gerando Relatórios Usando O Gerenciador De Cenários; Gerando Relatórios Usando O Solver.

Pré-requisito:
Excel Básico

Fazer com o que o aluno que já utiliza o Excel possa se aprofundar em sua utilização, aprendendo recursos avançados que irão possibilitar o controle de dados através da elaboração de planilhas mais complexas.

Data Lógica Informática

Rua Marechal Floriano
Peixoto, 13 9º andar
Centro Histórico
Porto Alegre - RS
90020-061
www.datalogica.com.br

