

Proposta de Treinamento

TREINAMENTO
BUSINESS INTELLIGENCE
POWER BI 



+

AGU

Institucional

Atuamos com implantação de tecnologia em projetos de **Business Intelligence** com o Power BI e soluções inteligentes de otimização utilizando a **Power Platform** (low-code).

Somos especialistas em **educação corporativa** nas áreas de processo, gestão ágil e tecnologia, construindo soluções em conjunto com o cliente, pois acreditamos que a cocriação é a chave para criar uma cultura digital assertiva.

Ensinamos o que vivemos, ou seja, nossos instrutores são as pessoas que também desenvolvem desenvolver nossos projetos, ou seja, aqueles que possuem experiência prática.



TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

SOMOS PARTNER MICROSOFT



Fazemos parte da MPN
(Microsoft Partner Network)
como garantia de que vamos
sempre entregar as **melhores
soluções** para as empresas na
jornada da Transformação
Digital.



FILIPPE MAIA
SÓCIO COFUNDADOR



A Lean em números

+385

EMPRESAS BENEFICIADAS

+45.000

HORAS EM PROJETOS

+14.000

ALUNOS TREINADOS

9
PAÍSES



TRANSFORMAÇÃO DIGITAL
NOSSOS CLIENTES



TRANSFORMAÇÃO DIGITAL
NOSSOS CLIENTES

Nestlé

 **suzano**

 **Klabin**

VERACEL

syngenta

Cargill®

 **Tereos**

 **BO PAPER**

 **adecoagro**

raízen

bp bunge
bioenergia

CHS®

comgas

ULTRA 

FERRERO

 **PETRONAS**

TRANSFORMAÇÃO DIGITAL
NOSSOS CLIENTES



Treinamentos corporativos

TREINAMENTO
BUSINESS INTELLIGENCE
POWER BI

TREINAMENTO
**POWER
PLATFORM**

TREINAMENTO
PRODUTIVIDADE COM
OFFICE 365

TREINAMENTO
EXCEL
APLICADO À GESTÃO

TREINAMENTO
LEAN SIX SIGMA
**YELLOW
BELT 6σ**

TREINAMENTO
LEAN SIX SIGMA
**GREEN
BELT 6σ**

TREINAMENTO
LEAN SIX SIGMA
**BLACK
BELT 6σ**

TREINAMENTO
GESTÃO DE PROJETOS COM
MS PROJECT

TREINAMENTO
**DESIGN
THINKING**

TREINAMENTO
VBA
APLICADO A NEGÓCIOS

TREINAMENTO
**DATA
ANALYTICS**

TREINAMENTO
BUSINESS INTELLIGENCE COM
**GESTÃO
ÁGIL**

Consultoria e Desenvolvimento



Projetos de
Power BI



Projetos de
Power Apps



Projetos de
Power Automate



Projetos de Sharepoint



Projetos de
Transformação digital



Terceirização de
Consultores





Sobre o Power BI

Tudo o que você precisa ao seu alcance.



O que é Business Intelligence?

SUA EMPRESA NÃO SERÁ MAIS A MESMA

Conjunto de técnicas e ferramentas que permitem a organização e transformação uma série de dados dispersos e desordenados em informações relevantes para que a gestão e administração da empresa tenha suporte nas tomadas de decisões importantes.



Por que o Power BI?

