

MONITORAMENTO DE FREQUÊNCIA

CONJUNTO DE DADOS

INFORMAÇÕES GERAIS

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



ARQUIVO: PLANILHA INFORMAÇÕES PRESENÇA TOTAL

RECORTE TEMPORAL: FEV/2022 À MAR/2023

DATA DA EXTRAÇÃO: 13/06/2023

GRANULARIDADE: ANO > MÊS > ALUNO > SÉRIE

CARACTERÍSTICAS

CONJUNTO DE DADOS

SELEÇÃO DE CARACTERÍSTICAS

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



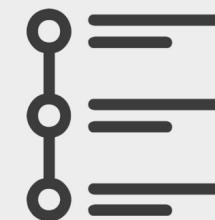
CONJUNTO DE DADOS INICIAL



53
Características



38
Numéricas



14
Categóricas

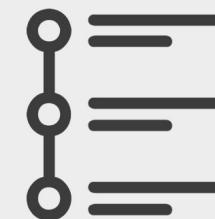
CONJUNTO DE DADOS FINAL



30
Características



28
Numéricas



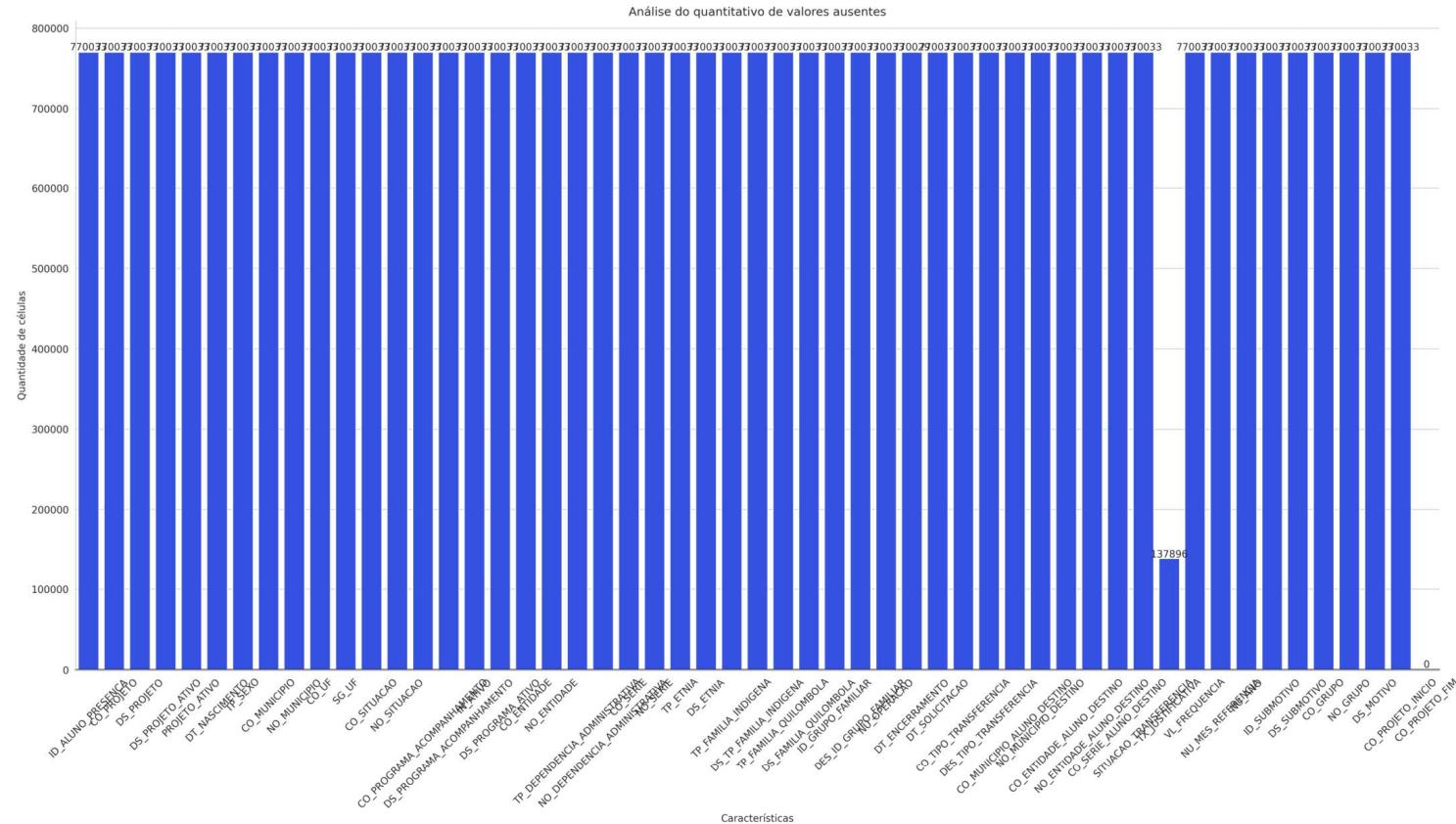
2
Categóricas

VALORES AUSENTES

VALORES AUSENTES

DETECÇÃO DE VALORES AUSENTES

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



ANÁLISE EXPLORATÓRIA

COLEÇÃO DE INSIGHTS

COLEÇÃO DE INSIGHTS

PERCEPÇÕES FINAIS

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



- ✓ A RAÇA APRESENTA FORTE RELAÇÃO COM AS FAMÍLIAS INDÍGENAS
- ✓ EM RELAÇÃO AS RAÇAS É FORMADO POR HOMENS PRETOS E PARDOS
- ✓ 99% DOS REGISTROS NÃO SÃO ADERENTES AO PROGRAMA VÍNCULADO
- ✓ OS INDÍGENAS SÃO OS QUE APRESENTAM MENOR MÉDIA DE FREQUÊNCIA
- ✓ TRATAMENTO DE DOENÇAS LIDERA NO MOTIVO PARA BAIXA FREQUÊNCIA
- ✓ A REGIÃO SUL É A QUE MAIS SOLICITA TRANSFERÊNCIAS PARA OUTRO MUNICÍPIO
- ✓ ALUNOS COM 16 ANOS MAIS VOLTADO AO TRABALHO OU EM ATOS INFRACIONAIS
- ✓ AS FAMÍLIAS INDÍGENAS APRESENTAM FORTE RELAÇÃO COM OS GRUPOS FAMILIARES
- ✓ O VÍNCULO DO ALUNO APRESENTA FORTE RELAÇÃO COM O MOTIVO DA BAIXA FREQUÊNCIA
- ✓ NOS SUB-MOTIVOS A ESCOLA NÃO SOUBE INFORMAR SEGUE COM O MAIOR VOLUME DE CASOS

ANÁLISE UNIVARIADA

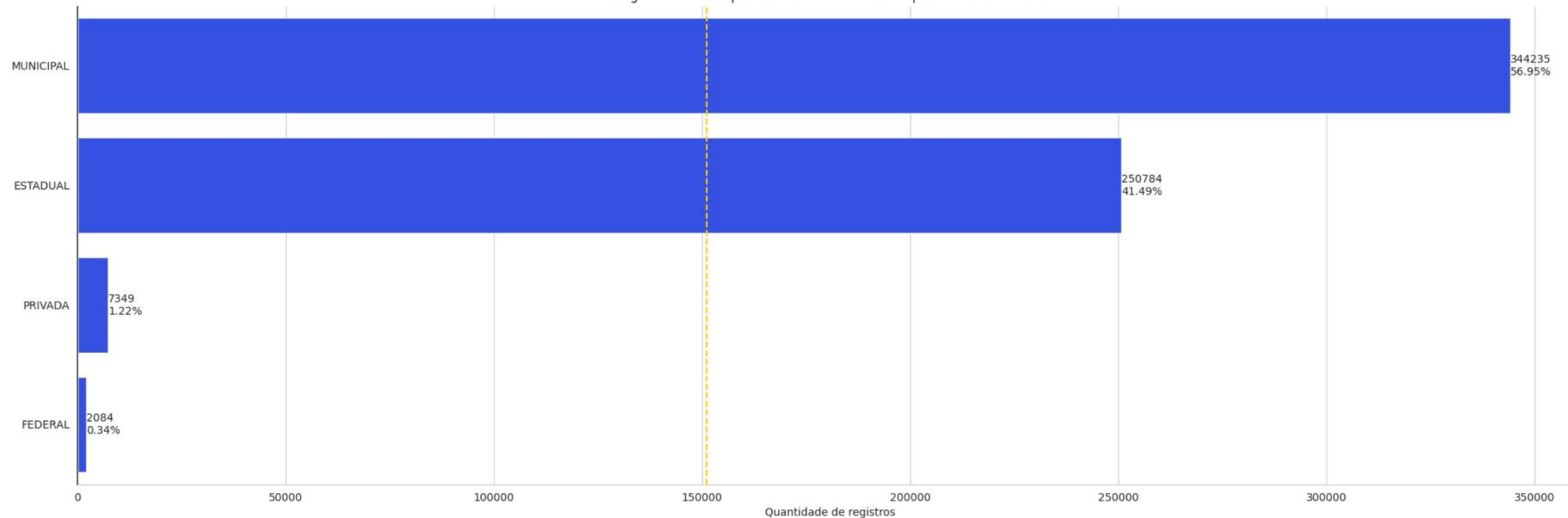
DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA

