

Sprint1-MVP > us > state\_of\_data

DETAILS SCHEMA LINEAGE DATA PROFILE DATA QUALITY

### BigQuery table details

Type	TABLE	Location	us
System	BIGQUERY	Queried (Past 30 days)	173
Table type	BigQuery table	Resource URL	<a href="#">sprint1-mvp.state_of_data.respostas</a>
Creation time	Sep 11, 2023, 12:18:00 AM	Labels	<div>dataplex-d... : us-central1</div> <div>Edit in BigQuery</div>
Last modification time	Sep 11, 2023, 10:44:01 AM	Fully qualified name	bigquery:sprint1-mvp.state_of_data.respostas
Expiration time	Never	Description	

### Overview

Dataset que armazena as repostas da pesquisa *State of Data Brazil 2022*, de autoria da comunidade Data Hackers e da consultoria Bain & Company, que divulgou um panorama sobre o mercado de trabalho brasileiro na área de dados no ano de 2022.

A pesquisa, disponível em <https://www.kaggle.com/datasets/datahackers/state-of-data-2022>, foi realizada entre 10 de outubro e 28 de novembro de 2022 através de um questionário online, coletou informações de 4.271 pessoas de todo o Brasil e reuniu indicadores relacionados ao perfil demográfico, formação, atuação no setor, remuneração, rotatividade e fatores de satisfação no ambiente de trabalho.

Os dados foram disponibilizados em um único *dataset*, que foi anonimizado pelos autores da pesquisa para garantir a privacidade dos respondentes. Os dados que se diferenciam drasticamente de todos os outros (*outliers*) foram removidos antes da divulgação dos dados, para evitar qualquer forma de identificar um entrevistado. Nenhuma etapa adicional de anonimização de dados ou remoção de *outliers* foi realizada neste projeto, tendo em vista que os dados já foram disponibilizados anonimizados.

EDIT OVERVIEW

### Tags (0)

You have no tags attached to this data asset.