POWER BI CONECTA TUDO O QUE É IMPORTANTE PRA VOCÊ



Acesso flexível: disponível para web e dispositivos móveis



Interface amigável: prática e intuitiva



Software líder de mercado: melhor relação custo x benefício



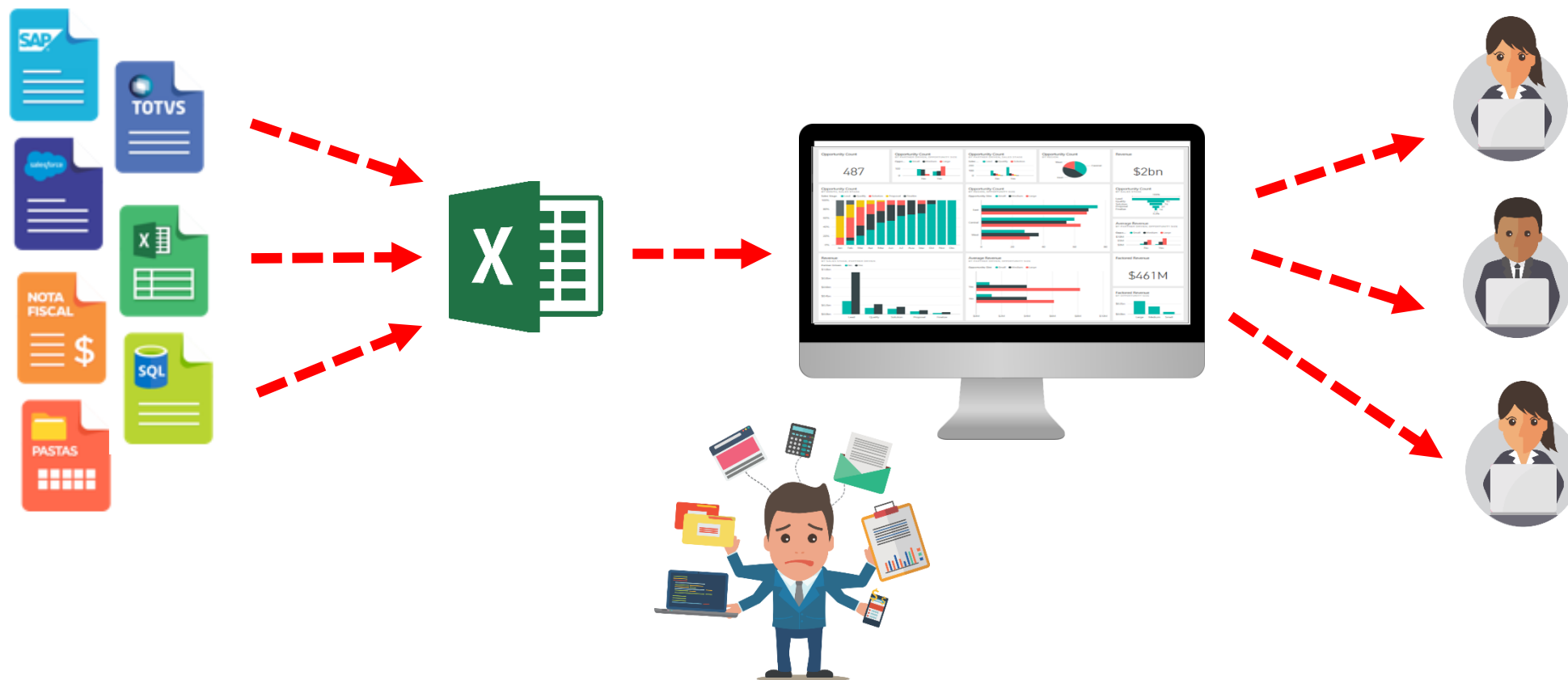
Dashboards interativos e atualizados em tempo real



Conexão facilitada com outras ferramentas

O fluxo das informações sem o Power BI

MUITO TRABALHO NA GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE RELATÓRIOS



TRABALHOS MANUAIS



ETAPA 1
Extração e tratamento
dos dados

ETAPA 2
Geração de relatório
e conciliações

ETAPA 3
Distribuição das
informações

ETAPA 4
Análise

Relatórios automatizados com o Power BI

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS E ATUALIZADAS EM TEMPO REAL



FLUXO DE DADOS AUTOMATIZADOS

Receba dados de diversas fontes, realize o tratamento dos dados e alimente seus indicadores e gráficos de forma automática

MULTI ACESSO E MULTI USUÁRIO

Dashboards online, atualizados em tempo real e com acesso de multiusuário em diferentes dispositivos (smartphones, computadores e tablets)

Já viu um dashboard do Power BI?

CLIQUE NO LINK ABAIXO E TENHA A EXPERIÊNCIA

Clique sobre o dashboard e tenha a experiência de interagir com um dashboard online.
Ao acessar o dashboard, **clique nos elementos gráficos para interagir com o painel.**

Acesse pela Web

<https://bit.ly/power-bi-leansolutions>

Acesse pelo Mobile



Conteúdo programático

TREINAMENTO BUSINESS INTELLIGENCE **POWER BI**



TREINAMENTO CORPORATIVO

Business Intelligence com Power BI

ONLINE

•)) AO VIVO

A versão das aulas gravadas estarão disponíveis para o aluno após o treinamento na nossa plataforma [EAD](#) (somente na modalidade online ao vivo).

