

XIII congresso

consad

de gestão pública.

Perfil Profissional

Brasília - DF

20 a 22 de agosto de 2024



Perfil Profissional

**O Poder da Gestão de Dados
na Demonstração do Perfil Profissional:
Propulsão para o Desempenho Organizacional**



Analisar como a gestão de dados pode aprimorar a identificação e o desenvolvimento de perfis profissionais dentro da organização.

Explorar a relação entre a gestão eficaz de dados e o aumento do desempenho organizacional.

Identificar as principais ferramentas e práticas de gestão de dados que contribuem para a criação de perfis profissionais alinhados com os objetivos organizacionais.

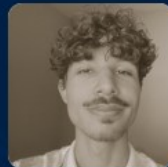
Autores



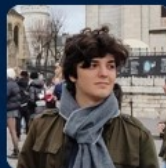
Eliéser da Silva Rodrigues
Secretaria de Estado da Administração, Brasil
elieser.rodrigues@goias.gov.br



Cristhinny Sarah Pires Araújo
Secretaria de Estado da Administração, Brasil
cristhinny.araujo@goias.gov.br



































Antônio Gabriel Marcimiano de Moraes
Secretaria de Estado da Administração, Brasil
antonio.mmoraes@goias.gov.br



Inácio Torres Cardoso
Secretaria de Estado da Administração, Brasil
inacio.cardoso@goias.gov.br

Matriz de Habilidades em Ciência de Dados

	Analista de Dados	Engenheiro de Machine Learning	Engenheiro de Dados	Cientista de dados
Ferramentas de programação				
Visualização e comunicação de dados				
Intuição de dados				
Estatística				
Organização de dados				
Aprendizado de máquina				
Engenharia de Software				
Cálculo Multivariável e Álgebra Linear				