ANÁLISE UNIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



As categorias mais frequentes da característica Dependência administrativa



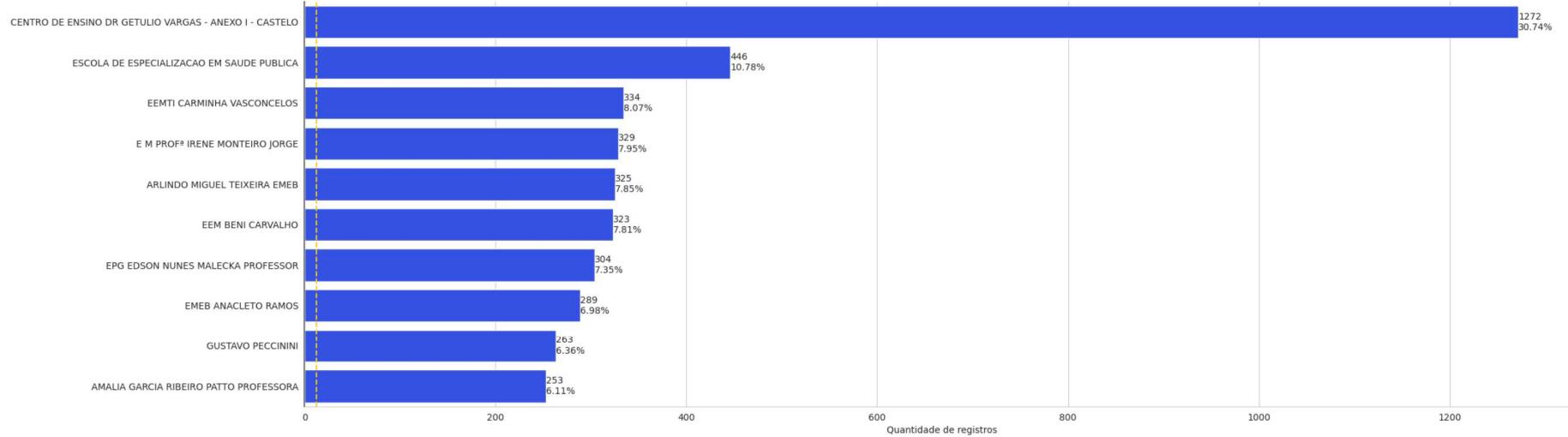
ENTIDADE

ANÁLISE UNIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



As categorias mais frequentes da característica Entidade



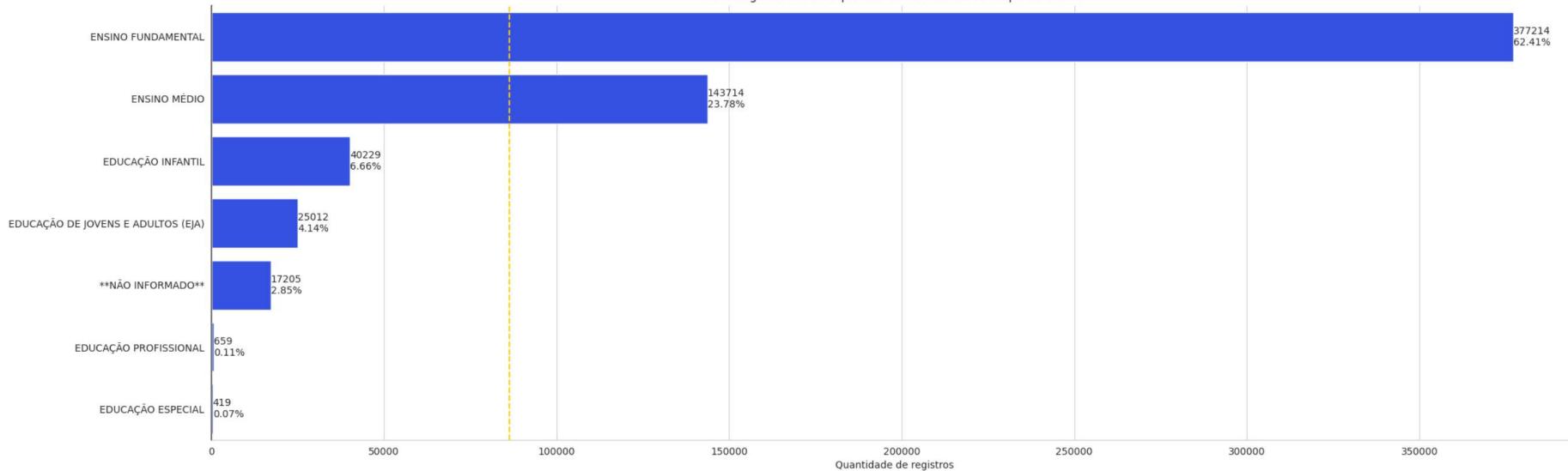
ETAPA DE ENSINO

ANÁLISE UNIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



As categorias mais frequentes da característica Etapa de ensino



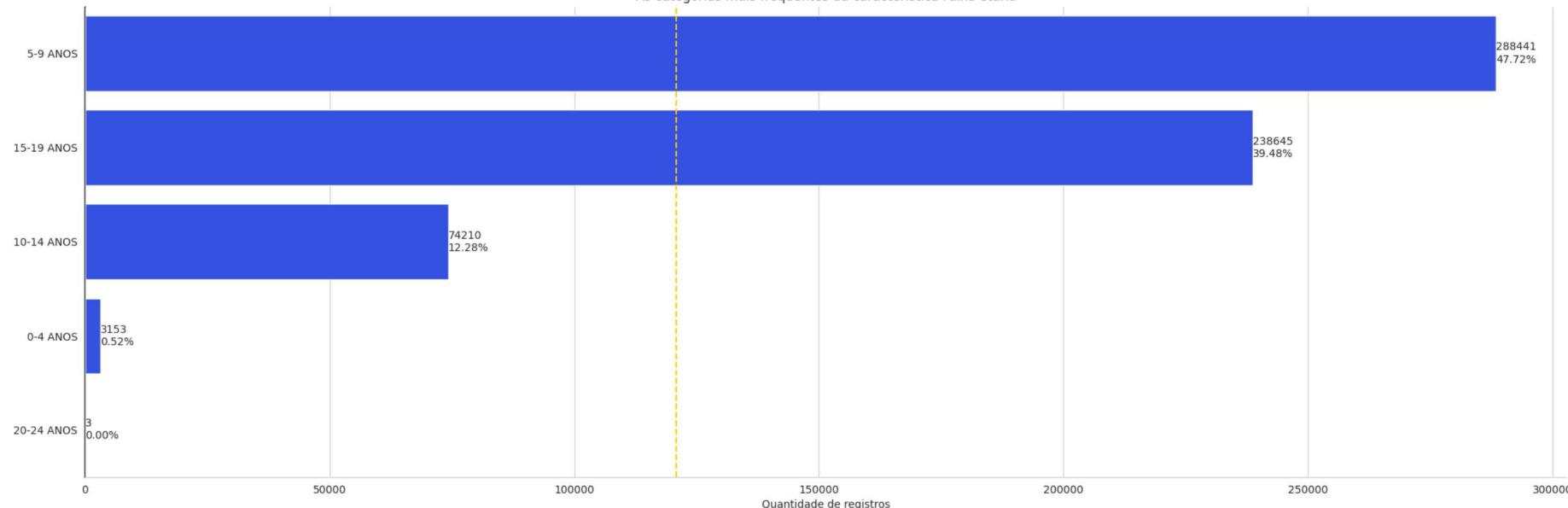
FAIXA ETÁRIA

ANÁLISE UNIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



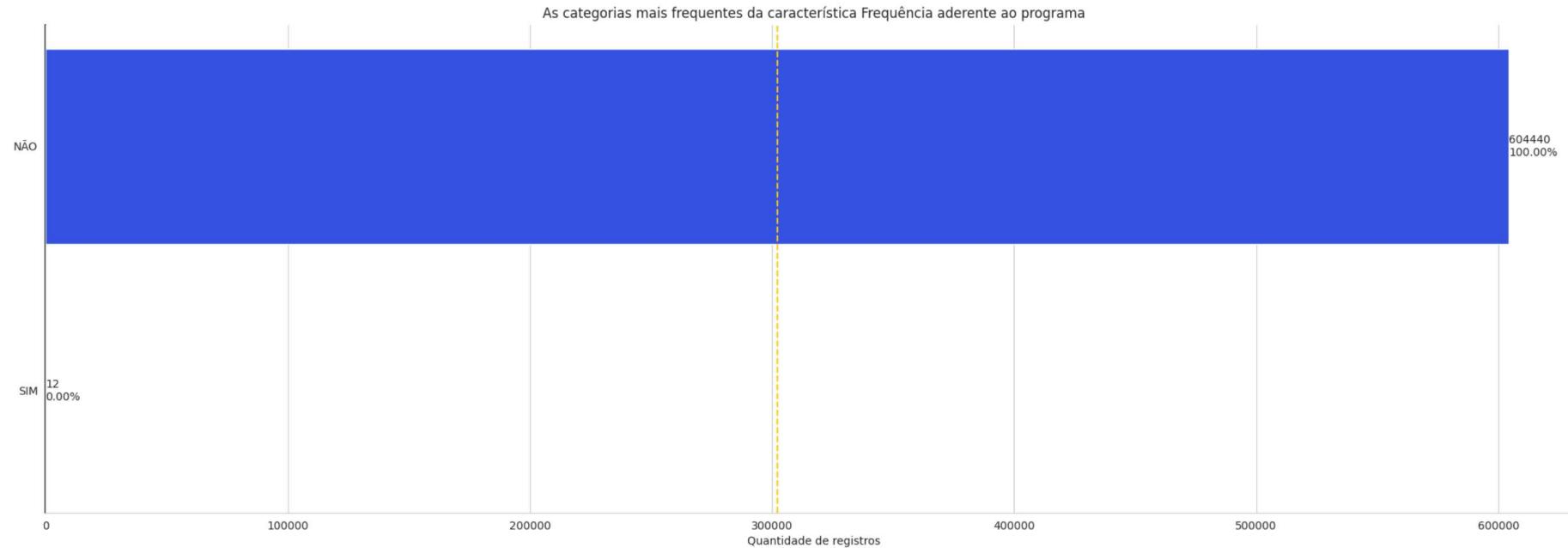
As categorias mais frequentes da característica Faixa etária



FREQUÊNCIA ADERENTE AO PROGRAMA

ANÁLISE UNIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



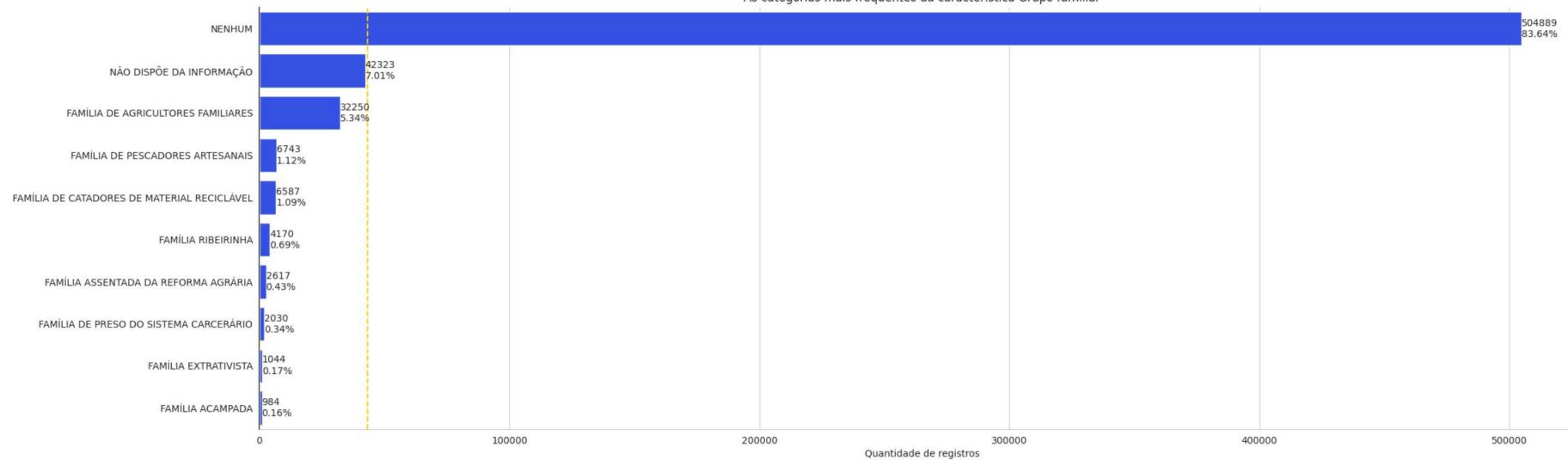
GRUPO FAMILIAR

ANÁLISE UNIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



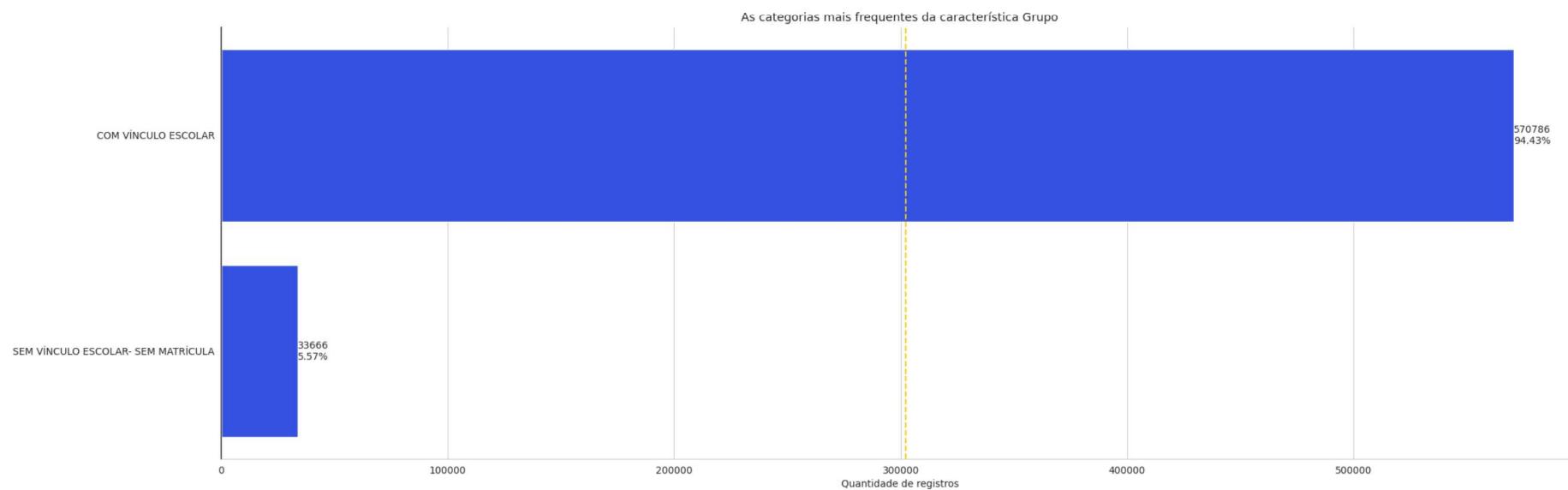
As categorias mais frequentes da característica Grupo familiar