ATTACH TAGS

Coluna	Tipo	Descrição
ID_RESPONDENTE	STRING	Identificador único do respondente.
MORA_NO_BRASIL	BOOLEAN	Identifica se o respondente mora no Brasil ou não. Valores possíveis: TRUE, FALSE
NIVEL_ENSINO	STRING	Nível de ensino do respondente. Valores possíveis: Não tenho graduação formal, Estudante de Graduação, Graduação/Bacharelado, Pós-graduação, Mestrado, Doutorado ou Phd, Prefiro não informar.
AREA_FORMACAO	STRING	Área de formação do respondente. Valores possíveis: Ciências Biológicas/ Farmácia/ Medicina/ Área da Saúde, Ciências Sociais, Computação / Engenharia de Software / Sistemas de Informação/ TI, Economia/ Administração / Contabilidade / Finanças/ Negócios, Estatística/ Matemática / Matemática Computacional/ Ciências Atuariais, Marketing / Publicidade / Comunicação / Jornalismo, Outras Engenharias, Química / Física, Outra opção.
CARGO_ATUAL_COMO_GESTOR	STRING	Cargo atual do respondente, caso tenha respondido que é um gestor. Valores possíveis incluem uma lista com valores pré-definidos, e também texto livre através da opção "Outros": Chapter Lead , Diretor/VP , Especialista , Gerente/Head , Lider de Squad , Proprietário, Autônomo , Supervisor/Coordenador , Sócio ou C-level (CEO, CDO, CIO, CTO etc) , Team Leader/Tech Leader.
CARGO_ATUAL_COMO_NAO_GESTOR	STRING	Cargo atual do respondente, caso tenha respondido que não é um gestor. Valores possíveis incluem uma lista com valores pré-definidos, e também texto livre através da opção "Outros": Analista de BI/BI Analyst , Analista de Dados/Data Analyst , Analista de Inteligência de Mercado/Market Intelligence , Analista de Marketing , Analista de Negócios/Business Analyst , Analista de Suporte/Analista Técnico , Analytics Engineer , Cientista de Dados/Data Scientist , DBA/Administrador de Banco de Dados , Desenvolvedor/ Engenheiro de Software/ Analista de Sistemas , Engenheiro de Dados/Arquiteto de Dados/Data Engineer/Data Architect , Engenheiro de Machine Learning/ML Engineer , Estatístico , Outra Opção , Outras Engenharias (não inclui dev) , Product Manager/ Product Owner (PM/APM/DPM/GPM/PO) , Professor.
NIVEL_CARGO_ATUAL	STRING	Nível de senioridade do cargo atual do respondente. Valores possíveis: Júnior, Pleno, Sênior.
FAIXA_SALARIAL	STRING	Faixa salarial do respondente. Valores possíveis divididos entre faixas pré-definidas, começa do em "Menos de R\$ 1.000/mês" e terminando em "Acima de R\$ 40.001/mês".
TEMPO_EXPERIENCIA_DADOS	STRING	Indica quanto tempo de experiência na área de dados o respondente possui. Valores possíveis divididos entre faixas pré-definidas, começa do em "Não tenho experiência na área de dados" e terminando em "Mais de 10 anos".
TEMPO_EXPERIENCIA_TI	STRING	Indica quanto tempo de experiência na área de TI/Engenharia de Software o respondente teve antes de começar a trabalhar na área de dados. Valores possíveis divididos entre faixas pré-definidas, começa do em "Não tenho experiência na área de dados" e terminando em "Mais de 10 anos".
SATISFACAO_EMPRESA_ATUAL	BOOLEAN	Indica se o respondente está satisfeito na sua empresa atual. Valores possíveis: TRUE, FALSE.
FONTES_DADOS MAIS_USADA	STRING	Lista quais são as fontes de dados utilizadas pelo respodente na maior parte do tempo. Valores armazenados neste campo são uma consolidação dos sub-itens desta pergunta (colunas FONTE_DADOS_xxx), mas também podem conter opções de texto livre.
FONTE_DADOS_RELACIONAIS	BOOLEAN	Identifica se esta fonte de dados é utilizada pelo respondente na maior parte do tempo. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
FONTE_DADOS_NOSQL	BOOLEAN	Identifica se esta fonte de dados é utilizada pelo respondente na maior parte do tempo. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
FONTE_DADOS_IMAGENS	BOOLEAN	Identifica se esta fonte de dados é utilizada pelo respondente na maior parte do tempo. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
FONTE_DADOS_TEXTOS	BOOLEAN	Identifica se esta fonte de dados é utilizada pelo respondente na maior parte do tempo. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
FONTE_DADOS_VIDEOS	BOOLEAN	Identifica se esta fonte de dados é utilizada pelo respondente na maior parte do tempo. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
FONTE_DADOS_AUDIOS	BOOLEAN	Identifica se esta fonte de dados é utilizada pelo respondente na maior parte do tempo. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
FONTE_DADOS_PLANILHAS	BOOLEAN	Identifica se esta fonte de dados é utilizada pelo respondente na maior parte do tempo. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
FONTE_DADOS_GEOREFERENCIADOS	BOOLEAN	Identifica se esta fonte de dados é utilizada pelo respondente na maior parte do tempo. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
LINGUAGENS_UTILIZADAS_TRABALHO	STRING	Lista quais são as linguagens de programação utilizadas pelo respodente na maior parte do tempo.
USA_SQL	BOOLEAN	Identifica se esta linguagem é utilizada pelo respondente no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_R	BOOLEAN	Identifica se esta linguagem é utilizada pelo respondente no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_PYTHON	BOOLEAN	Identifica se esta linguagem é utilizada pelo respondente no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_C_CPP_CSHARP	BOOLEAN	Identifica se esta linguagem é utilizada pelo respondente no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_DOT_NET	BOOLEAN	Identifica se esta linguagem é utilizada pelo respondente no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_JAVA	BOOLEAN	Identifica se esta linguagem é utilizada pelo respondente no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_JULIA	BOOLEAN	Identifica se esta linguagem é utilizada pelo respondente no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_SAS_STAT	BOOLEAN	Identifica se esta linguagem é utilizada pelo respondente no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_VISUAL_BASIC_VBA	BOOLEAN	Identifica se esta linguagem é utilizada pelo respondente no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_SCALA	BOOLEAN	Identifica se esta linguagem é utilizada pelo respondente no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_MATLAB	BOOLEAN	Identifica se esta linguagem é utilizada pelo respondente no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_PHP	BOOLEAN	Identifica se esta linguagem é utilizada pelo respondente no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_JAVASCRIPT	BOOLEAN	Identifica se esta linguagem é utilizada pelo respondente no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
NAO_USA_LINGUAGEM	BOOLEAN	Identifica se o respondente não utiliza nenhuma linguagem de programação no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE, indica que não utiliza nenhuma linguagem de programação. FALSE, indica que utiliza alguma linguagem de programação.
LINGUAGEM MAIS_UTILIZADA	STRING	Identifica a linguagem de programação mais utilizada pelo respondente em seu trabalho. Campo de escolha única.
LINGUAGEM_PREFERIDA	STRING	Identifica a linguagem de programação preferida pelo respondente. Campo de seleção que permite a escolha de valores pré-definidos e também opções de texto livre.