Fonte: Sam Nelsom & www.blog.udacity.com



Muito importante



Um pouco importante



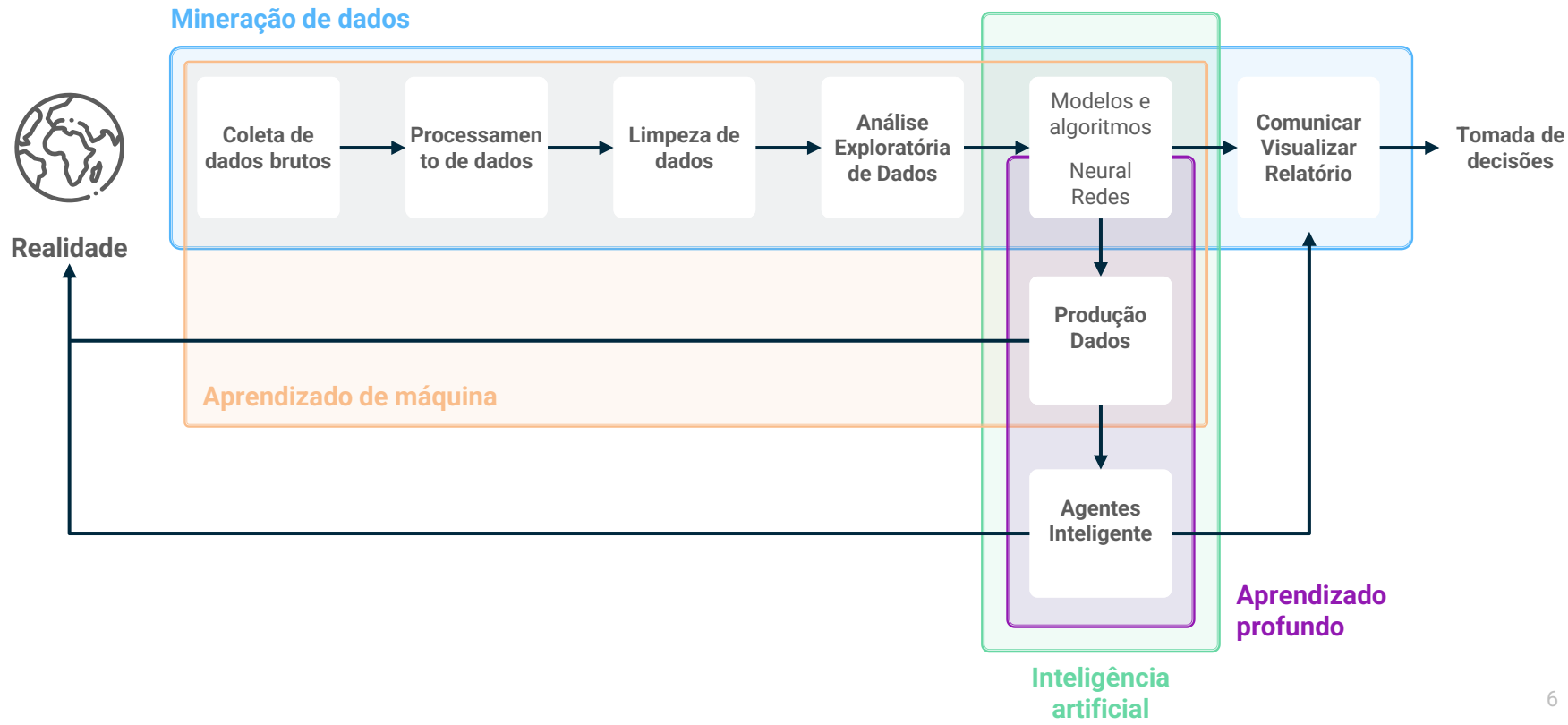
Não é tão importante

	Analista de Negócios	Analista de Business Intelligence/ Desenvolvedor de Business Intelligence	Analista de Dados/ Integrador/ Integrador Cidadão/ Engenheiro de Dados	Desenvolvedor de Aplicativo	Desenvolvedor cidadão	Cientista de Dados Cidadão	Cientista de dados	DevOps*1 (entrega de aplicativos de TI)	MLOps*2 (Entrega de Modelo de Aprendizado de Máquina)
Conhecimento de dados	2	3	4	3	2	2	2	1	1
Habilidades de dados	3	3	4	2	2	3	3	1	1
Perspicácia nos negócios	4	2	2	2	3	4	3	1	2
Habilidades de modelagem de ML	2	2	1	1	2	3	4	1	1
Habilidades de codificação	1	3	3	4	3	1	4	4	4
Habilidades interpessoais	4	3	2	2	4	4	2	1	1
Habilidades de processo analítico	Exploração de dados/ Modelagem	Exploração de dados/ Modelagem	Exploração de dados	Exploração de dados	Exploração de dados/ Modelagem	Exploração de dados/ Modelagem	Exploração de dados/ Modelagem/ Teste/ Implantando/ Monitoramento/ Gerenciamento	Implantando/ Monitoramento/ Gerenciamento	Implantando/ Monitoramento/ Gerenciamento

*1: DevOps: Dev (desenvolvimento) e Ops (operações), o DevOps é a união de pessoas, processos e tecnologias para fornecer continuamente valor aos clientes.

*2: MLOps: Operações de machine learning (MLOps) são um conjunto de práticas que automatizam e simplificam os fluxos de trabalho.

Relações entre ciência de dados, aprendizado de máquina, inteligência artificial, aprendizado profundo e mineração de dados.



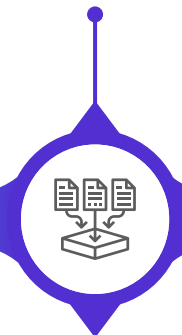
Metodologia

Compreensão do problema



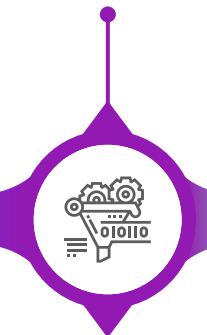
Formule uma declaração de problema que seja clara, concisa e específica.

Aquisição de dados



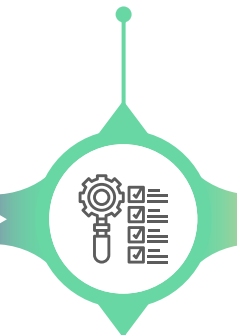
Coletar e integrar informações de diversas fontes, como bancos de dados online, planilhas de Excel ou outras formas de dados, estruturados ou não.