GRUPO

ANÁLISE UNIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



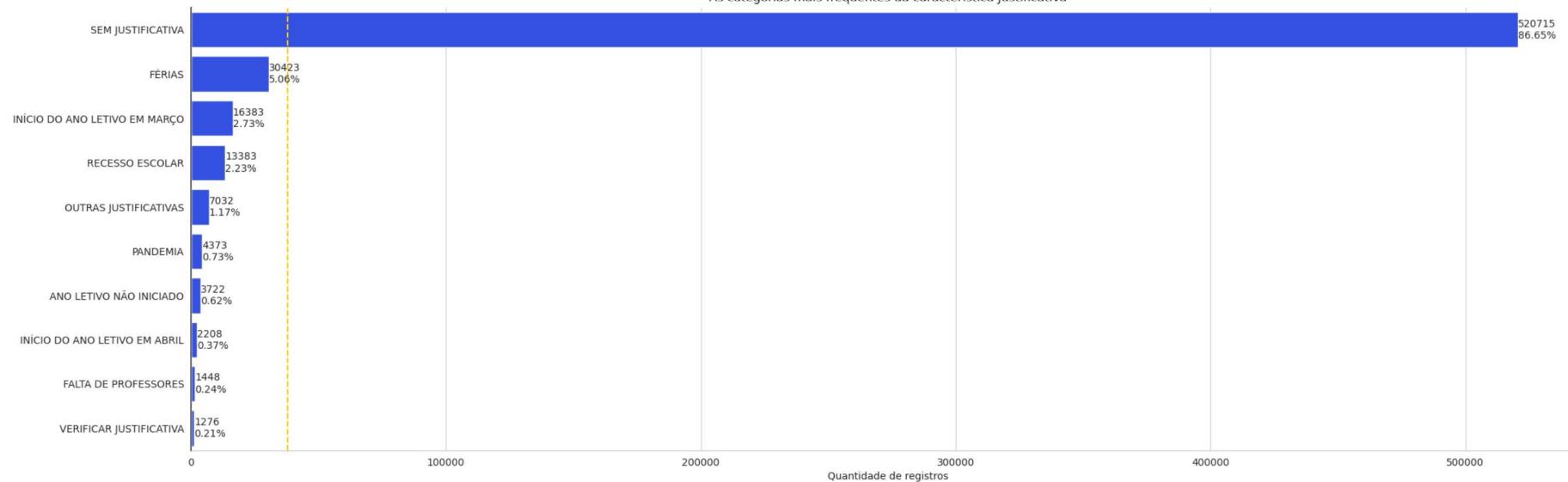
JUSTIFICATIVA

ANÁLISE UNIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



As categorias mais frequentes da característica Justificativa



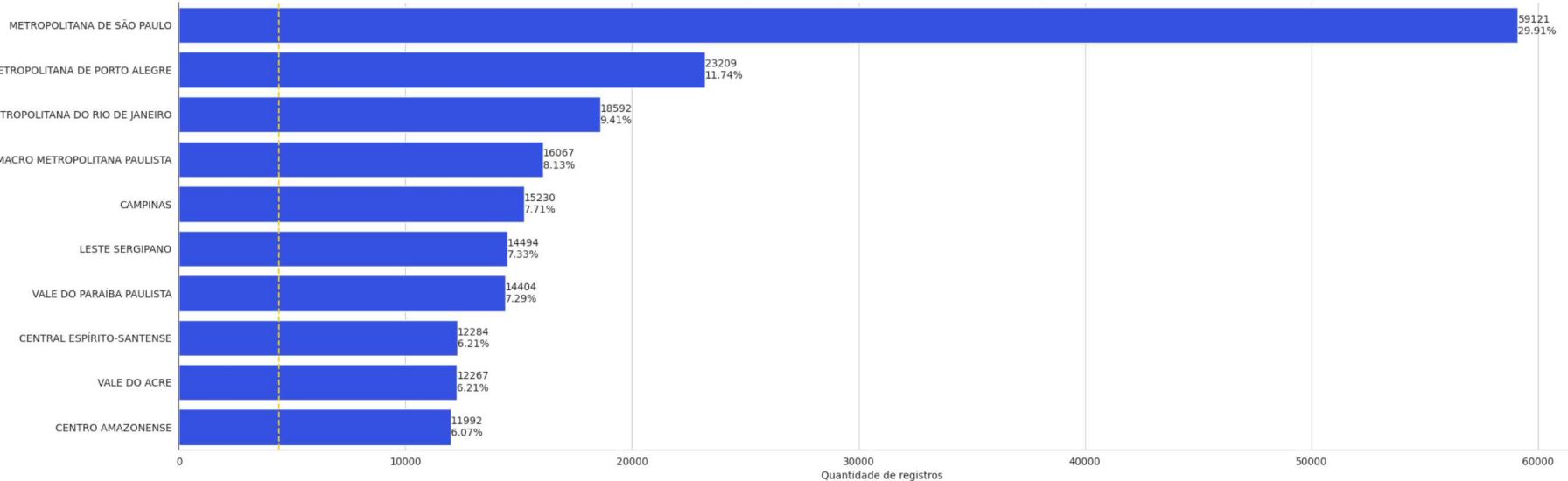
MESORREGIÃO

ANÁLISE UNIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



As categorias mais frequentes da característica Mesorregião



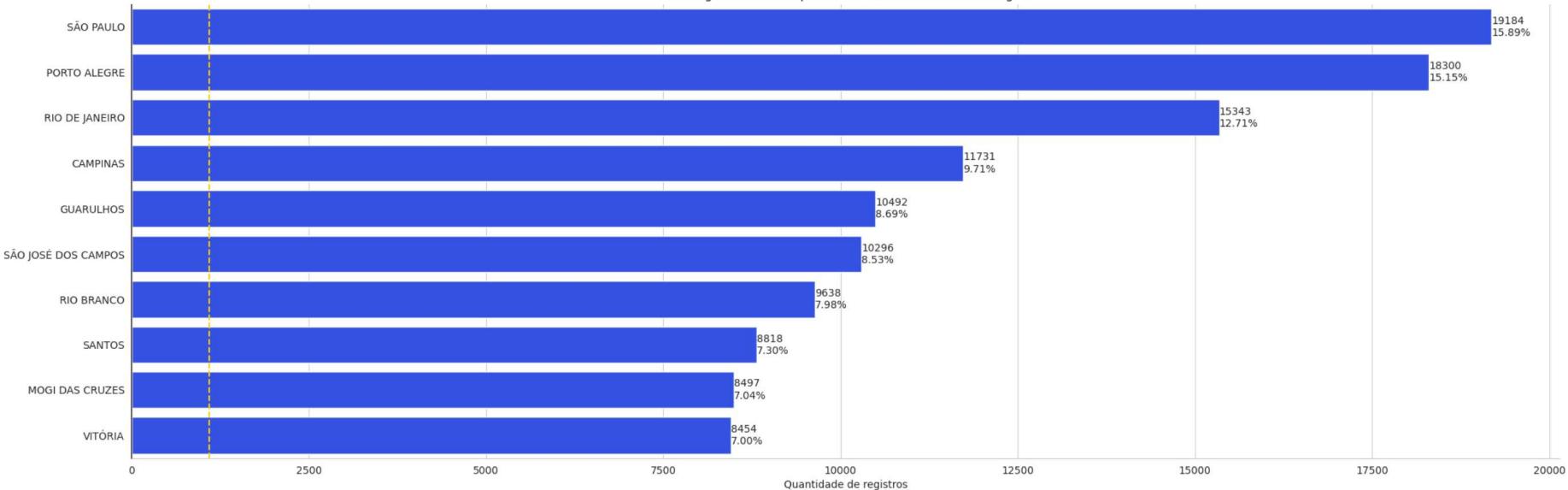
MICRORREGIÃO

ANÁLISE UNIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



As categorias mais frequentes da característica Microrregião



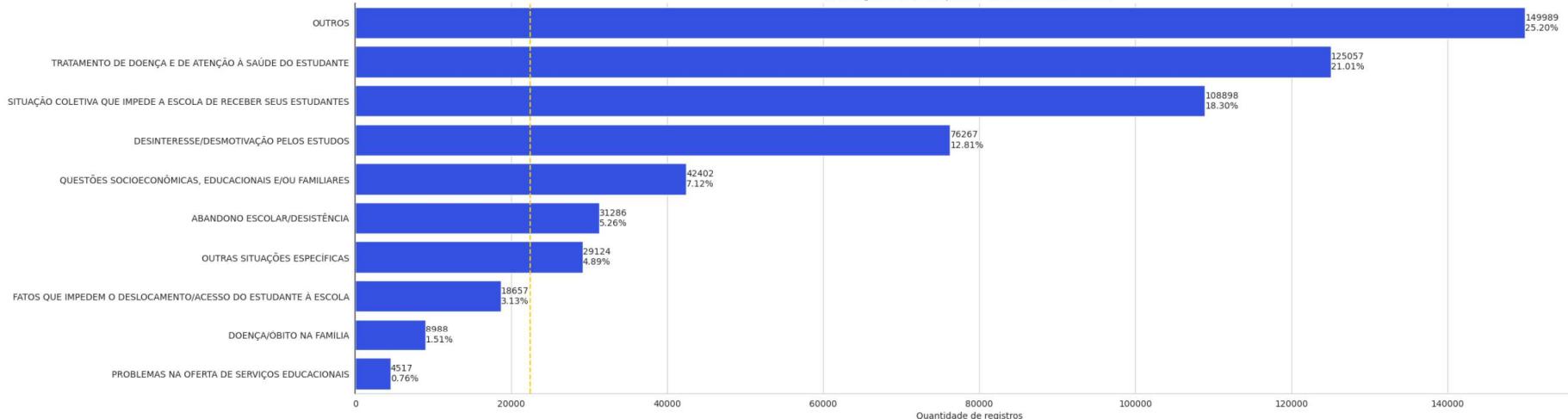
MOTIVO

ANÁLISE UNIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



As categorias mais frequentes da característica Motivo



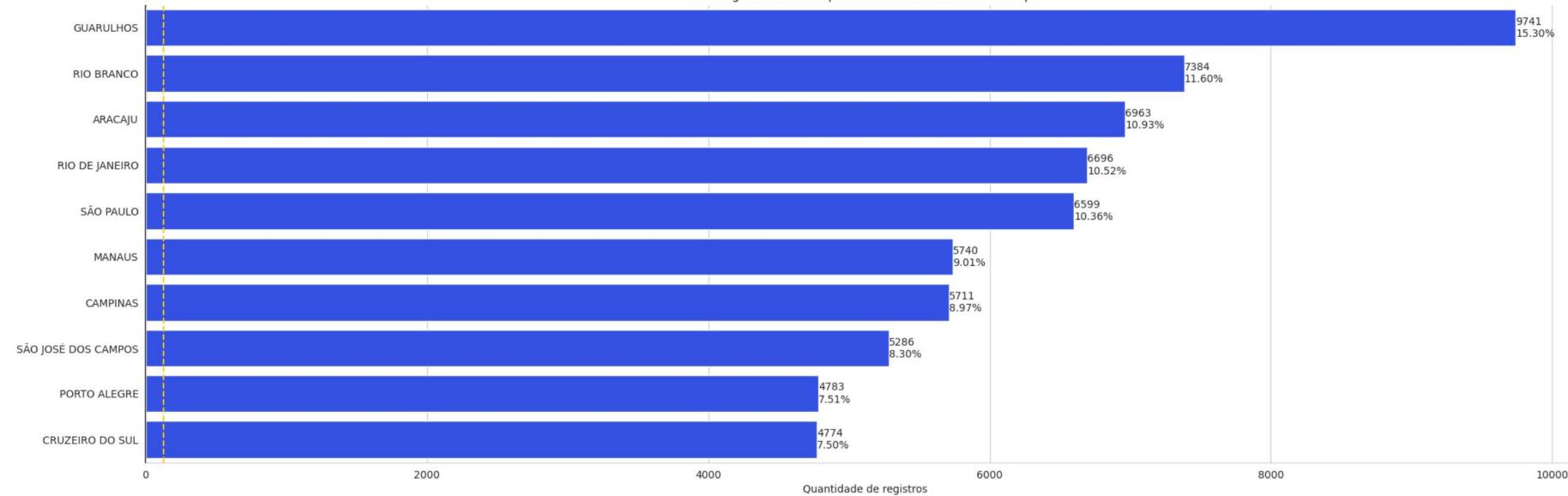
MUNICÍPIO

ANÁLISE UNIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

As categorias mais frequentes da característica Município



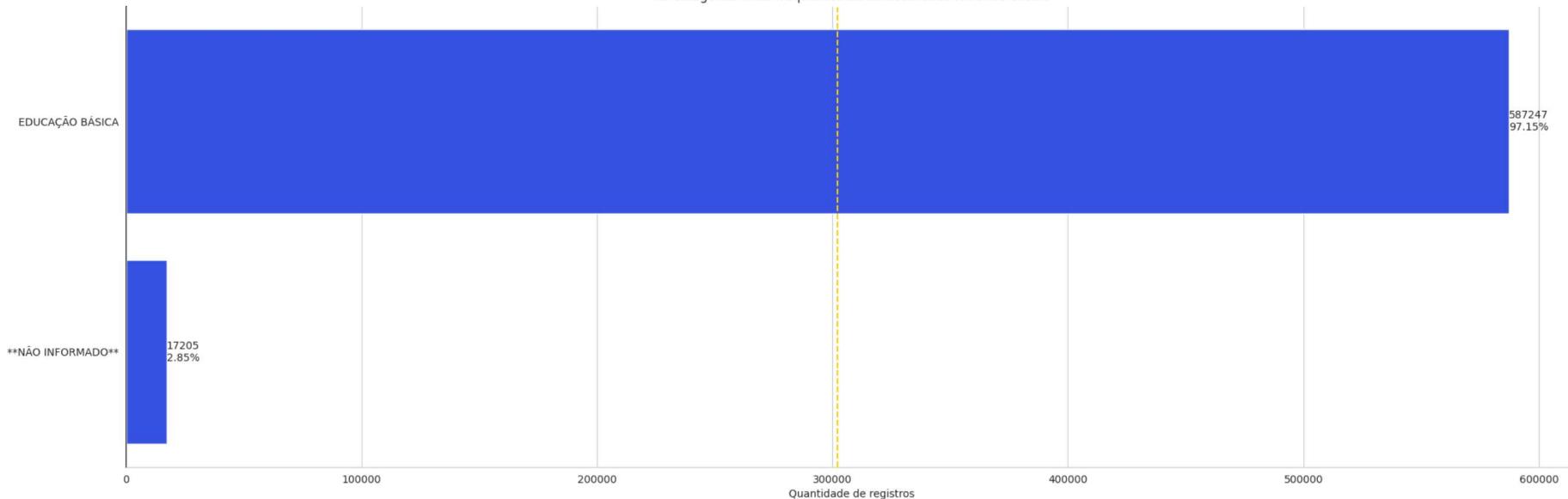
NÍVEL DE ENSINO

ANÁLISE UNIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



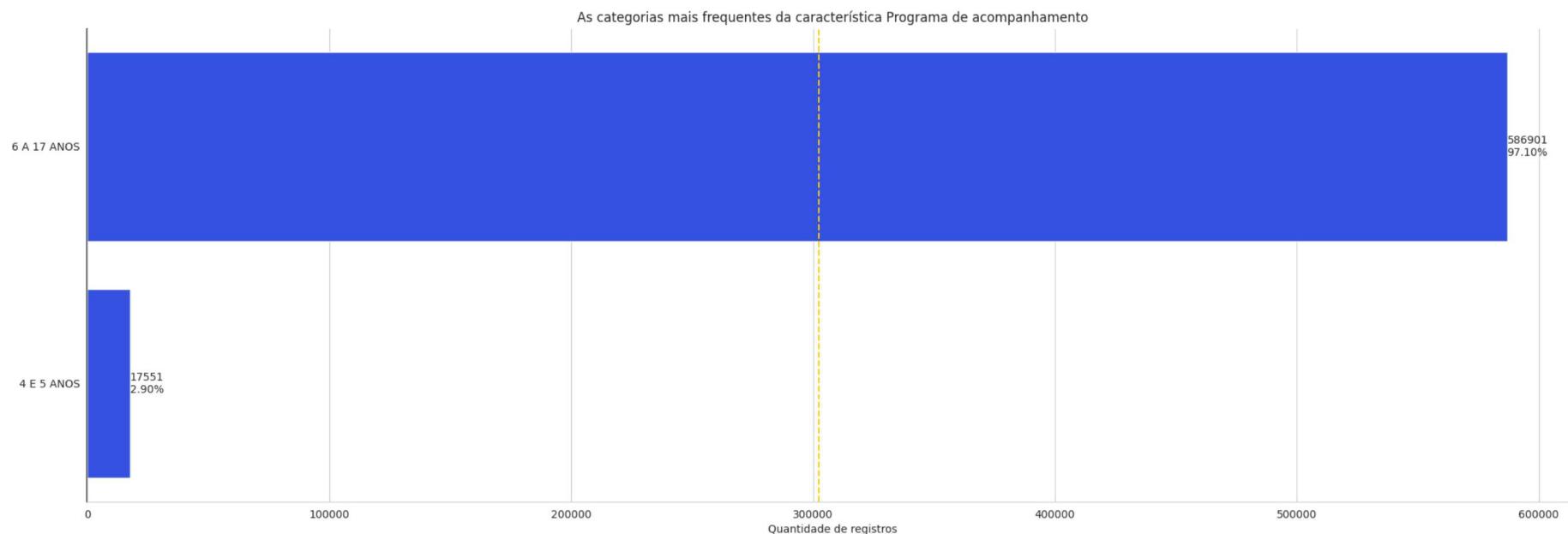
As categorias mais frequentes da característica Nível de ensino



