

EMENTA DE CURSO

1. **Nome do curso:** Criando Dashboards (Painel de Indicadores) no Microsoft Excel
2. **Objetivo Geral:** Habilitar o aluno a criar um DASHBOARD que consolida uma grande quantidade de informações chaves de uma forma visual, de modo que rapidamente possa fazer uma análise de dados para a tomada de decisões.
3. **Carga Horária:** 20 horas/aula.
4. **Conteúdo Programático:**

Introdução ao Dashboard

Conhecendo o DASHBOARD

Princípios Básicos de Design

Definindo os objetivos do DASHBOARD e dados necessários

Como trazer dados para os Dashboards:

- Como os dados fluem em um Dashboard

Como configurar seus dados para serem utilizados nos painéis

- Formatando planilhas de banco de dados;

Configurar a base de dados para criação do Dashboards

Funções e Ferramentas Importantes

Formatação Condicional

Funções Aninhadas

Validação de Dados

Tabelas Dinâmicas;

Hiperlinks

Utilizando a aba Desenvolvedor

Botões de Controle: Caixas de Combinação, Caixas de Seleção e Barra de Rolagem.

Técnicas Avançadas de Gráficos:

- Processos de criação de um gráfico;

- Adicionando uma nova série ao gráfico;

- Caixa de texto dinâmicos;

- Criação de gráficos interativos (termômetro, velocímetro, etc..);

Funções Avançadas utilizadas no Dashboards

-ProcV

-Desloc

-Corresp

-índice

-Lin

-Indireto

- Concactenar
- Ordem
- Escolher

Como criar Dashboard no Excel:

- Definição de escopo do painel e sua importância;
- Estrutura da construção de um Dashboard;
- Cuidados na construção de um Dashboard;

5. Metodologia:

Metodologia de Ensino: O curso será realizado com uso da ferramenta Microsoft Teams, uma plataforma unificada de comunicação e colaboração que combina bate-papo, videoconferências, armazenamento de arquivos. O tutor e alunos estarão no mesmo horário na plataforma. O aluno terá acesso a apostila, slides e exercícios através da plataforma, bem como por e-mail.

Metodologia de Avaliação de Aprendizagem: Ao término do curso, os alunos serão avaliados na própria ferramenta Microsoft Teams por meio de prova online com 10 (dez) questões, sendo 01 (um) ponto por questão, cuja nota mínima para aprovação do curso é 07 (sete) pontos. A primeira prova estará disponível no 1º dia útil imediatamente posterior ao fim do curso. A segunda prova (opcional e de recuperação de nota) estará disponível no 2º dia útil imediatamente posterior ao fim do curso. A chamada será feita no horário da aula ao vivo por meio de recursos da ferramenta Microsoft Teams.

6. Bibliografia:

- <https://fabiovianna.com.br/agenda-curso-excel-dashboard/>
- <http://www.juliofattisti.com.br/>
- Dashboards - Comunicar Eficazmente a Informação de Gestão ,Jorge Caldeira ,Editora: Almedin Ano: 2010
- <http://gurudoexcel.com/>