Preparação de dados



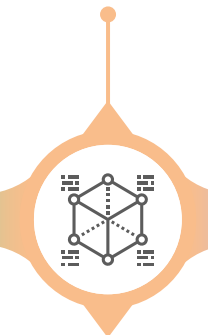
Processe e transforme dados usando análise exploratória de dados (EDA).

Planejamento de modelo



Finalizar o modelo de treinamento para o conjunto de dados (Regressão, classificação).

Construção de modelos



Criação do modelo com dados de treinamento e avaliação do desempenho com dados de teste.

Visualização Comunicação



Preparação de visuais contrastantes para revelar insights acionáveis e padrões ocultos nos dados.

Implantação Manutenção



Implantar o modelo em produção e ajustá-lo iterativamente com novos dados.

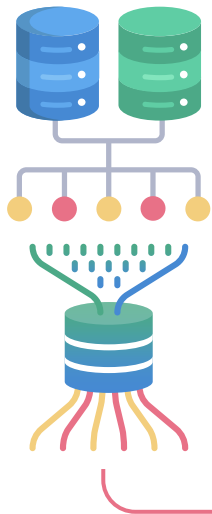
Integração de Dados e Banco de Talentos

XIII congresso

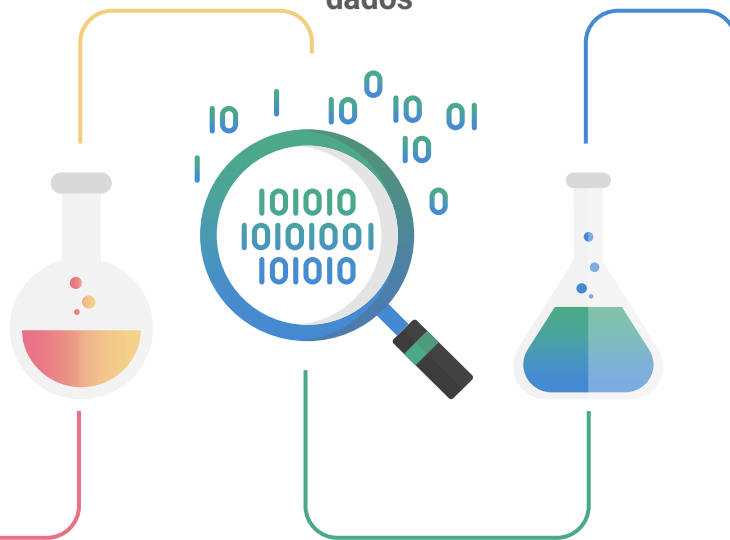
consad

de gestão pública.

Extraindo dados



Análise e
processamento de
dados



Gerando insights
a partir de dados



Analista de
Dados

Administração de Empresas
Responsabilidade específica do
domínio, Analista de Marketing,
Gerenciamento de Campanhas,
Análise Financeiro, Pesquisa de
Ações.

Exploração de dados
Análise e Insight

Tomada de Decisão Estratégica:
Avaliação e Seleção de Alternativas;
Alinhamento com Objetivos
Organizacionais.

Tomada de Decisão Baseada
em Dados:
Integração de Dados para Decisões
Informadas;
Identificação de Tendências e
Padrões.

Tomador
de
decisão

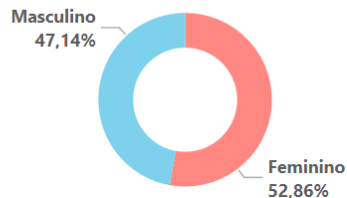
Principais ferramenta que os cientistas de dados utilizadas no projetos