PROGRAMA DE ACOMPANHAMENTO

ANÁLISE UNIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



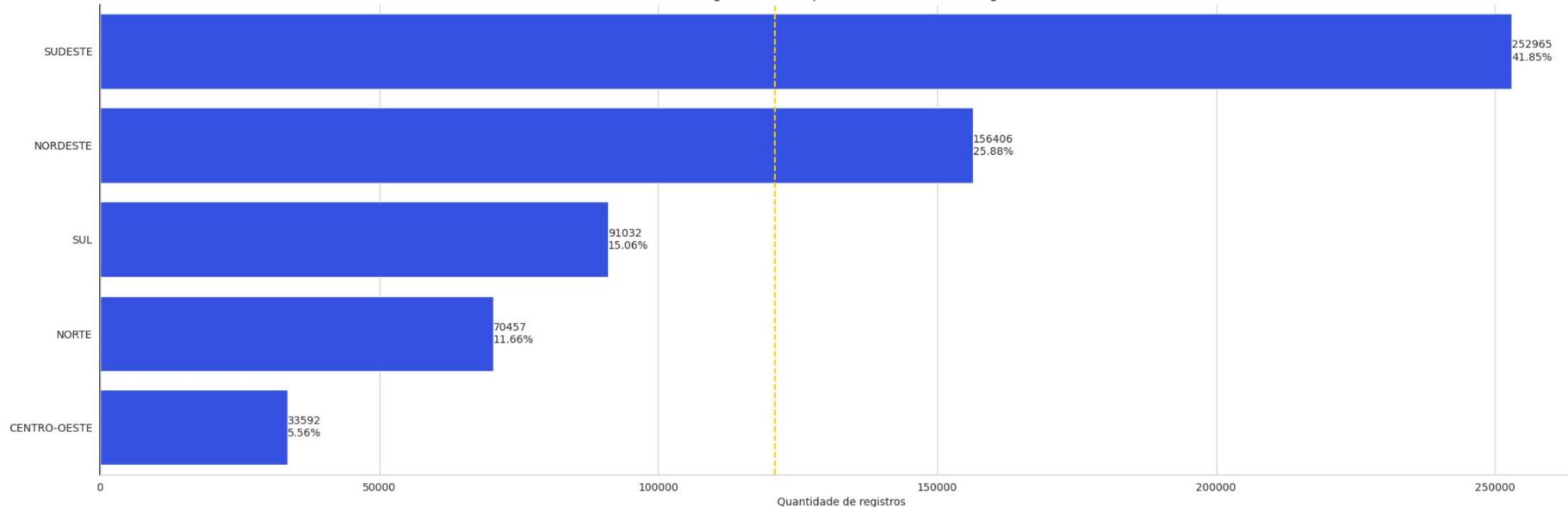
REGIÃO

ANÁLISE UNIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



As categorias mais frequentes da característica Região



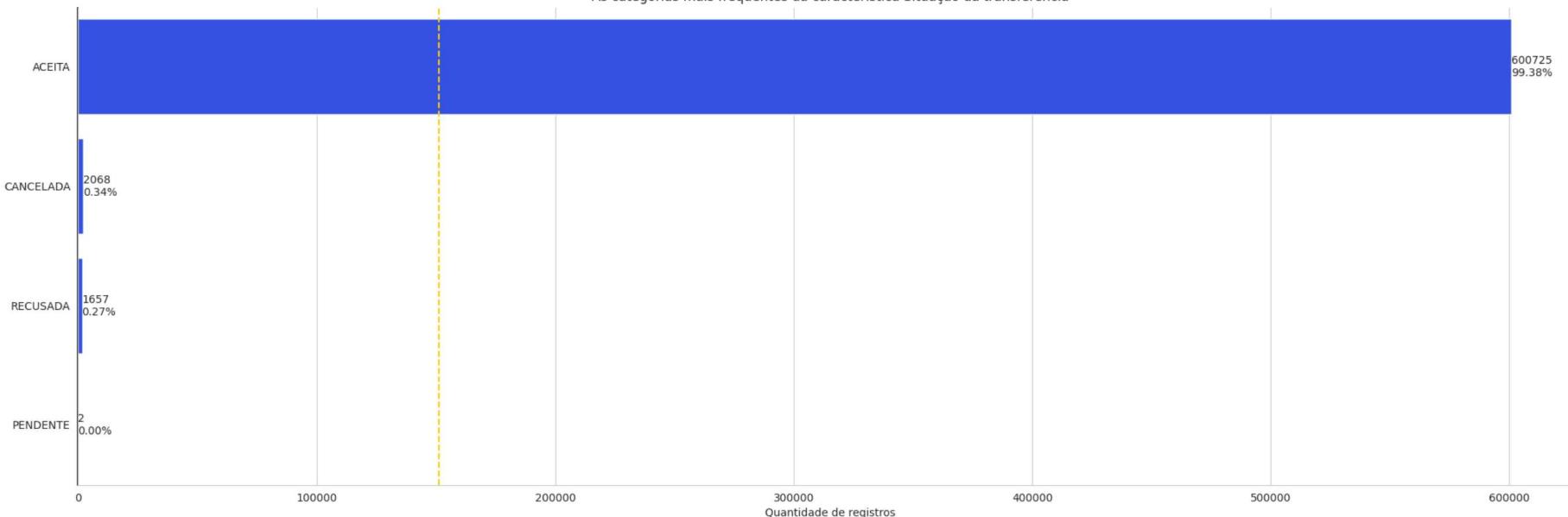
SITUAÇÃO DA TRANSFERÊNCIA

ANÁLISE UNIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



As categorias mais frequentes da característica Situação da transferência



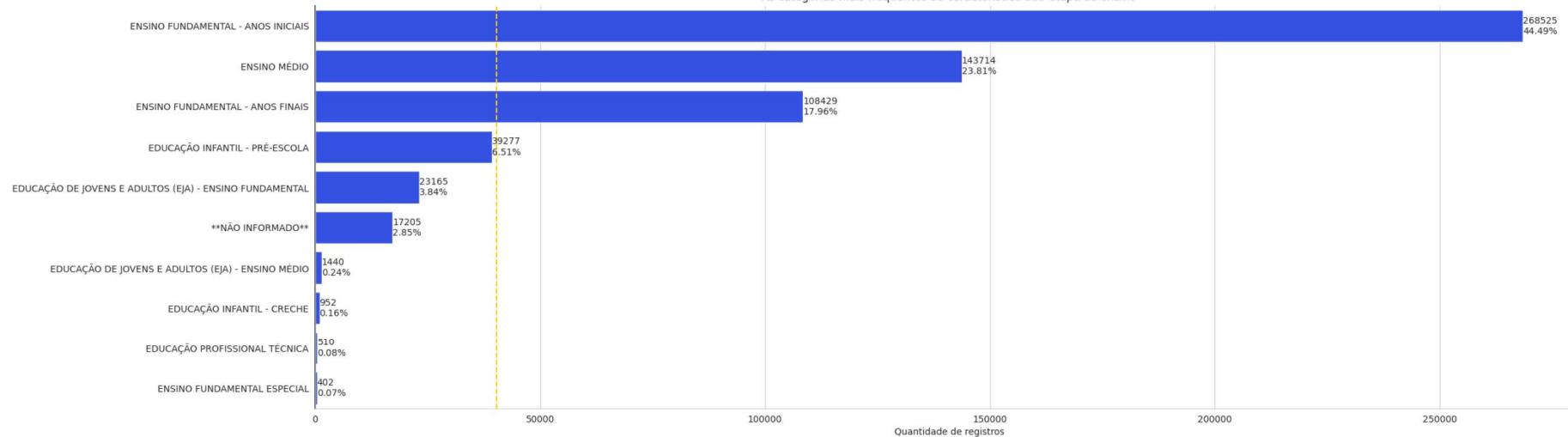
SUB-ETAPA DE ENSINO

ANÁLISE UNIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



As categorias mais frequentes da característica Sub-etapa de ensino



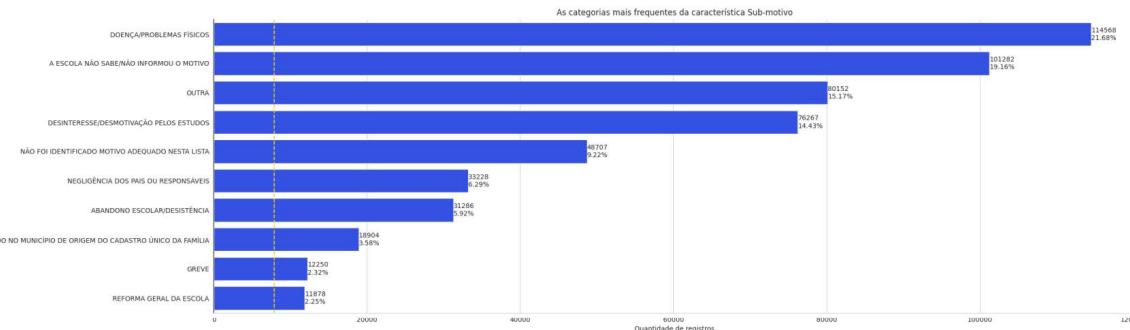
SUB-MOTIVO

ANÁLISE UNIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



TRANSFERÊNCIA EM ANDAMENTO/PENDENTE | PERMANECENDO SEM SOLUÇÃO/ACEITE, APÓS O ENCERRAMENTO DE 02 (DOIS) PERÍODOS DE COLETA, O BENEFICIÁRIO SERÁ LANÇADO COMO NÃO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ORIGEM DO CADASTRO ÚNICO DA FAMÍLIA



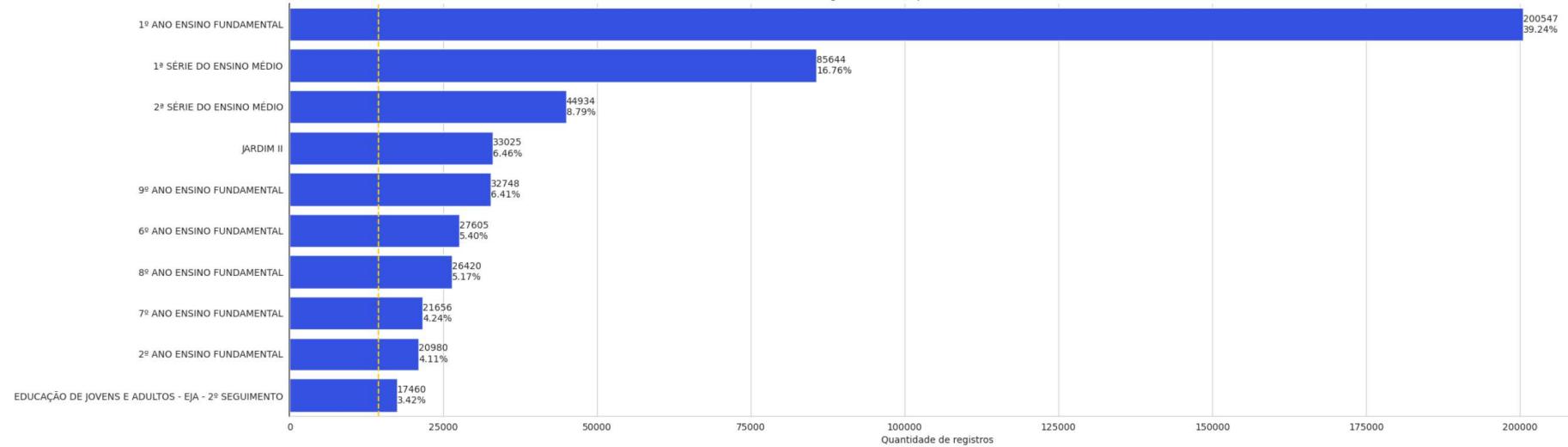
SÉRIE

ANÁLISE UNIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



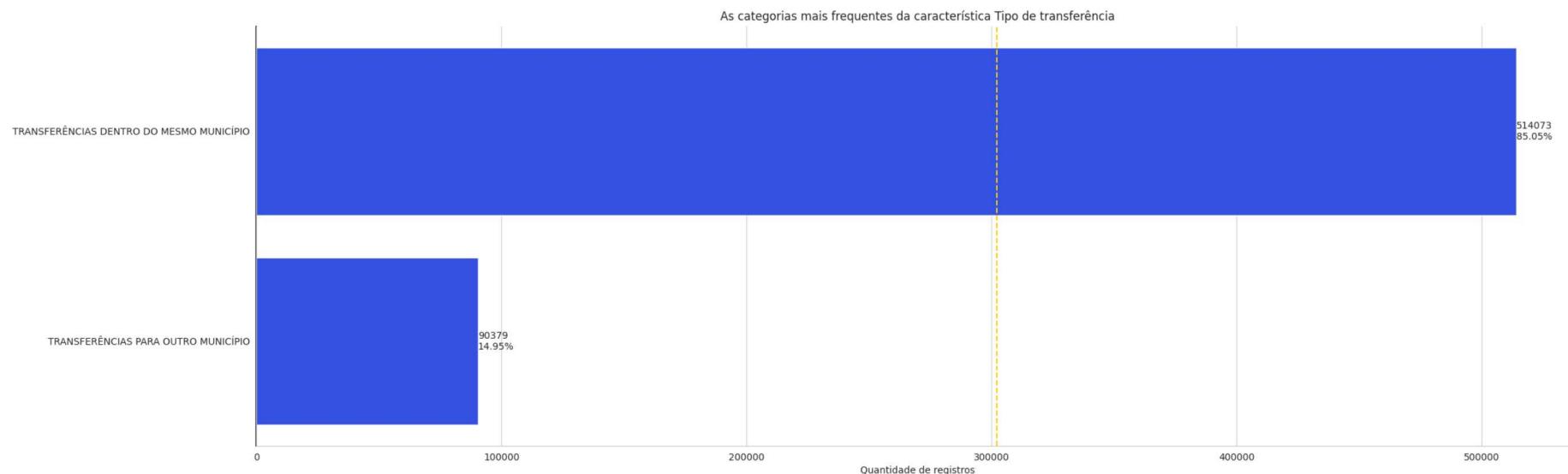
As categorias mais frequentes da característica Série



