



BIM FÓRUM CONFERENCE

BRASIL 2024

Onde Podemos Aplicar a I.A na Gestão de Projetos.

ST3A – Aplicações de IA – 27/05 as 11:10h



Sobre **RICARDO VIDOTTI**

Sócio Fundador da Verum Partners



- Diretor de Inovação e Gestão do Conhecimento e Head of Digital Transformation na Verum Partners
- Estratégias e diretrizes para Inovação, implementação de BIM e transformação digital em Projetos de Capital
- Bacharel em Ciências da Computação
- 22+ anos em Gerenciamento da Informação e Implantação de BIM em Megaprojetos de capital (EPC)
- Atuação em empresas como Promon e Progen (Óleo e Gás, Mineração, Fertilizantes, Papel e Celulose, Química e Petroquímica, Infraestrutura)
- Gerente de TI e Sistemas de Engenharia na Progen
- Liderança em Transformação Digital (ERP SAP, GED, BIM, Infraestrutura de TI)



SOBRE A VERUM

Institucional

O QUE É A VERUM

Somos uma empresa de consultoria empresarial "hands on".

Temos experiência completa e uma visão abrangente em todo o ciclo de projetos.



Inteligência Artificial

O que é I.A.?

É a capacidade de um sistema informático **IMITAR** funções cognitivas humanas, como aprendizagem e resolução de problemas.

Microsoft - 2023



O que é I.A. Generativa?

Inteligência Artificial Generativa é uma subárea da Inteligência Artificial que utiliza algoritmos para produzir automaticamente algo novo a partir de exemplos existentes.

Ela é geralmente usada para criar conteúdo inédito, como imagens, músicas, textos ou até mesmo novos designs e projetos de construção.

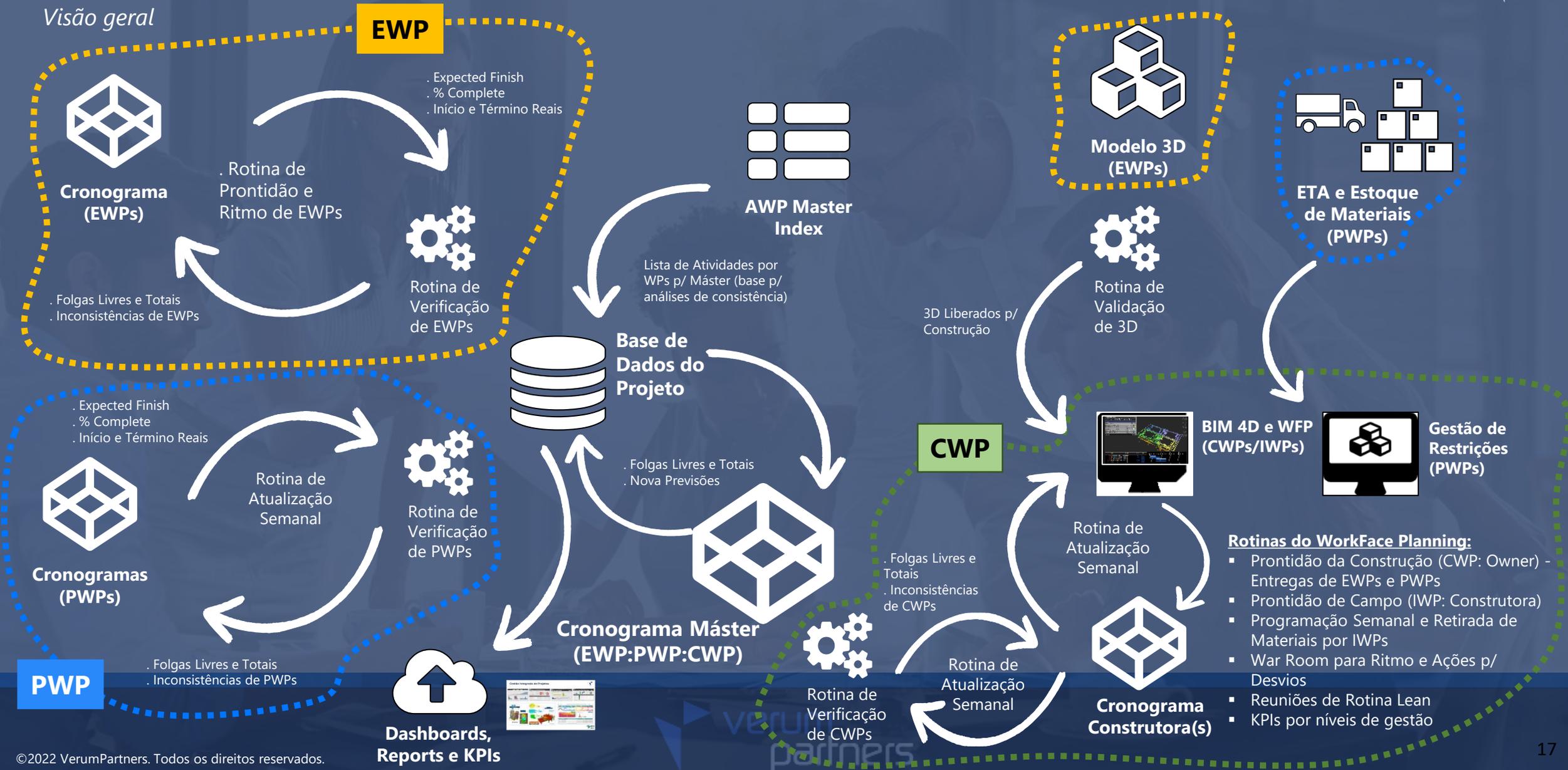
O que é GPT?