Escolaridade

Todos

Qtde. de Pessoas por Gênero



Gênero

Feminino

Masculino

% por Nível de Competências

57%
Aprendiz

19,59%
Operacional

23,76%
Tático

Nível de Competências

Aprendiz

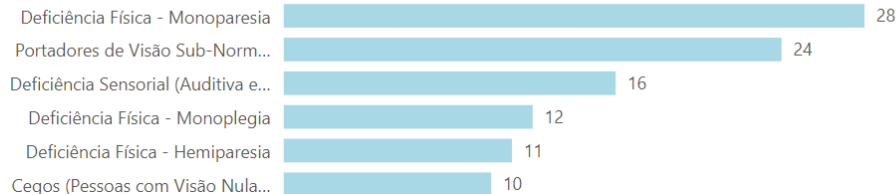
Operacional

Tático

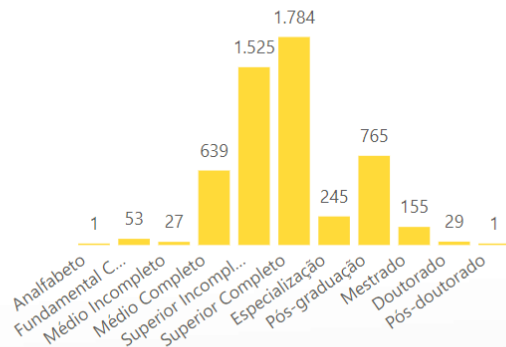
6.217

Nº de cadastros no Oportunizar.

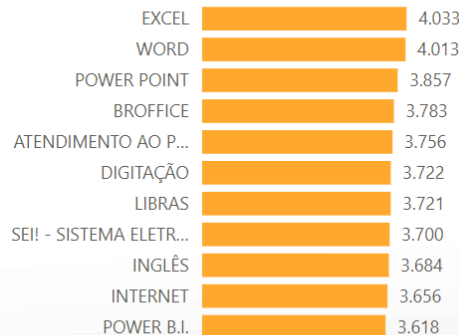
Qtde. de Pessoas por Tipo de Deficiência



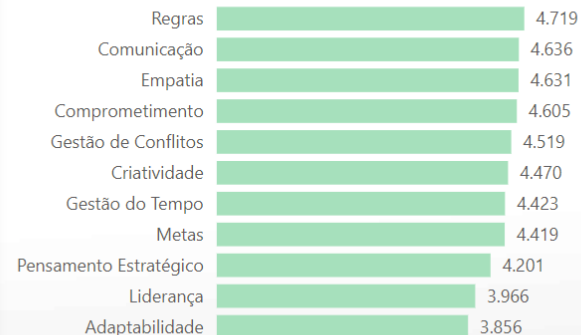
Qtde. de Pessoas por Escolaridade




Qtde. de Pessoas por Competências Técnicas



Qtde. de Pessoas por Competências Comportamentais



 **Clique aqui para
visualizar o Perfil
Profissional.**

Pesquisar por Nome ⓘ

ELIESER DA SILVA RODRIGUES

Pesquisar por Unidade Adm. de Lotação

Todos

Gênero

Feminino

Masculino

Nome	Vínculo	Cargo
ELIESER DA SILVA RODRIGUES	Nomeado em Comissão sem Vínculo Efetivo	Gerente - DAI-1

Curso de Formação	Tipo de Formação	Estado
ADMINISTRAÇÃO - ANÁLISE DE SISTEMAS	Graduação	Concluído
BUSINESS INTELLIGENCE COM POWER BI	Curso de Formação	Concluído
DATA SCIENCE E ANALYTICS	MBA	Não Concluído
DIMENSIONAMENTO DA FORÇA DE TRABALHO	Curso de Formação	Concluído
GESTÃO FINANCEIRA E CONTROLADORIA	Pós-graduação	Concluído
PROGRAMA DE COMPLIANCE PÚBLICO: EIXO 4 - GESTÃO DE RISCOS	Curso de Formação	Concluído

Nome: ELIESER DA SILVA RODRIGUES

Cargo: Gerente - DAI-1

Vínculo: Nomeado em Comissão sem Vínculo Efetivo

Sigla Orgão: SEAD

Lotação: GERÊNCIA DE PERFIL E ALOCAÇÃO DE PESSOAS

Escolaridade: Superior Completo

Gênero: Masculino

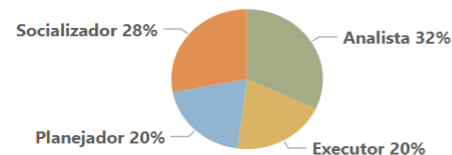
Experiência Acadêmica

Curso	Instituição	Estado
BUSINESS INTELLIGENCE COM POWER BI	DATA SCIENCE ACADEMY	Concluído
DIMENSIONAMENTO DA FORÇA DE TRABALHO	ENAP	Concluído
PROGRAMA DE COMPLIANCE PÚBLICO: EIXO 4 - GESTÃO DE RISCOS	ESCOLA DE GOVERNO HENRIQUE SANTILLO	Concluído