Coluna	Tipo	Descrição
BANCO_DADOS_UTILIZADO_TRABALHO	STRING	Identifica os bancos de dados/fontes de dados utilizados pelo respondente em seu trabalho. Campo de seleção que permite a escolha de valores pré-definidos e também a inclusão de texto livre.
USA_MYSQL	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_ORACLE	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_SQL_SERVER	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_AMAZON_AURORA_RDS	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_DYNAMODB	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_COACHDB	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_CASSANDRA	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_MONGODB	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_MARIADB	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_DATOMIC	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_S3	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_POSTGRESQL	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_ELASTICSEARCH	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_DB2	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_MICROSOFT_ACCESS	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_SQLITE	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_SYBASE	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_FIREBASE	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_VERTICA	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_REDIS	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_NEO4J	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_GOOGLE_BIGQUERY	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_GOOGLE_FIRESTORE	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_AMAZON_REDSHIFT	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_AMAZON_ATHENA	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_SNOWFLAKE	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_DATABRICKS	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_HBASE	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_PRESTO	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_SPLUNK	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_SAP_HANA	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_HIVE	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_FIREBIRD	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza este banco de dados/fonte de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
CLOUD_UTILIZADA_TRABALHO	STRING	Identifica quais são as opções de Cloud utilizadas pelo respondente no seu trabalho. Campo de seleção que permite a escolha de valores pré-definidos e também opções de texto livre.
CLOUD_PREFERIDA	STRING	Identifica qual é a opção de Cloud preferida pelo respondente. Campo de seleção que permite a escolha de valores pré-definidos e também opções de texto livre.
USA_AZURE	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza esta plataforma de nuvem no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_AWS	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza esta plataforma de nuvem no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_GOOGLE_CLOUD	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza esta plataforma de nuvem no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
MOTIVO_INSATISFACAO	STRING	Descreve o principal motivo de insatisfação com a empresa atual do respondente, caso haja algum. Valores armazenados neste campo são uma consolidação dos sub-itens desta pergunta (colunas INSATISFACAO_xxx), e também podem ter outros motivos, de texto livre.
INSATISFACAO_FALTA_OPORTUNIDADE_CRESCIMENTO	BOOLEAN	Uma das opções possíveis para seleção do motivo de insatisfação profissional (coluna MOTIVO_INSATISFACAO). Valores possíveis: FALSE, se este não foi um dos motivos de insatisfação selecionados; TRUE, se este é um dos motivos de insatisfação selecionado.
INSATISFACAO_SALARIO_BAIIXO	BOOLEAN	Uma das opções possíveis para seleção do motivo de insatisfação profissional (coluna MOTIVO_INSATISFACAO). Valores possíveis: FALSE, se este não foi um dos motivos de insatisfação selecionados; TRUE, se este é um dos motivos de insatisfação selecionado.
INSATISFACAO_RELACAO_GESTOR	BOOLEAN	Uma das opções possíveis para seleção do motivo de insatisfação profissional (coluna MOTIVO_INSATISFACAO). Valores possíveis: FALSE, se este não foi um dos motivos de insatisfação selecionados; TRUE, se este é um dos motivos de insatisfação selecionado.
INSATISFACAO_DESEJO_OUTRA_AREA	BOOLEAN	Uma das opções possíveis para seleção do motivo de insatisfação profissional (coluna MOTIVO_INSATISFACAO). Valores possíveis: FALSE, se este não foi um dos motivos de insatisfação selecionados; TRUE, se este é um dos motivos de insatisfação selecionado.