TIPO DE TRANSFERÊNCIA

ANÁLISE UNIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



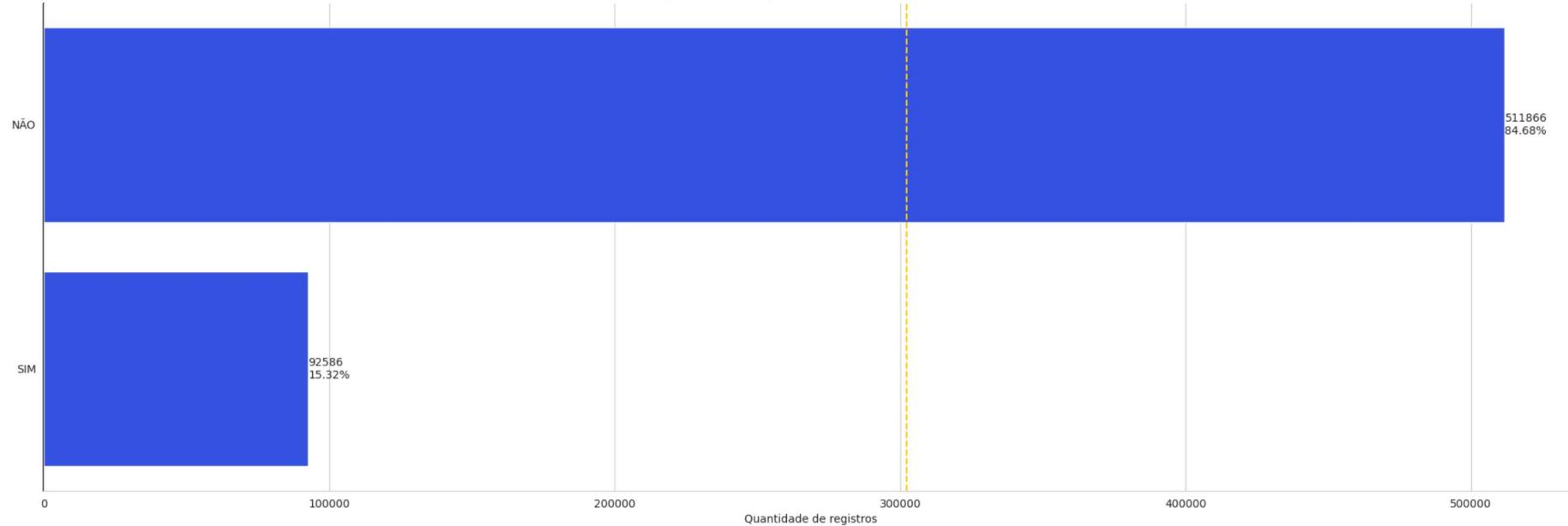
TRANSFERIDO

ANÁLISE UNIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



As categorias mais frequentes da característica Transferido



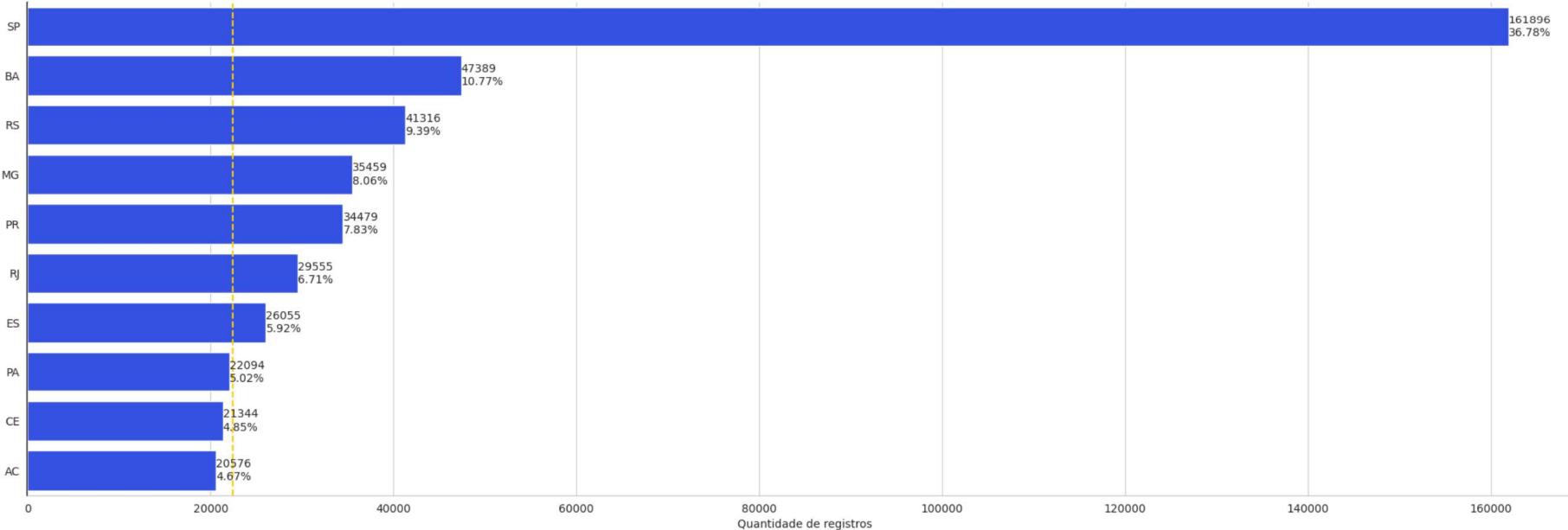
UF

ANÁLISE UNIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



As categorias mais frequentes da característica UF



FREQUÊNCIA

ANÁLISE UNIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



Gráfico de caixa quartil da característica Frequência

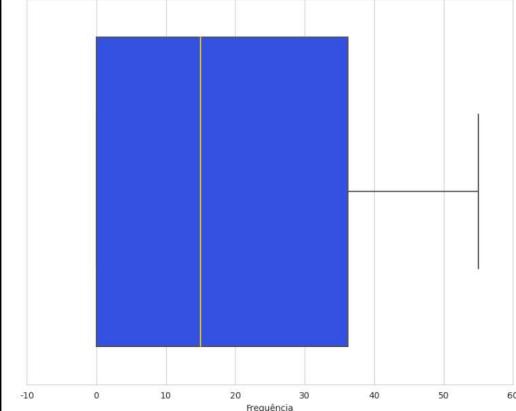


Gráfico de caixa da característica Frequência

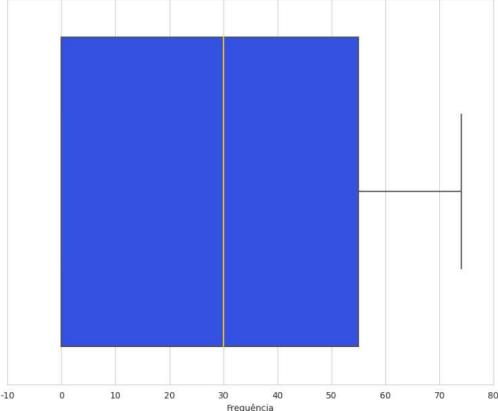
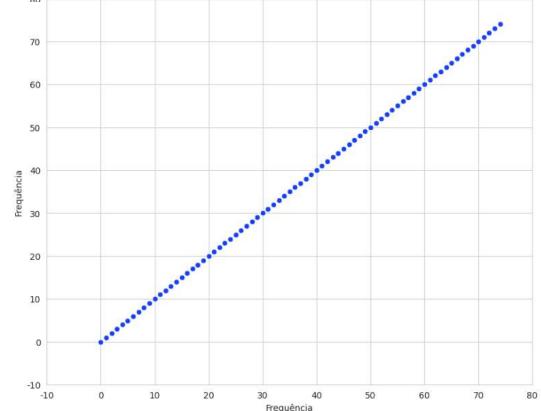
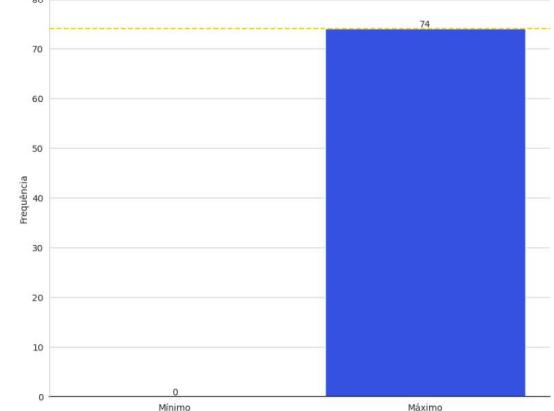


Gráfico de dispersão da característica Frequência



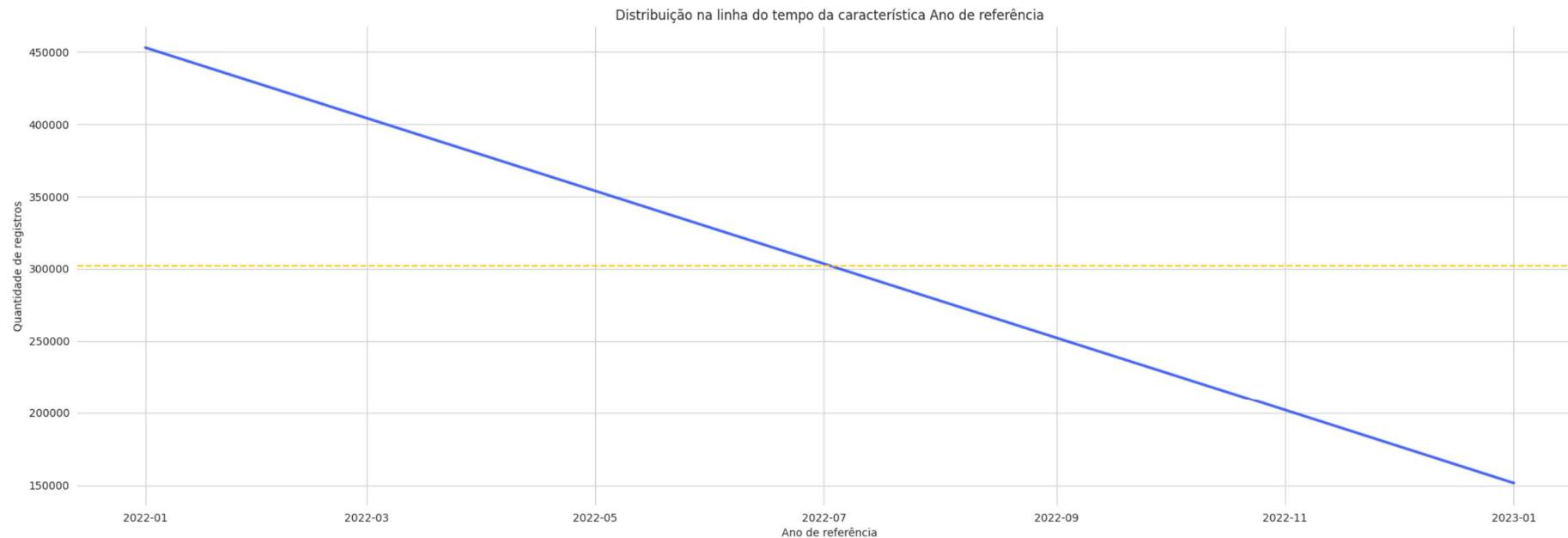
Valores mínimo e máximo da característica Frequência



ANO DE REFERÊNCIA

ANÁLISE UNIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

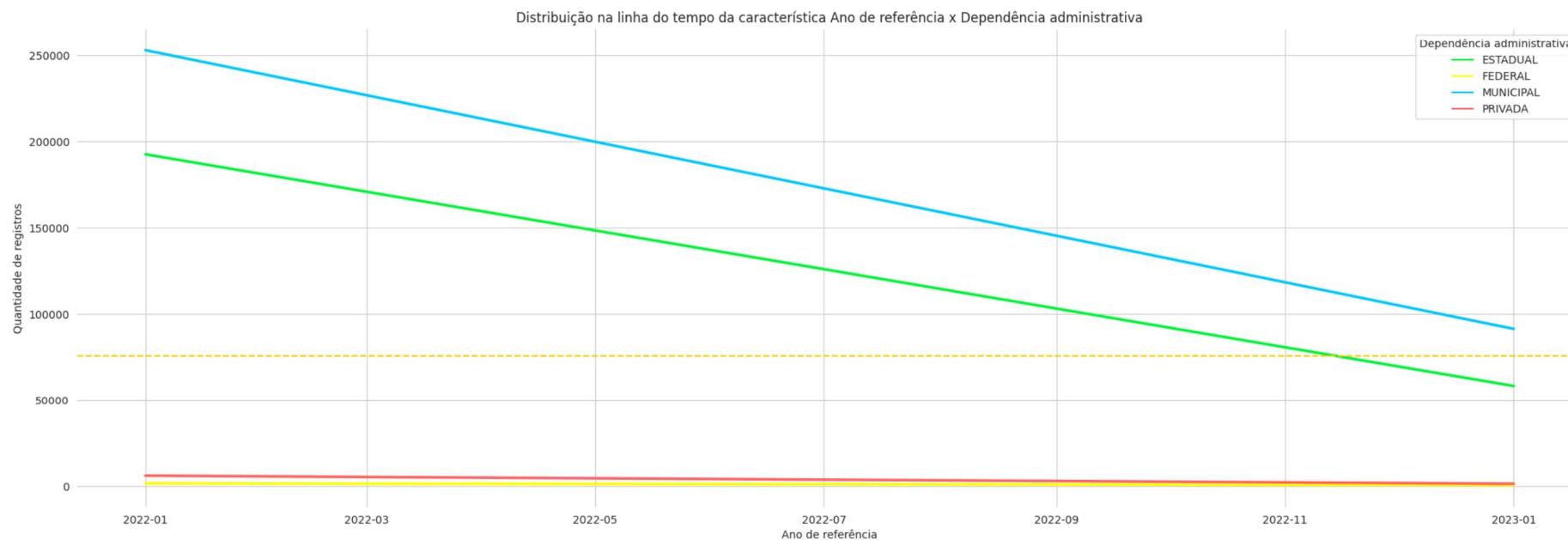


ANÁLISE BIVARIADA

A large, semi-transparent network graph is positioned in the background of the slide. It consists of numerous small, light-colored circular nodes connected by thin, light-colored lines forming a complex web of triangles and polygons. This visual metaphor represents data connections or relationships.

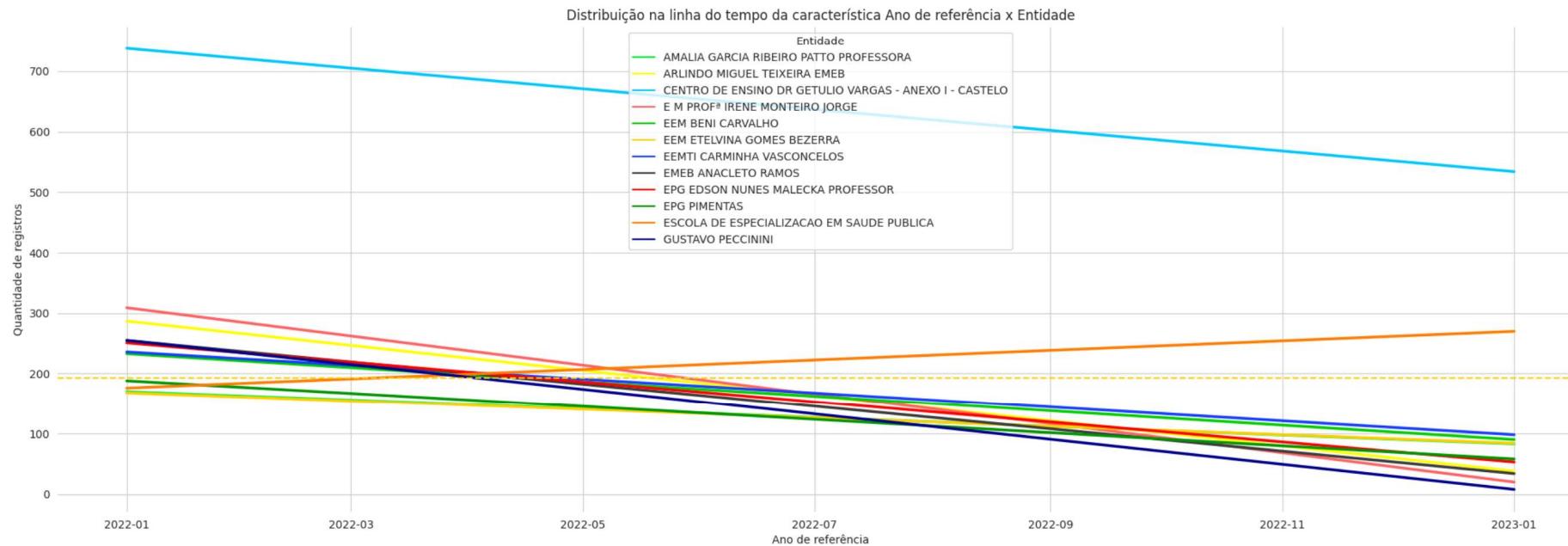
DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA X ANO DE REFERÊNCIA

ANÁLISE BIVARIADA



ENTIDADE X ANO DE REFERÊNCIA

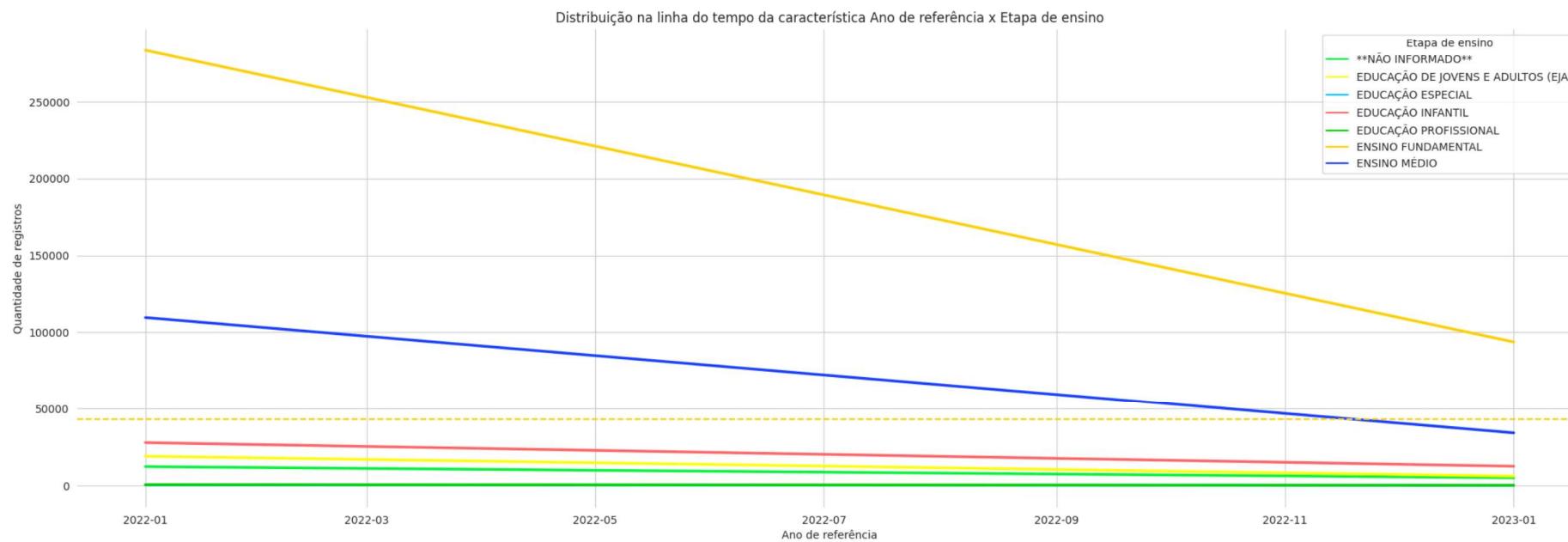
ANÁLISE BIVARIADA



ETAPA DE ENSINO X ANO DE REFERÊNCIA

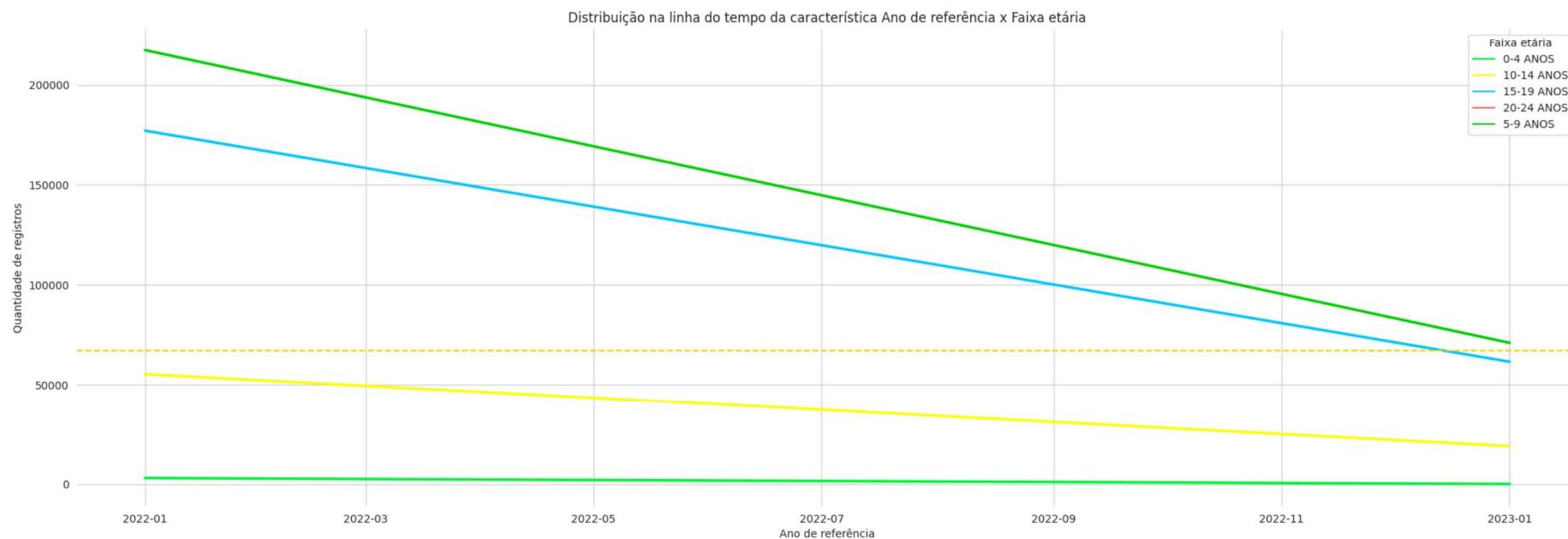
ANÁLISE BIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