Experiência Profissional

Cargo	Empresa	Atividades Realizadas
ASSESSOR ESPECIAL - COORDENAÇÃO	SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO	Coordenar a movimentação e posse do Poder Executivo, DBA, Analista de dados, Gestor do sistema de posse, Gestor do sistema de controle de óbitos, Gestor do Sistema de controle de Cargos Comissionados Gestor do Sistema de prestação de contas para o TCE.
AUXILIAR DE ESCRITÓRIO	SINDICATO DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO	Realizar controle de Secretaria, coordenar equipe de limpeza, implementar ISO 9000, implementar e controlar biblioteca do nome ADMIT, controle de

Perfil



Clique aqui para detalhar mais

Competências Técnicas

Categoria	Aprendiz	Operacional	Tático
5W2H			4
ANÁLISE DE PROCESSOS			4
ANÁLISE E APROVAÇÃO DE PROJETOS ARQUITETÔNICOS EM VIGILÂNCIA SANITÁRIA	0		
ANÁLISE SWOT/FOFA		3	
ANÁLISE/PERÍCIA DOCUMENTAL	0		

Aprendiz
45%

Operacional
20,35%

Tático
34,51%

Competências Comportamentais

Categoria	Operacional	Tático
Adaptabilidade		4
Comprometimento		5
Comunicação	3	
Criatividade		5
Empatia		4
Gestão de Conflitos		4

Categorias de Competências Técnicas

Comunicação Verbal e Escrita

Conhecimentos Analíticos

Conhecimentos Básicos

Conhecimentos de Engenharia

Conhecimentos de Gestão

Conhecimentos de T.I.

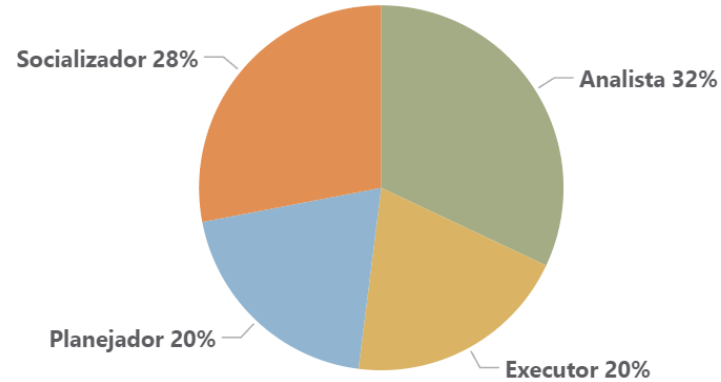
Conhecimentos DETRAN

Conhecimentos Específicos

Conhecimentos Jurídicos

Conhecimentos Saúde

Perfil de ELIESER DA SILVA RODRIGUES



Esfera da Ação

Esfera do Pensamento



Socializador

Executor



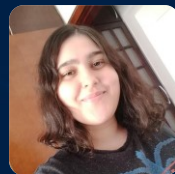
Analista

Planejador

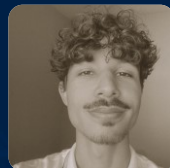
Contatos



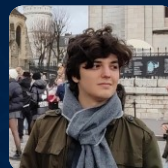
Eliéser da Silva Rodrigues
Secretaria de Estado da Administração, Brasil
elieser.rodrigues@goias.gov.br
(62)3201-7433



Cristhinny Sarah Pires Araújo
Secretaria de Estado da Administração, Brasil
cristhinny.araujo@goias.gov.br
(62) 3201-5761



Antônio Gabriel Marcimiano de Moraes
Secretaria de Estado da Administração, Brasil
antonio.mmoraes@goias.gov.br
(62) 3201-5761



Inácio Torres Cardoso
Secretaria de Estado da Administração, Brasil
inacio.cardoso@goias.gov.br
(62) 3201-5761