

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – CURSO UTD

CURSO: GOOGLE E PLANILHAS PARA ANÁLISE DE DADOS – EAD

CARGA HORÁRIA: 120H/A

Módulo I – Fundamentos do Google Sheets (6h)

Unidade I – Interface, menus e atalhos

Unidade II – Estrutura de planilhas e abas

Unidade III – Tipos de dados e formatação

Unidade IV – Validação de dados e listas suspensas

Unidade V – Formatação condicional

Módulo II – Fórmulas Essenciais (12h)

Unidade I – Referências absolutas e relativas

Unidade II – SOMA, MÉDIA, CONT.SE - SE, E, OU

Unidade III – PROCV/PROCH/XLOOKUP básicos

Unidade IV – Manipulação de texto (CONCAT, SPLIT, TEXTO)

Módulo III – Análises Básicas (10h)

Unidade I – Filtros e classificação

Unidade II – Gráficos básicos

Unidade III – Introdução a Tabelas Dinâmicas

Módulo IV – Colaboração e Integração (8h)

Unidade I – Compartilhamento e permissões

Unidade II – Comentários e sugestões

Unidade III – Google Forms

Unidade IV – Importação/exportação de dados

Módulo V – Projeto Prático I (4h)

Unidade I – Construção de planilha prática (ex.: orçamento, controle de estoque, notas)

Módulo VI – Funções Intermediárias (12h)

Unidade I – Fórmulas aninhadas

Unidade II – FILTER, UNIQUE, SORT

Unidade III – QUERY básico

Unidade IV – Funções de data e hora

Módulo VII – Tabelas Dinâmicas e Dashboards (12h)

Unidade I – Tabelas dinâmicas avançadas

Unidade II – Segmentações e agrupamentos

Unidade III – Gráficos avançados (combinação, minigráficos)

Unidade IV – Dashboards interativos

VIII – Automatizando sem Código (10h)

Unidade I – Funções matriciais (ARRAYFORMULA)

Unidade II – IMPORTRANGE, IMPORTHTML, IMPORTDATA

Unidade III – Macros

Módulo IX – Projeto Prático II (4h)

Unidade I – Construção de dashboard prático (ex.: vendas, RH, metas)

Módulo X – Funções Avançadas (12h)

Unidade I – QUERY avançado

Unidade II – Funções estatísticas (DESVPAD, CORREL, PERCENTIL)

Unidade III – Funções financeiras (PGTO, VPL, TAXA)

Unidade IV – Fórmulas complexas aninhadas

Módulo XI – Dashboards com Looker Studio (16h)

Unidade I – Importação de dados

Unidade II – Gráficos, tabelas e outras visualizações

Unidade III – Criação de medidas

Unidade IV – Filtros e segmentações

Unidade V – Dashboard dinâmicos

Módulo XII – Projeto Final (14h)

Unidade I – Construção de sistema de planilhas de múltiplos arquivos com apresentação de resultados em dashboard desenvolvida no Looker Studio.