Com versão gravada disponível!



Business Intelligence com Power BI

CARGA HORÁRIA TOTAL: 16 HORAS + SUPORTE PÓS CURSO

EMENTA – PARTE 1

1. INTRODUÇÃO

O que é Business Intelligence?
Cenário atual de Análise de dados
Etapas de um processo de Business Intelligence
Entendendo a estrutura do Power BI
Conhecendo o Power BI Desktop
Da elaboração do escopo a validação dos indicadores
7 passos de um projeto de sucesso

2. TRATAMENTO DE DADOS (E.T.L.) NO POWER QUERY

Conectando com diversos tipos de fontes de dados
O que é E.T.L?
Carregando os dados no Power BI
Entendendo o Power Query
Introdução a linguagem M
Tipos de dados
Tratamento e limpeza de dados
Formatação de dados
Tratamento de dados automatizados
Dados condicionais
Criando novas tabelas de dados
Unindo tabelas no Power Query
Unindo bases de dados automaticamente
Aprendendo funções da linguagem M



Business Intelligence com Power BI

CARGA HORÁRIA TOTAL: 16 HORAS + SUPORTE PÓS CURSO

EMENTA – PARTE 2

3. MODELAGEM DE DADOS

- Cubos de dados
- Modelo de dados
- Modelo Star-Schema
- Tabelas fator e dimensão
- Relacionamento entre tabelas
- Cruzamento de dados
- Performance em modelos de dados
- Temporalidade no Power BI – Tabela calendário
- Análise de meta x realizado

4. CRIANDO INDICADORES – FUNÇÕES DAX

- O que são medidas?
- Linguagem DAX
- Medidas Implícitas x Explícita
- Contexto de filtro
- Funções DAX
- Contexto de filtro x Contexto de linha
- Funções DAX agregadoras vs Iterantes
- Relacionamento de dados com DAX
- Alterações de contexto de filtro
- Cálculos envolvendo porcentagens
- Cálculos envolvendo temporalidade



Business Intelligence com Power BI

CARGA HORÁRIA TOTAL: 16 HORAS + SUPORTE PÓS CURSO

EMENTA – PARTE 3

5. CRIANDO DASHBOARDS

- Visuais do Power BI
- Formatação de visuais
- Segmentadores de dados
- Interação entre visuais
- Formatação condicional
- Dados em camadas (Drill Down)
- Indicadores de performance – KPI
- Visuais personalizados do Power BI
- O que é Experiência do Usuário (UX)?
- Criando uma boa UX?
- O que é Data Visualization (Data Viz)?
- Boas práticas de Data Viz

6. SERVIÇO ONLINE DO POWER BI

- Publicando um relatório no Serviço do Power BI
- Organizando dashboards publicados (Workspaces)
- Governança de dados com Power BI
- Conta do serviço online do Power BI
- Compartilhamento de dashboards
- Licenciamento do Power BI
- Atualização dos dados dos dashboards

Metodologia *Lean Fast Learning*®

Com a nossa vasta experiência em educação corporativa, criamos uma metodologia única, focada no ensino prático e na resolução de problemas reais (PBL: Project-based Learning). O método consiste em **3 etapas** para que o aluno esteja apto para aplicar o conhecimento adquirido em projetos de melhoria.



ETAPAS



MAPEAMENTO DE EXPECTATIVAS

1

Questionário enviado aos participantes para mapeamento de expectativas e análise do nível de conhecimento dos alunos



TREINAMENTO PRÁTICO E PERSONALIZADO

2

Treinamento direcionado e contextualizado de acordo com o mapeamento de expectativas



SUPORTE PÓS CURSO

3

Suporte pós curso (durante 3 meses) para apoio aos participantes no desenvolvimento de projetos de melhoria

TREINAMENTO CORPORATIVO

O que está incluso



Material didático completo em PDF.



Material didático com todos os exercícios e passo a passo explicados durante o treinamento.



Certificado de conclusão emitido pela Lean Solutions (parceiro Microsoft).



Arquivos do curso em mídia digital.