FAIXA ETÁRIA X ANO DE REFERÊNCIA

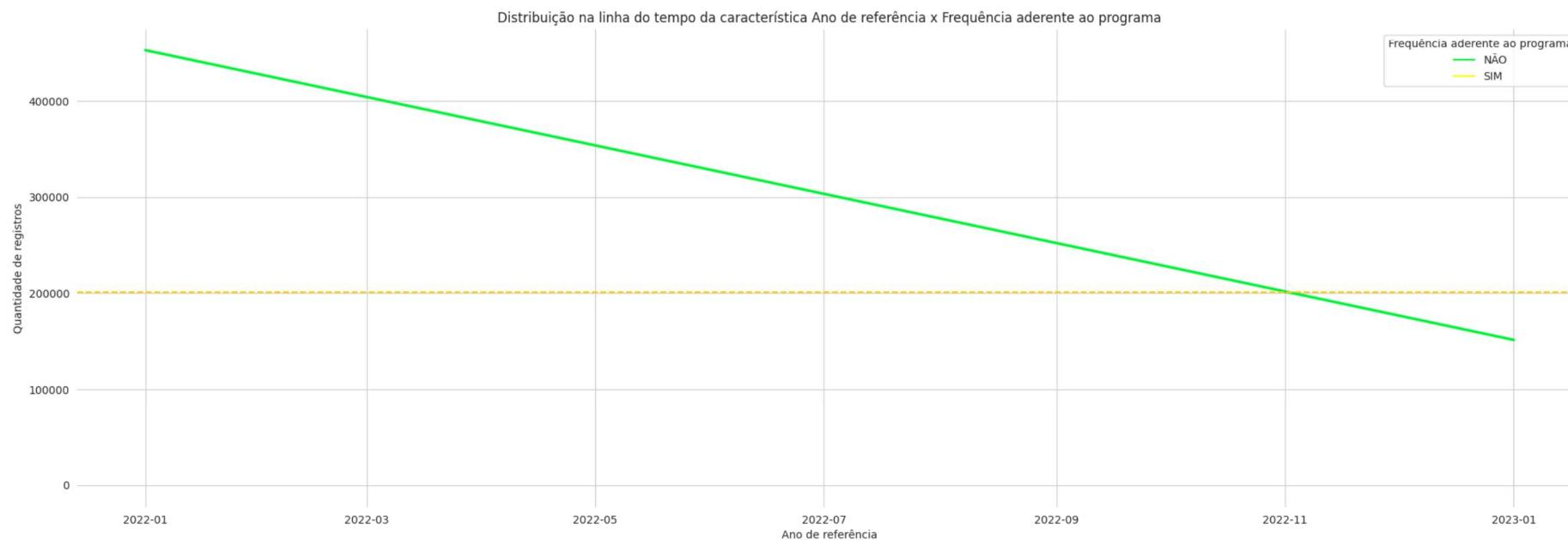
ANÁLISE BIVARIADA



FREQUÊNCIA ADERENTE AO PROGRAMA X ANO DE REFERÊNCIA

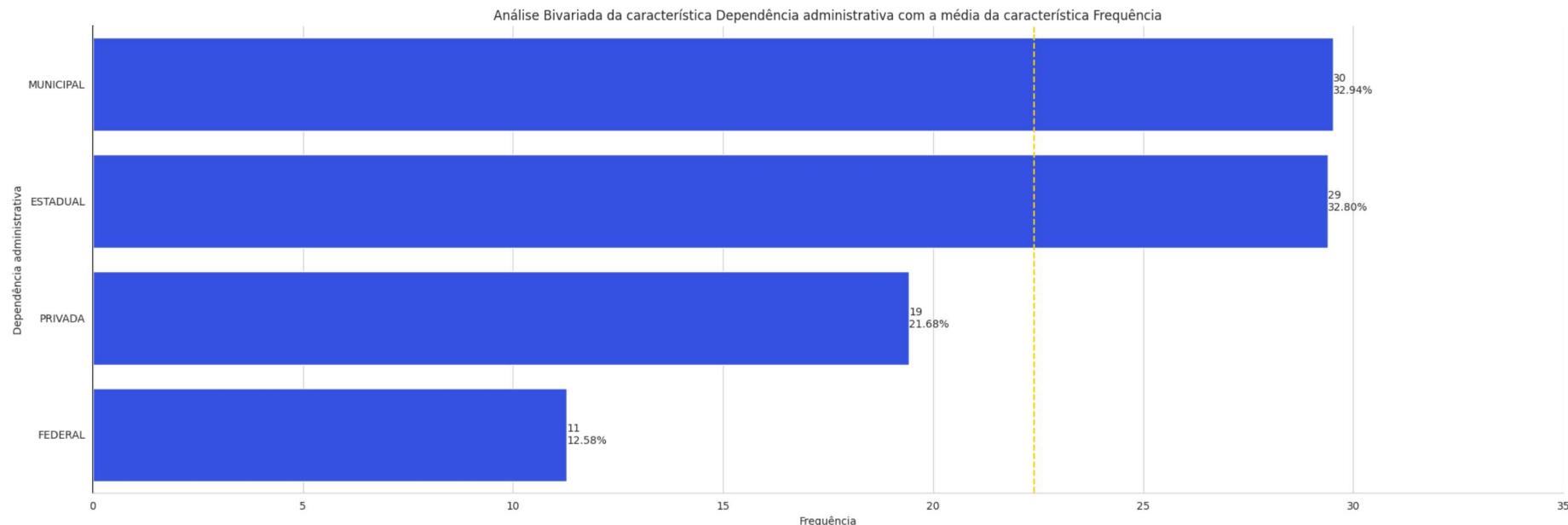
ANÁLISE BIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



FREQUÊNCIA X DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA

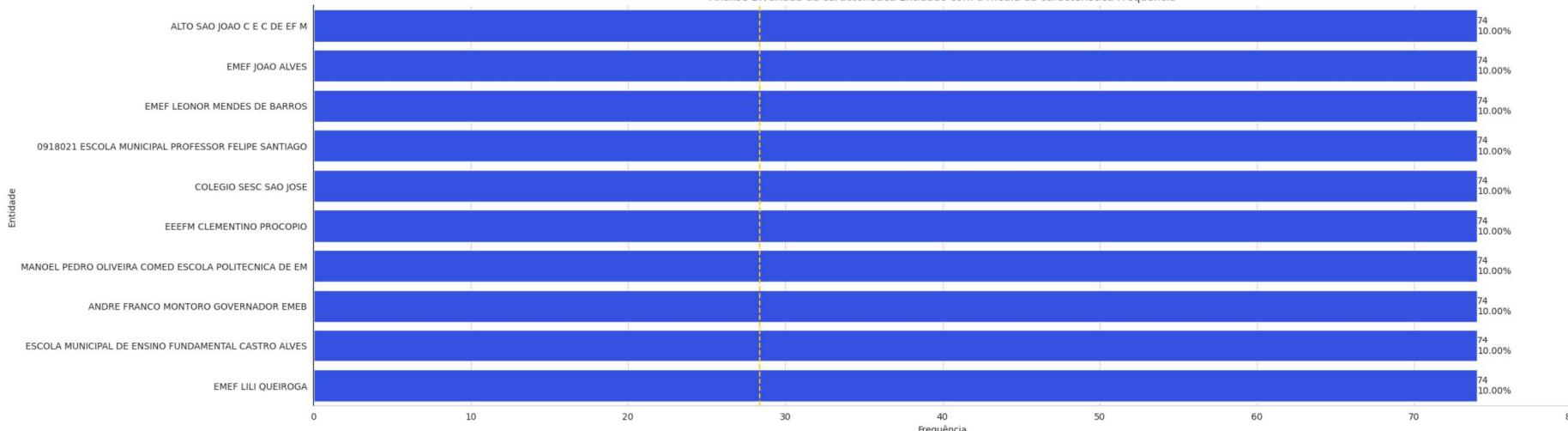
ANÁLISE BIVARIADA



FREQUÊNCIA X ENTIDADE

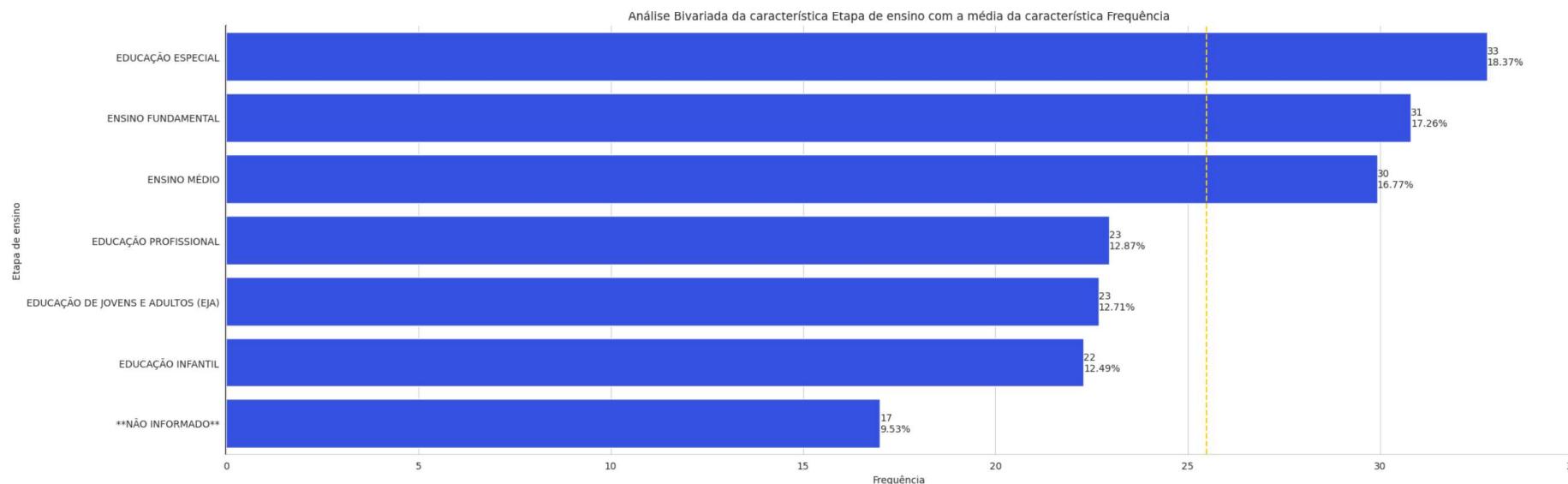
ANÁLISE BIVARIADA

Análise Bivariada da característica Entidade com a média da característica Frequência