Coluna	Tipo	Descrição
INSATISFACAO_POUCOS_BENEFICIOS	BOOLEAN	Uma das opções possíveis para seleção do motivo de insatisfação profissional (coluna MOTIVO_INSATISFACAO). Valores possíveis: FALSE, se este não foi um dos motivos de insatisfação selecionados; TRUE, se este é um dos motivos de insatisfação selecionado.
INSATISFACAO_CLIMA_TRABALHO	BOOLEAN	Uma das opções possíveis para seleção do motivo de insatisfação profissional (coluna MOTIVO_INSATISFACAO). Valores possíveis: FALSE, se este não foi um dos motivos de insatisfação selecionados; TRUE, se este é um dos motivos de insatisfação selecionado.
INSATISFACAO_FALTA_MATURIDADE_ANALITICA	BOOLEAN	Uma das opções possíveis para seleção do motivo de insatisfação profissional (coluna MOTIVO_INSATISFACAO). Valores possíveis: FALSE, se este não foi um dos motivos de insatisfação selecionados; TRUE, se este é um dos motivos de insatisfação selecionado.
NUM_PESSOAS_TRABALHAM_DADOS	STRING	Número de pessoas que atuam com dados na empresa atual do respondente. Valores possíveis fora descritos em faixas pré-definidas, começando com "Ainda não temos pessoas atuando com dados na empresa" e terminando com "Acima de 300 pessoas".
PAPEIS_TIME_DADOS_EMPRESA	STRING	Identifica quais são os papéis/cargos relacionados a dados existentes na empresa do respondente. Valores armazenados neste campo são uma consolidação dos sub-itens desta pergunta (colunas PAPEL_xxx), mas também podem conter opções de texto livre.
PAPEL_ANALYTICS_ENGINEER	BOOLEAN	Identifica se este papel existe na empresa atual do respondente. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
PAPEL_DATA_ENGINEER	BOOLEAN	Identifica se este papel existe na empresa atual do respondente. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
PAPEL_DATA_ANALYST	BOOLEAN	Identifica se este papel existe na empresa atual do respondente. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
PAPEL_DATA_SCIENTIST	BOOLEAN	Identifica se este papel existe na empresa atual do respondente. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
PAPEL_DBA	BOOLEAN	Identifica se este papel existe na empresa atual do respondente. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
PAPEL_BI_ANALYST	BOOLEAN	Identifica se este papel existe na empresa atual do respondente. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
PAPEL_DATA_ARCHITECT	BOOLEAN	Identifica se este papel existe na empresa atual do respondente. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
PAPEL_DATA_PRODUCT_MANAGER	BOOLEAN	Identifica se este papel existe na empresa atual do respondente. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
PAPEL_BUSINESS_ANALYST	BOOLEAN	Identifica se este papel existe na empresa atual do respondente. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
FERRAMENTA_VISUALIZACAO_UTILIZADA	STRING	Identifica quais são ferramentas de visualização de dados utilizadas pelo respondente. Valores armazenados são uma lista pré-definida de valores, mas também podem conter opções de texto livre.
USA_POWERBI	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza esta ferramenta de visualização de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_CLIQ_VIEW_SENSE	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza esta ferramenta de visualização de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_TABLEAU	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza esta ferramenta de visualização de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_METABASE	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza esta ferramenta de visualização de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_SUPERSET	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza esta ferramenta de visualização de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_REDASH	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza esta ferramenta de visualização de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_MICROSTRATEGY	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza esta ferramenta de visualização de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_IBM_ANALYTICS_COGNOS	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza esta ferramenta de visualização de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_SAP_BO	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza esta ferramenta de visualização de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_ORACLE_BUSINESS	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza esta ferramenta de visualização de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_AMAZON_QUICKSIGHT	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza esta ferramenta de visualização de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_SALESFORCE_EINSTEIN	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza esta ferramenta de visualização de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_MODE	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza esta ferramenta de visualização de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_ALTERYX	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza esta ferramenta de visualização de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_BIRST	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza esta ferramenta de visualização de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_LOOKER	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza esta ferramenta de visualização de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_GOOGLE_DATA_STUDIO	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza esta ferramenta de visualização de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_SAS_VISUAL_ANALYTICS	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza esta ferramenta de visualização de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_GRAFANA	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza esta ferramenta de visualização de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_SPOTFIRE	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza esta ferramenta de visualização de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_PENTAHO	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza esta ferramenta de visualização de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
USA_EXCEL_PLANILHA_GOOGLE	BOOLEAN	Identifica se o respondente utiliza esta ferramenta de visualização de dados no seu trabalho. Valores possíveis: TRUE ou FALSE.
NAO_USA_FERRAMENTA_VISUALIZACAO	BOOLEAN	Identifica se o respondente não utiliza nenhuma ferramenta de visualização de dados no seu trabalho. Valores possíveis: FALSE, indicando que utiliza alguma outra ferramenta; TRUE, indicando que não utiliza nenhuma ferramenta.