Disposições Finais



TREINAMENTO CORPORATIVO

Business Intelligence com Power BI

PREMISSAS

O treinamento ocorrerá na modalidade online ao vivo utilizando o Microsoft Teams. Quaisquer despesas relacionadas a viabilização de infraestrutura dos participantes serão de responsabilidade **da AGU.**

MODALIDADE

O treinamento ocorrerá:

- De 24/11 a 27/11/2025, das 08:00 às 12:00.

CARGA HORÁRIA

O treinamento tem carga horária de 16 horas + pacote de horas ilimitadas de atendimentos de suporte pós curso (durante 3 meses).

Business Intelligence com Power BI

INFRAESTRUTURA

Cada participante deve ter seu próprio computador/notebook logado na conta Microsoft 365 com o Teams instalado e o Power BI disponível. Quaisquer custos relacionados a infraestrutura serão de responsabilidade **da AGU**. Para facilitar para o participante, sugerimos a utilização tablet, smartphone, monitor ou TV em modo “estender” para que o aluno acompanhe as instruções em algum desses dispositivos e realize os passos ao mesmo tempo. É apenas uma sugestão. O aluno não sairá prejudicado caso acompanhe a transmissão na mesma tela em que estiver operando o software.

Em caso de dúvida, o aluno poderá interromper o instrutor a qualquer momento para solucionar e retomar o treinamento.

** O Power BI é um software gratuito, sendo necessário apenas instalá-lo para a realização do treinamento.*

*** A Lean Solutions fornece suporte para a instalação do software.*

QUÓRUM

O valor de investimento foi estipulado para um quórum mínimo de 10 e máximo de 25 alunos (com desconto).
*Tabela ao lado com a variação de preço de 10 a 25 alunos (com desconto).

INVESTIMENTO (TREINAMENTO REMOTO - COM VERSÃO GRAVADA DISPONÍVEL)

Serviço	Carga horária	Investimento (10 alunos)	Investimento com desconto
BUSINESS INTELLIGENCE COM POWER BI - REMOTO - 3 etapas 1. Mapeamento de expectativas (mapeamento do perfil e nível da turma) 2. Treinamento contextualizado (treinamento modulado para o nível da turma) 3. Suporte pós curso (atendimento ilimitado por 3 meses) **COM acesso ao EAD (acesso à versão editada por 3 anos)	Aulas: 16 h Suporte: ilimitado	R\$ 14.384,76	R\$ 12.946,28

- Os valores apresentados nessa proposta foram calculados considerando o prazo de recebimento de até 30 dias a contar a partir da data de início do treinamento. Para prazos de pagamento mais longos serão acrescidos juros de 3% a.m. que devem ser negociados diretamente com o nosso setor financeiro.
- O valor do investimento presente nesta proposta deve ser pago integralmente à Lean Solutions. Caso ocorra a retenção de tributos indevidamente por parte da contratante, os valores descontados deverão ser restituídos à Lean Solutions.
- Preço com desconto somente se não houver remarcação de datas com menos de 15 dias de antecedência.

Alunos	Investimento
10	R\$ 12.946,28
11	R\$ 13.339,18
12	R\$ 13.732,08
13	R\$ 14.124,98
14	R\$ 14.517,88
15	R\$ 14.910,78
16	R\$ 15.303,68
17	R\$ 15.696,58
18	R\$ 16.089,48
19	R\$ 16.482,38
20	R\$ 16.875,28
21	R\$ 17.268,18
22	R\$ 17.661,08
23	R\$ 18.053,98
24	R\$ 18.446,88
25	R\$ 18.839,78

VALIDADE

A proposta tem validade até 27/11/2025.

TREINAMENTO CORPORATIVO

Opinião de alguns clientes



Felipe Raimundo
Comprador Sênior
Electrolux



Jean Quaresma
Analista de Planejamento Agroindustrial
Raízen



João Xavier
Analista de Planejamento de Demanda
BD

Mais depoimentos



Vamos aumentar a
produtividade
do time **AGU**?



leansolutionsbr



company/lean-solutions-do-brasil



leansolutions.com.br

Av. Paulista, 807, 23º Andar, Bela Vista – São Paulo-SP



Igor.queiroz@leansolutions.com.br



(11) 93380-6965