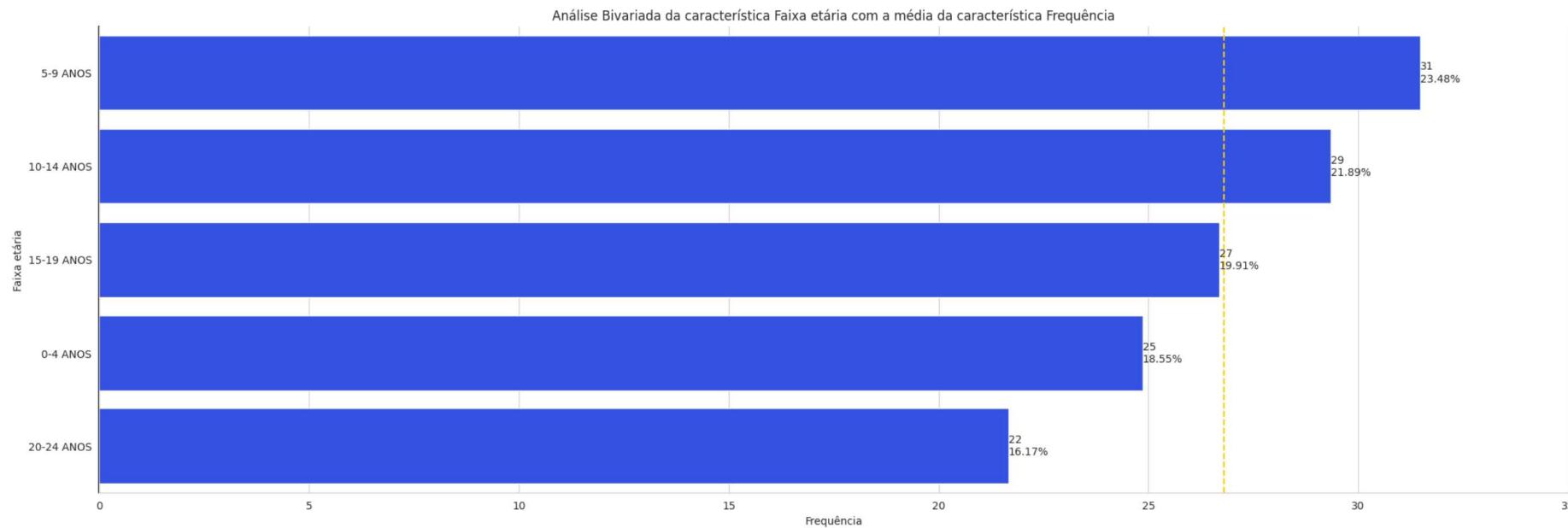
FREQUÊNCIA X ETAPA DE ENSINO

ANÁLISE BIVARIADA



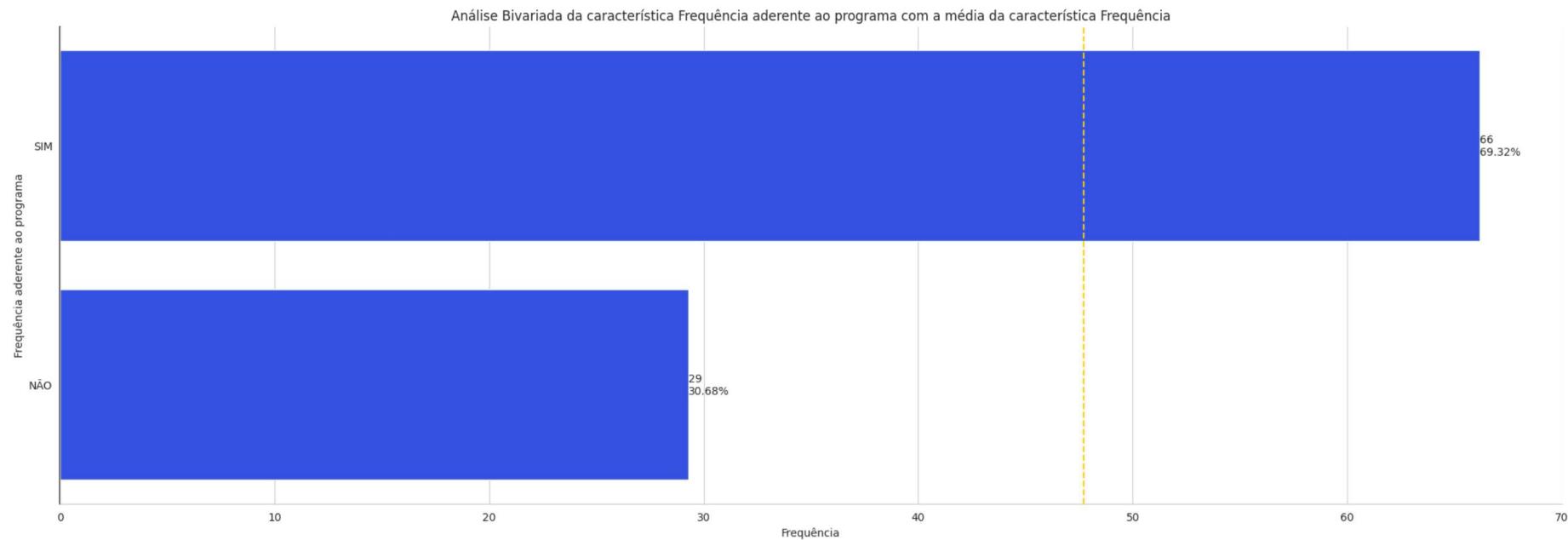
FREQUÊNCIA X FAIXA ETÁRIA

ANÁLISE BIVARIADA



FREQUÊNCIA X FREQUÊNCIA ADERENTE AO PROGRAMA

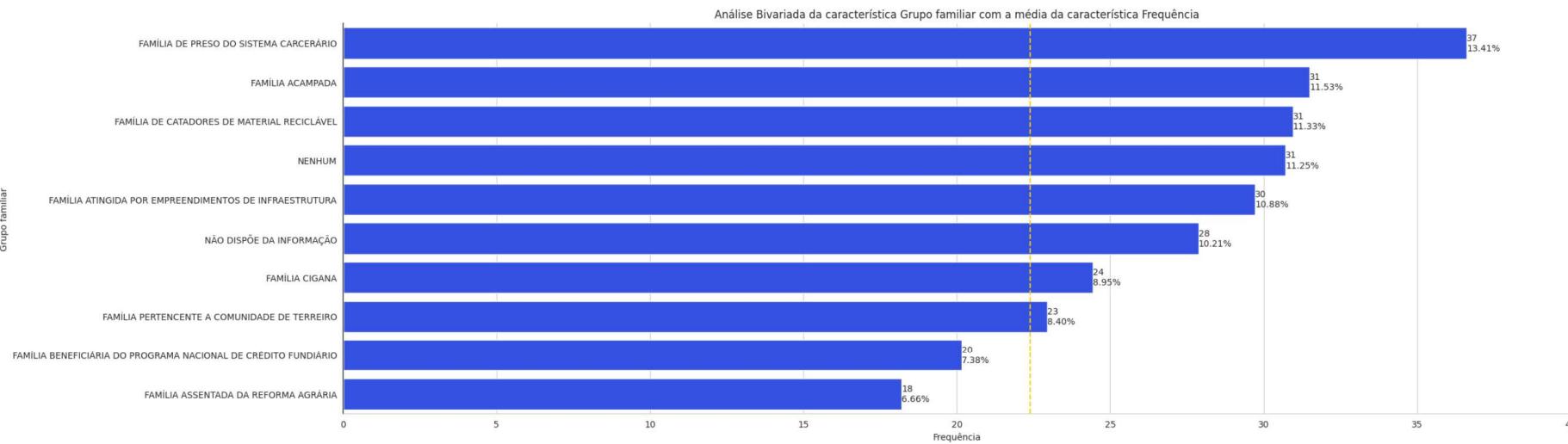
ANÁLISE BIVARIADA



FREQUÊNCIA X GRUPO FAMILIAR

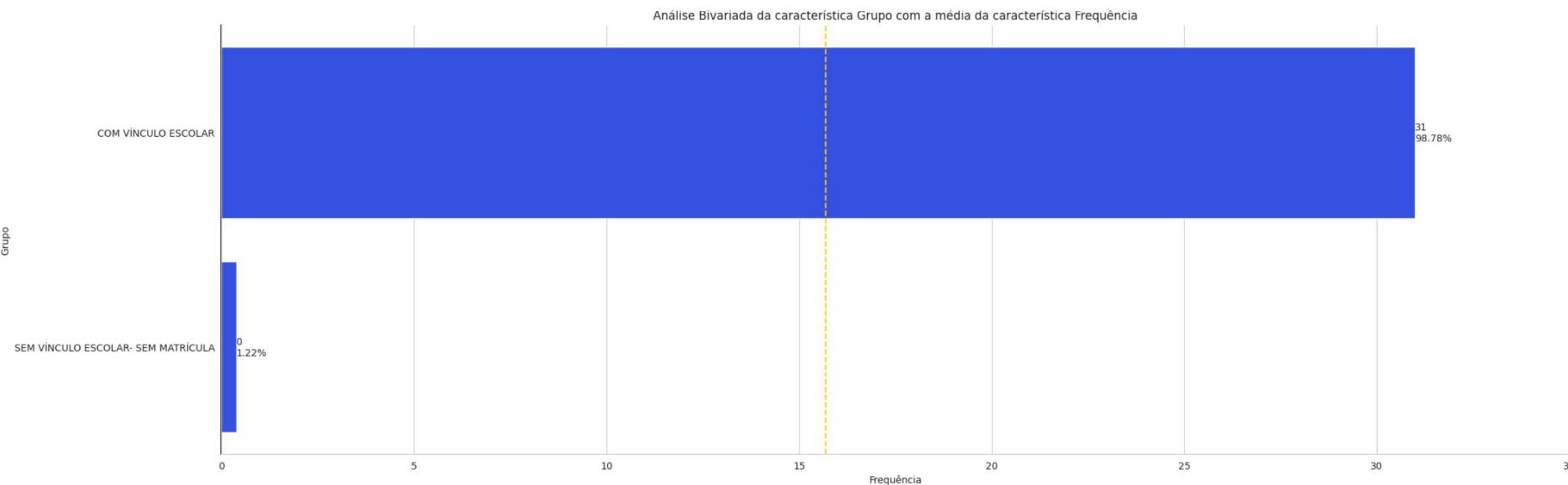
ANÁLISE BIVARIADA

Grupo familiar



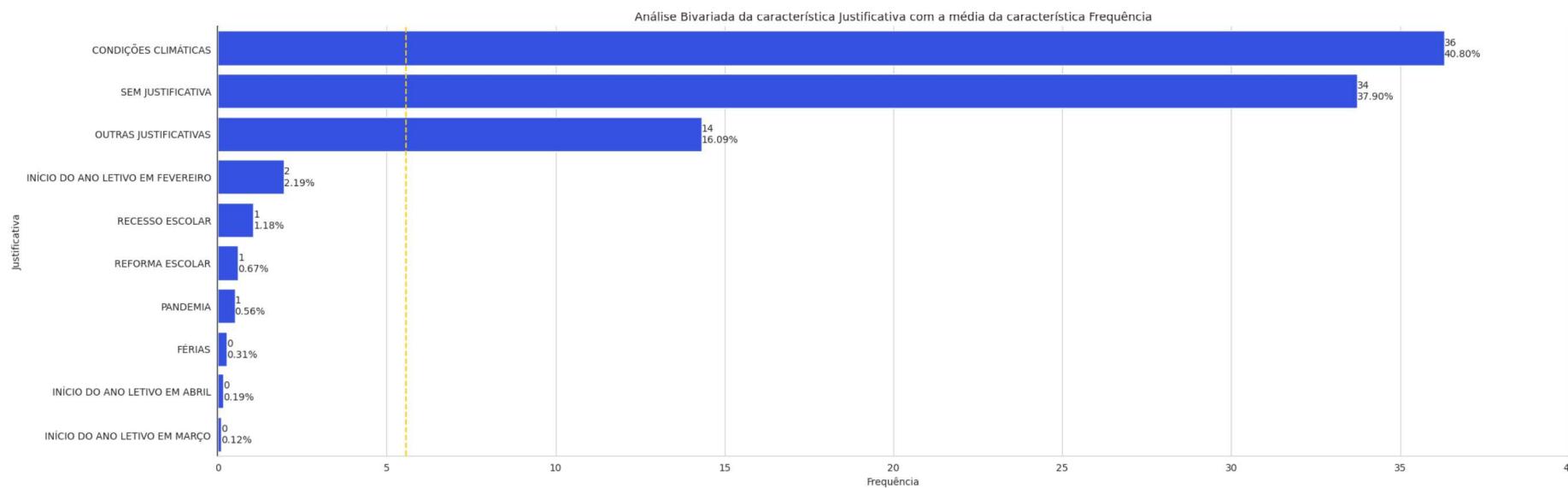
FREQUÊNCIA X GRUPO

ANÁLISE BIVARIADA



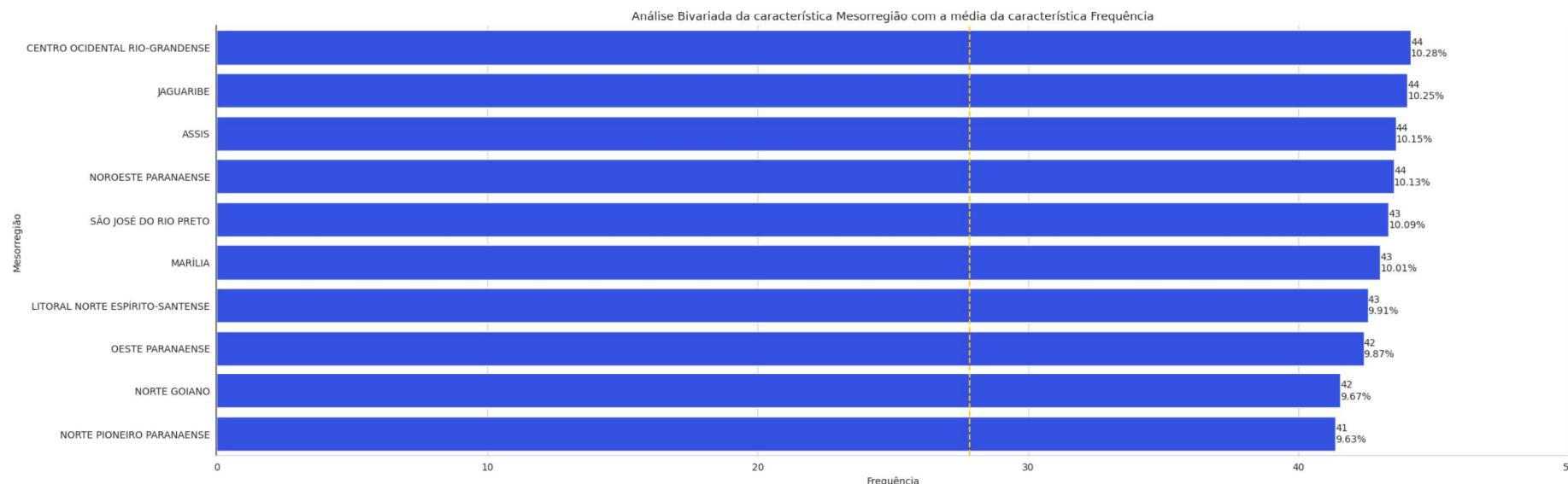
FREQUÊNCIA X JUSTIFICATIVA

ANÁLISE BIVARIADA



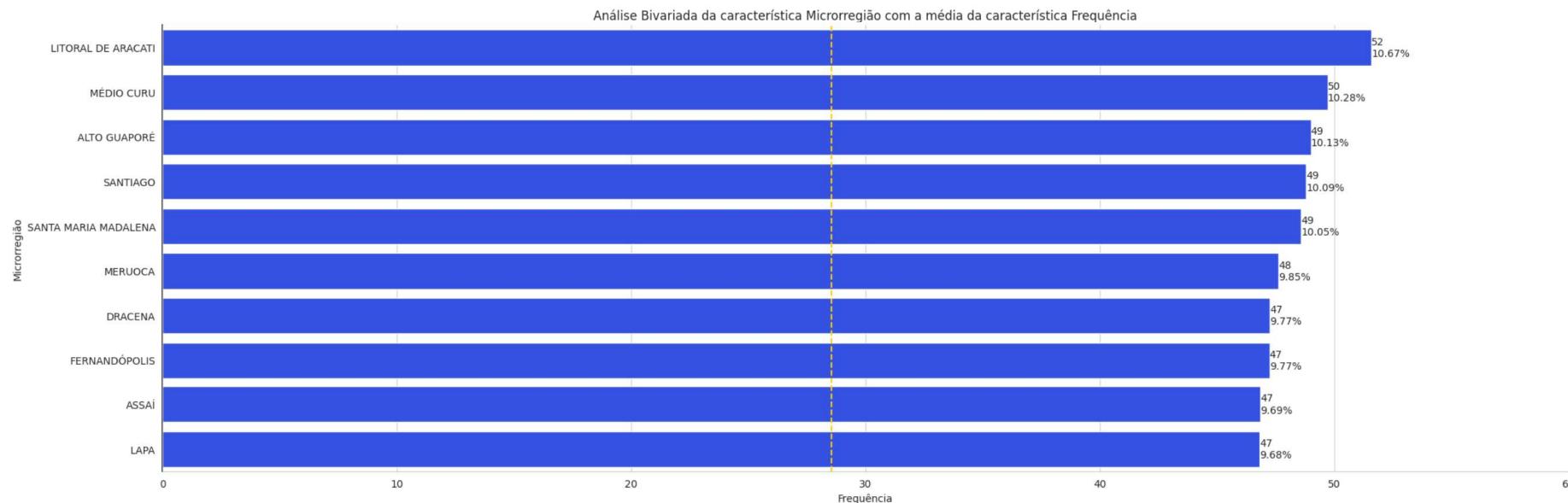