GPT (*Generative Pre-trained Transformer*) é uma arquitetura específica de modelo de linguagem desenvolvida pela OpenAI. É baseado na arquitetura *Transformer* e é treinado de forma não supervisionada em grandes quantidades de texto, aprendendo a prever a próxima palavra em uma sentença.



E como a Verum tem Aplicado a I.A?

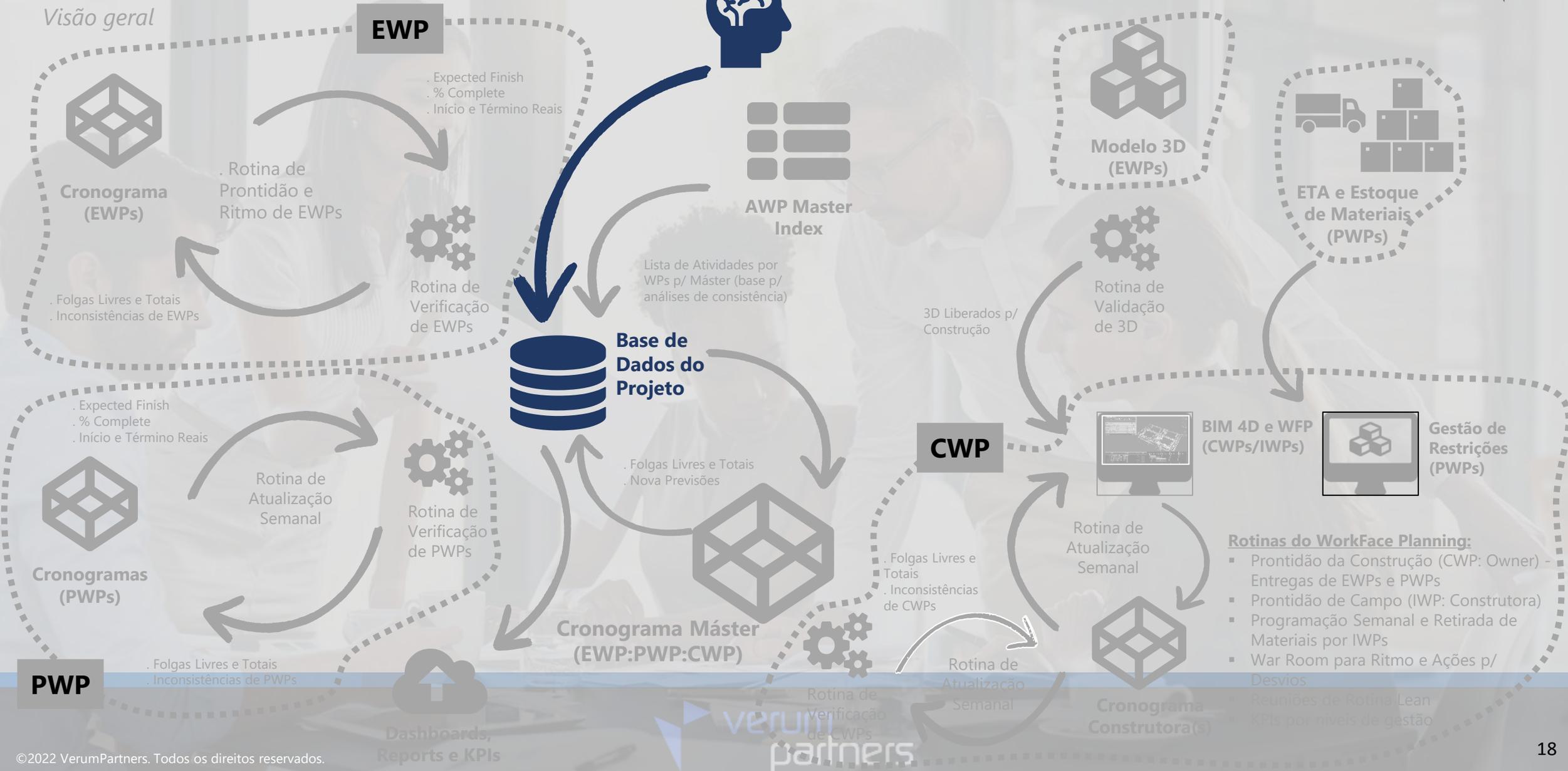
Visão geral



Verum - AI

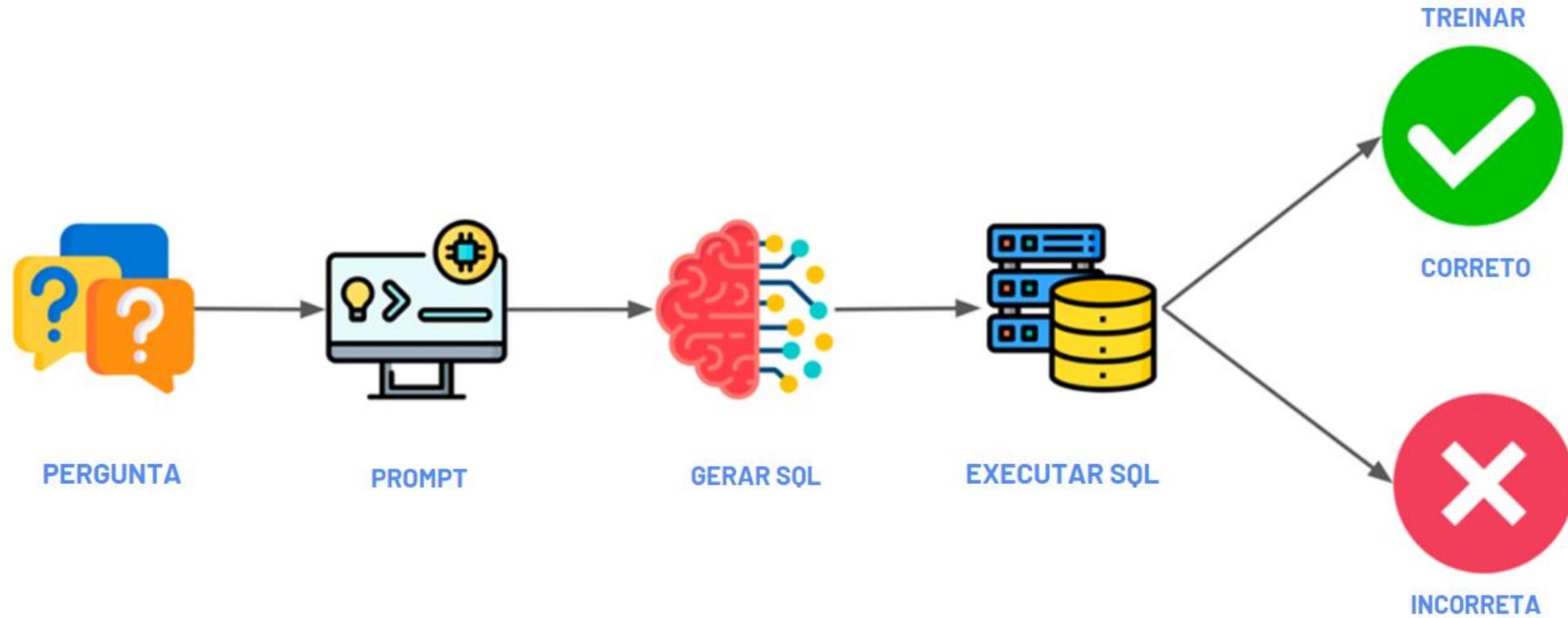
VerumGPT

Visão geral



VerumGPT

Como Funciona?





Welcome to VerumGPT

Your AI-Agent to Database Queries!

Go ahead and ask a question

≡ Sidebar

Ask me a question about your data that I can turn into SQL.



CWA



CWP



Ativos



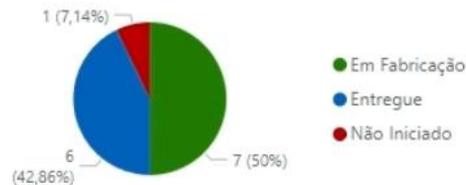
TAG	OP_CWP	BL START	BL FINISH	STA
RD-1214-38	OP-SE227-001-M-EM-CWP-512	18/07/2024	14/08/2024	18/C
RD-1214-39	OP-SE227-001-M-EM-CWP-512	18/07/2024	14/08/2024	18/C
RD-1214-40	OP-SE227-001-M-EM-CWP-512	18/07/2024	14/08/2024	18/C
RD-1214-41	OP-SE227-001-M-EM-CWP-512	18/07/2024	14/08/2024	18/C
RD-1214-42	OP-SE227-001-M-EM-CWP-512	18/07/2024	14/08/2024	18/C
RD-1214-43	OP-SE227-001-M-EM-CWP-512	18/07/2024	14/08/2024	18/C

Filtro de CWP:

