



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

**POWER BI DESKTOP APLICADO A
PROJETOS AMBIENTAIS**



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Módulo I – INTRODUÇÃO

- 1.1 Apresentação da capacitação
- 1.2 O que são dados e qual a sua importância?
- 1.3 Conhecendo o Power BI
- 1.4 Instalando o Power BI

Módulo II – PRIMEIROS PASSOS

- 2.1 Configurações do Power BI
- 2.2 Ecossistema do Power BI

Módulo III - TRABALHANDO COM DADOS NO POWER BI

- 3.1 Relatórios
- 3.2 Dados
- 3.3 Modelos
- 3.4 Importando Base de Dados
- 3.5 Adição de Consultas e outras tarefas

Módulo IV – CRIAÇÃO E EDIÇÃO DE DASHBOARDS

- 4.1 Temas Personalizados
- 4.2 Formatação da Página
- 4.3 Segmentação de Dados
- 4.4 Matriz
- 4.5 Cartões
- 4.6 Dominando Filtros
- 4.7 Criando Gráficos

Módulo V – APLICAÇÕES NA ÁREA AMBIENTAL

- 5.1 Gestão de licenças ambientais
- 5.2 Elaboração de estudos ambientais
- 5.3 Produção de mudas para reflorestamento
- 5.4 Projetos de arborização urbana
- 5.5 Recuperação de áreas degradadas
- 5.6 Projetos de educação ambiental
- 5.7 Gestão de áreas protegidas e unidades de conservação
- 5.8 Monitoramento de indicadores de qualidade ambiental
- 5.9 Gestão de resíduos
- 5.10 Implantação de ESG no âmbito da empresa