



Power BI





André SANTOS

Information Technology Analyst @Grupo Natu-Bell | Katiguá
Cofundador do projeto sisdata tecnologia

Formações



Centro Universitário Anhangüera

www.anhanguera.com, Technology in Computer Networks
2009 – 2012



FATEC Faculdade de Tecnologia de Bragança Paulista

http://www.fatecbpaulista.edu.br, Gestão em Tecnologia da Informação
2017 – 2020

Certificações



Certificação Linux

pfSense Firewall and Router
2016 – 2016



Multirede certification and training

Redhat System Administration I
2015 – 2015



Faculdade Impacta Tecnologia

VMware Virtualization for Desktop & Server, ESXi - Virtualization for Desktop & Server
- Vsphere - Vcenter
2014 – 2014

Experiências



Information Technology Analyst

Katiguá

Nov 2016 – Present · 2 yrs 7 mos
Externa Area, Minas Gerais, Brazil



Information Technology Analyst

Concessionária Rota das Bandeiras

Jan 2016 – May 2016 · 5 mos
São Paulo e Região, Brasil



Information Technology Analyst

Odebrecht

May 2015 – Jan 2016 · 9 mos
Itatiba



Information Technology Analyst

Odebrecht TransPort

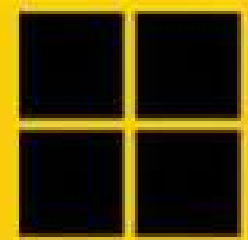
Apr 2014 – May 2015 · 1 yr 2 mos
São Paulo e Região, Brasil - Itatiba



Computer Technician

Multisystems Info&Network (Valeo)

Sep 2009 – Apr 2014 · 4 yrs 8 mos
Itatiba



Microsoft

Power BI

Dados x Informação x
Conhecimento x Inteligência



Dados x Informação x Conhecimento x Inteligência

Funcionário	Idade	Salário	Cargo
Aristóteles	32	R\$ 7.500,00	Analista Financeiro
Sócrates	41	R\$ 9.300,00	Gerente Financeiro

Dados x Informação x Conhecimento x Inteligência

Funcionário	Idade	Salário	Cargo
Aristóteles	32	R\$ 7.500,00	Analista Financeiro
Sócrates	41	R\$ 9.300,00	Gerente Financeiro

Dados x Informação x Conhecimento x Inteligência

Funcionário	Idade	Salário	Cargo
Aristóteles	32	R\$ 7.500,00	Analista Financeiro
Sócrates	41	R\$ 9.300,00	Gerente Financeiro



Dado

Dados x Informação x Conhecimento x Inteligência

Funcionário	Idade	Salário	Cargo
Aristóteles	32	R\$ 7.500,00	Analista Financeiro
Sócrates	41	R\$ 9.300,00	Gerente Financeiro



Dados x Informação x Conhecimento x Inteligência

As pessoas trabalham com informações mas a tecnologia armazena dados

Dados x Informação x Conhecimento x Inteligência

Funcionário	Idade	Salário	Cargo
Aristóteles	32	R\$ 7.500,00	Analista Financeiro
Sócrates	41	R\$ 9.300,00	Gerente Financeiro



Dados x Informação x Conhecimento x Inteligência



Dados x Informação x Conhecimento x Inteligência

Funcionário	Idade	Salário	Cargo
Aristóteles	32	R\$ 7.500,00	Analista Financeiro
Sócrates	41	R\$ 9.300,00	Gerente Financeiro

Inteligência – capacidade de resolver problemas, usando o conhecimento, através das informações disponíveis

Dados x Informação x Conhecimento x Inteligência

Nosso objetivo é começar com os dados, transformá-los em informações e conhecimento e permitir que tomadores de decisão usem sua inteligência para resolver problemas, a partir do conhecimento adquirido.

Business Intelligence
X
Data Science



Evolução dos Sistemas Analíticos



O que é o Power BI?

O Power BI é uma solução de análise de negócios que permite que você visualize seus dados e compartilhe insights em toda a organização ou os insira no seu aplicativo ou site. Conecte-se a centenas de fontes de dados e dê vida aos seus dados com dashboards e relatórios.

Criar



Conecte-se aos seus dados, onde quer que estejam. E explore seus dados com visualizações interativas impressionantes.

Colabore e compartilhe



Publique relatórios e dashboards, colabore com sua equipe e compartilhe insights dentro e fora da sua organização.

Acesse insights de qualquer lugar



Tome ações com acesso ininterrupto aos insights em sua mesa ou em qualquer lugar com aplicativos do Power BI criados pela Microsoft ou parceiros e sua organização.

Fonte de dados



Excel



Azure Analysis Services



MySQL



Microsoft Dynamics CRM



Google Analytics



Banco de dados SQL do Azure



Listas do SharePoint



Oracle



CSV



Páginas da Web



Salesforce



MailChimp

Primeiros Passos com o Power BI Desktop



Primeiros passos com Power BI Desktop

- Fontes de dados do Power BI
- Carregar arquivos do excel
- Explorar os dados
- Construir visualizações
- Formatar Legendas, Títulos e Labels

Contato



André Santos

andre.santos@sisdata.com.br @

linkedin.com/in/andrealss in

www.sisdata.com.br



Bibliografia, Referências e Links úteis

Documentation for creating visuals for Power BI

<https://github.com/Microsoft/PowerBI-visuals>

Codificação de Caracteres

https://pt.wikipedia.org/wiki/Codifica%C3%A7%C3%A3o_de_caracteres

Signing up for Power BI as an individual

<https://powerbi.microsoft.com/en-us/documentation/powerbi-service-self-service-signup-for-power-bi/>

Power BI Dashboards

<https://powerbi.microsoft.com/en-us/documentation/powerbi-service-dashboards>

Drill-down

<https://powerbi.microsoft.com/en-us/documentation/powerbi-service-drill-down-in-a-visualization/>

PowerBI-Bragança Tech Day - GitHub

<https://github.com/andrealss/PowerBI-BragancaTechDay.git>



Muito Obrigado