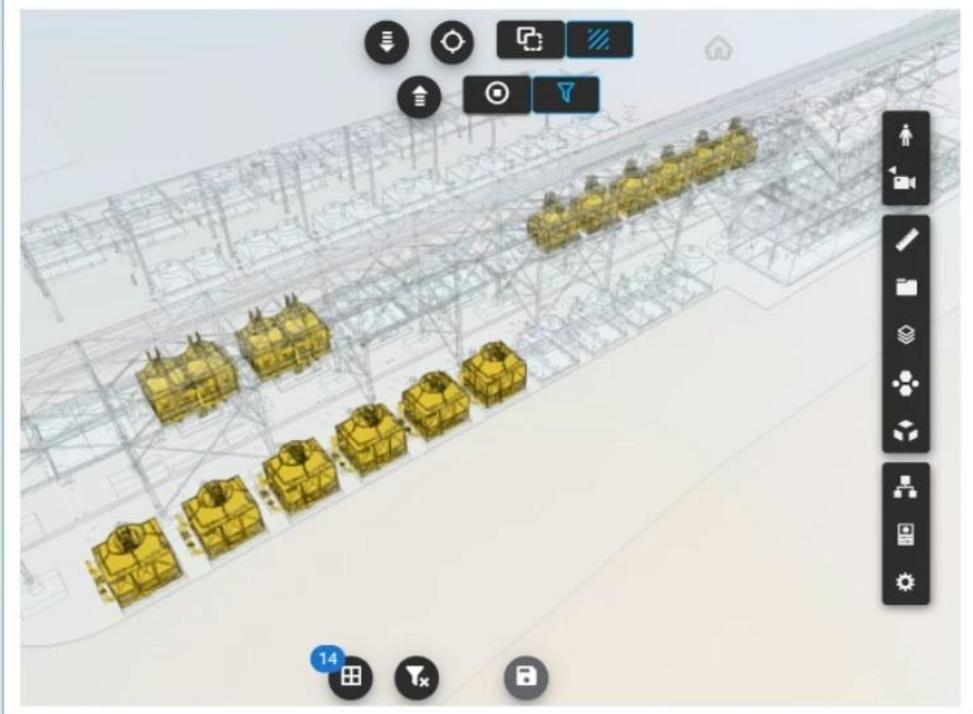
Todos

Quantidade de Ativos por CWP

Por Status de Fornecimento



Nº do CWA	Nº do CWP	TAG	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO ABREVIADA	PESO UNITÁRIO (Kg)	CAPACIDADE NOMINAL	P
OP-SE227-001	OP-SE227-001-M-EM-CWP-512	RD-1214-38	RESFRIAMENTO DOS ELETRODOS E VAZAMENTO DO FORNO NO.2	TORRE DE RESFRIAMENTO NO.9	6.116.00	308.3 m³/h	1
OP-SE227-001	OP-SE227-001-M-EM-CWP-512	RD-1214-39	RESFRIAMENTO DOS ELETRODOS E VAZAMENTO DO FORNO NO.2	TORRE DE RESFRIAMENTO NO.10	6.116.00	308.3 m³/h	1
OP-SE227-001	OP-SE227-001-M-EM-CWP-512	RD-1214-40	RESFRIAMENTO DOS ELETRODOS E VAZAMENTO DO FORNO NO.2	TORRE DE RESFRIAMENTO NO.11	6.116.00	308.3 m³/h	1
OP-SE227-001	OP-SE227-001-M-EM-CWP-512	RD-1214-41	RESFRIAMENTO DOS ELETRODOS E VAZAMENTO DO FORNO NO.2	TORRE DE RESFRIAMENTO NO.12	6.116.00	308.3 m³/h	1
OP-SE227-001	OP-SE227-001-M-EM-CWP-512	RD-1214-42	RESFRIAMENTO DOS ELETRODOS E VAZAMENTO DO FORNO NO.2	TORRE DE RESFRIAMENTO NO.13	6.116.00	308.3 m³/h	1
OP-SE227-001	OP-SE227-001-M-EM-CWP-512	RD-1214-43	RESFRIAMENTO DOS ELETRODOS E VAZAMENTO DO FORNO NO.2	TORRE DE RESFRIAMENTO NO.14	6.116.00	308.3 m³/h	1



Riscos e Benefícios

✓ Benefícios:

- Aumento de Eficiência
- Melhoria na Tomada de Decisão
- Redução de Custos

⚠ Riscos:

- Segurança de Dados
- Dependência Tecnológica
- Complexidade na Implementação



Missão



Na **Verum**, nossa missão, visão e valores são mais que palavras - são o nosso compromisso diário.

Estamos dedicados a **inspirar pessoas** e a **implantar soluções inovadoras** que impulsionam resultados sustentáveis em projetos de capital e infraestrutura.



APONTE E CONCORRA A UM
ÓCULOS QUEST 2 128GB,
OFERECIDO PELA VERUM PARTNERS

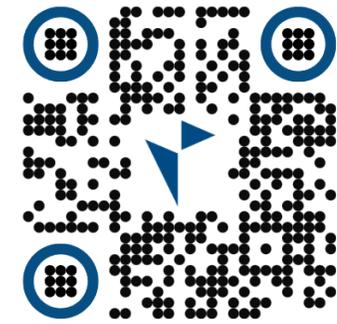
EXCELLENCE AS A SERVICE



RICARDO VIDOTTI

📞 +55 (11) 99416 6099

✉️ ricardo.vidotti@verum.global



Scan me!

verum partners





BIM FÓRUM CONFERENCE

BRASIL ◀ 2024