FREQUÊNCIA X MESORREGIÃO

ANÁLISE BIVARIADA



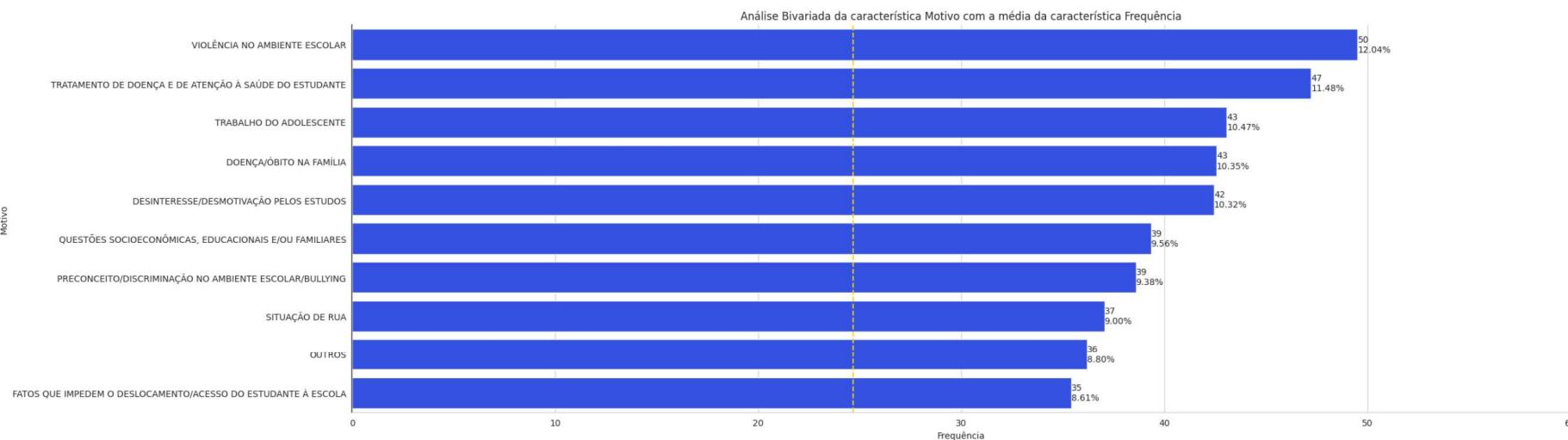
FREQUÊNCIA X MICRORREGIÃO

ANÁLISE BIVARIADA



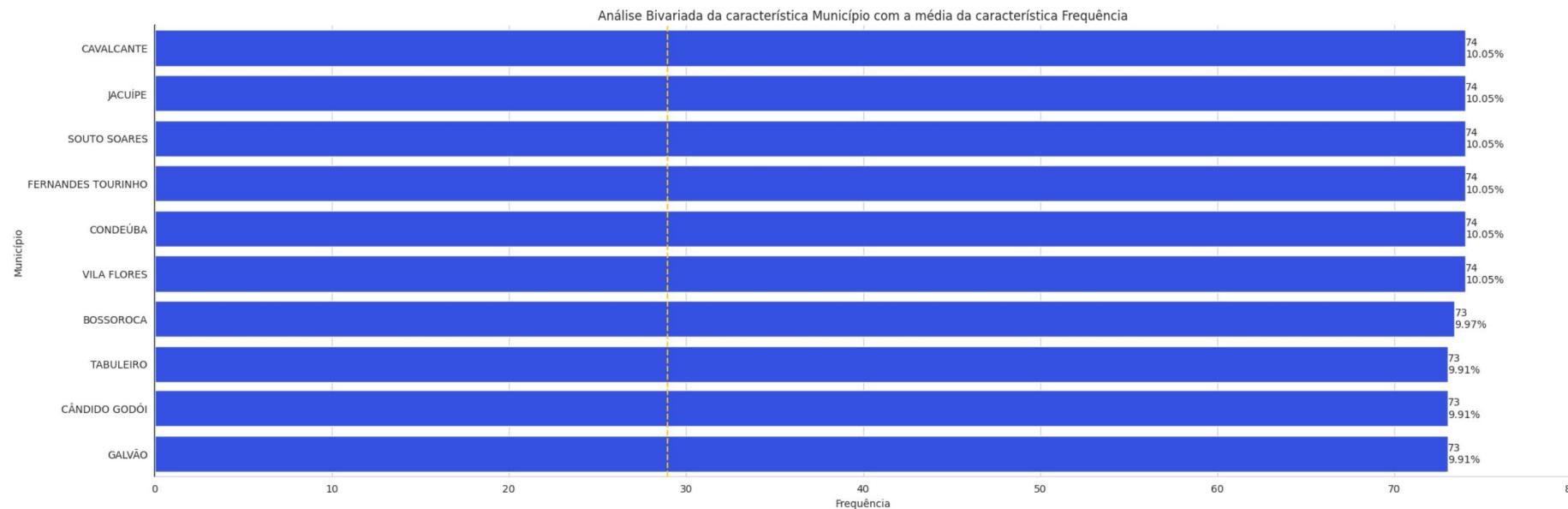
FREQUÊNCIA X MOTIVO

ANÁLISE BIVARIADA



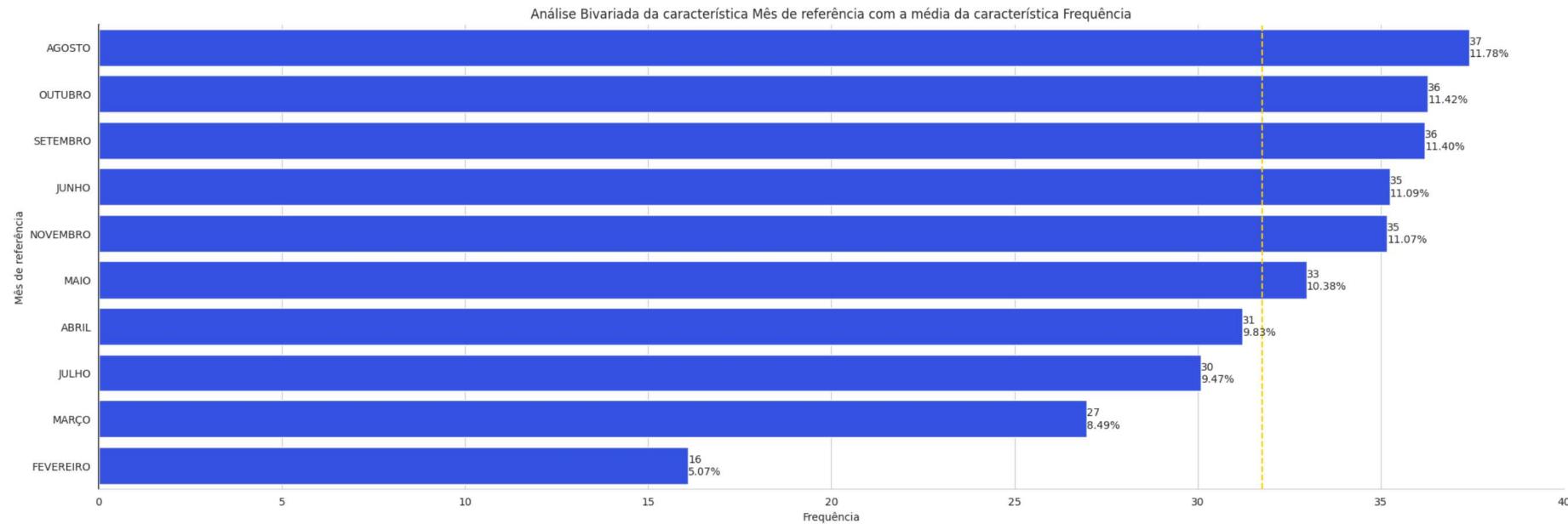
FREQUÊNCIA X MUNICÍPIO

ANÁLISE BIVARIADA



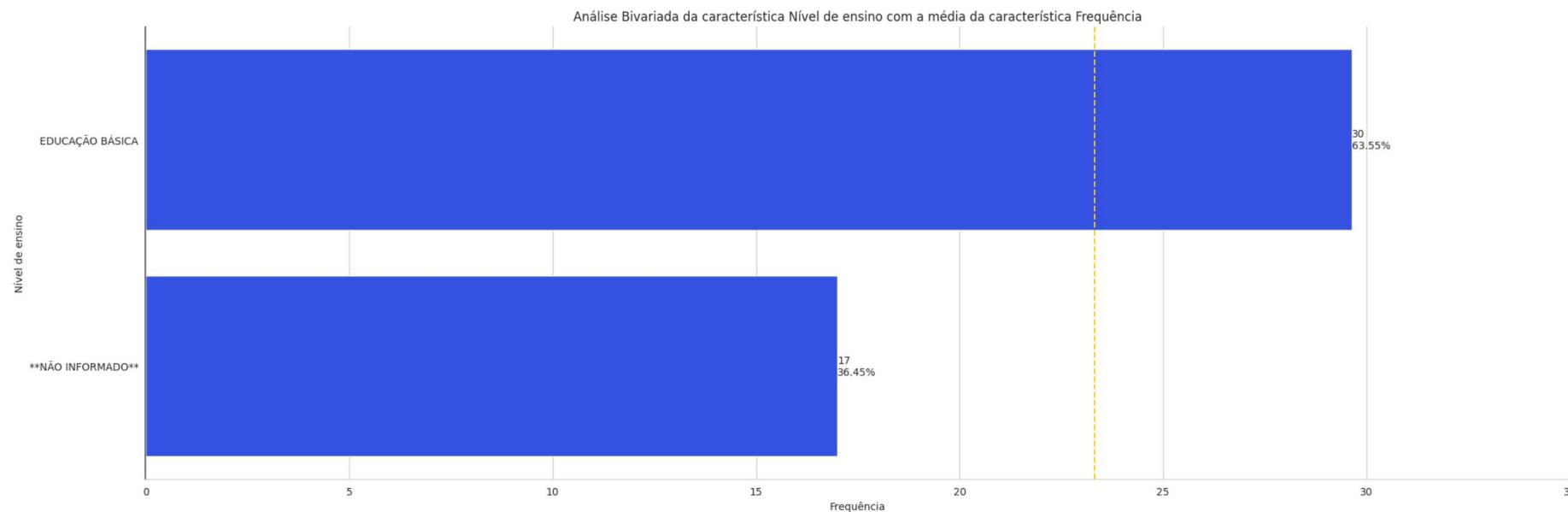
FREQUÊNCIA X MÊS DE REFERÊNCIA

ANÁLISE BIVARIADA



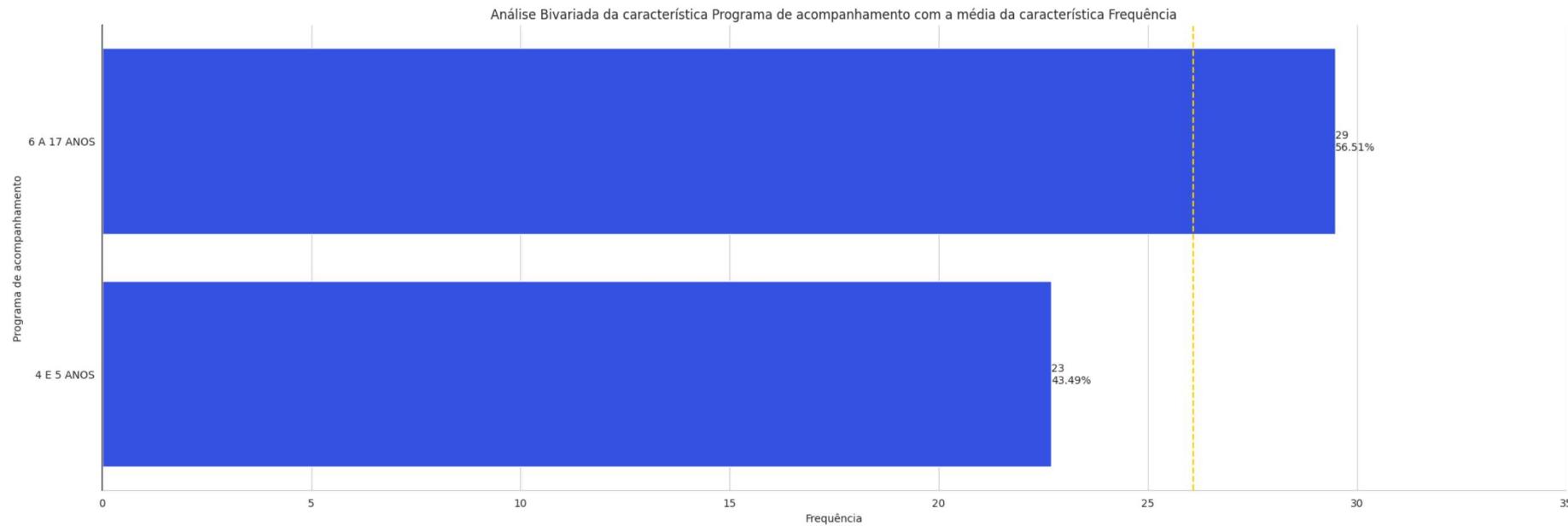
FREQUÊNCIA X NÍVEL DE ENSINO

ANÁLISE BIVARIADA



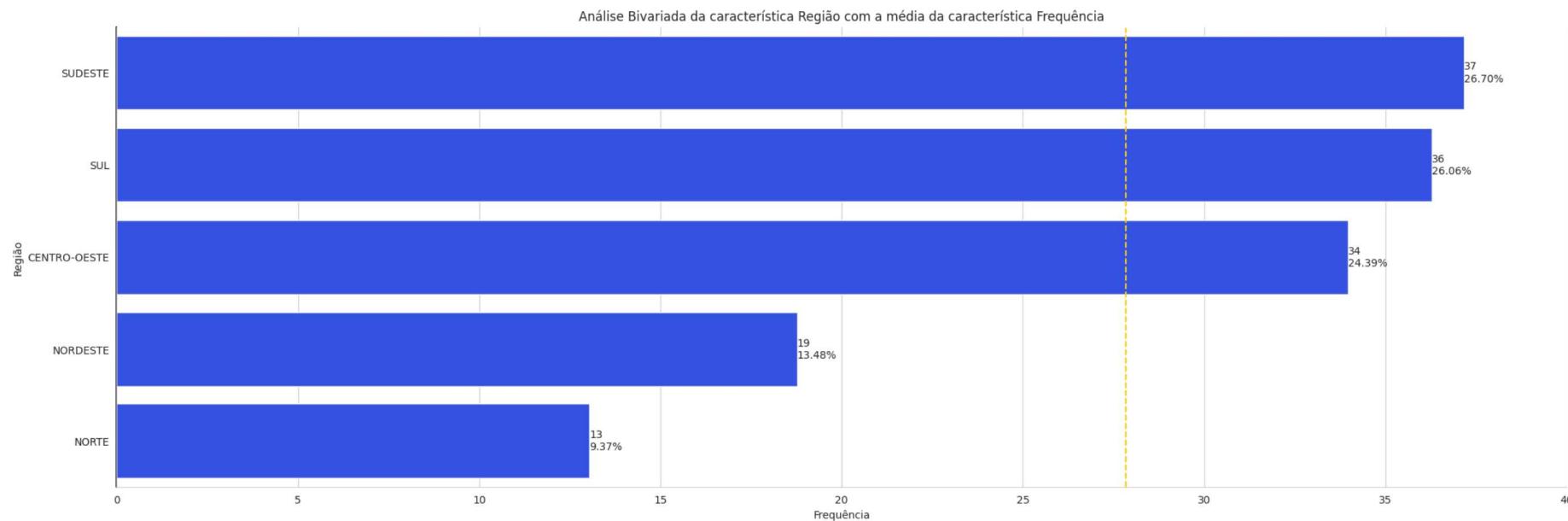
FREQUÊNCIA X PROGRAMA DE ACOMPANHAMENTO

ANÁLISE BIVARIADA



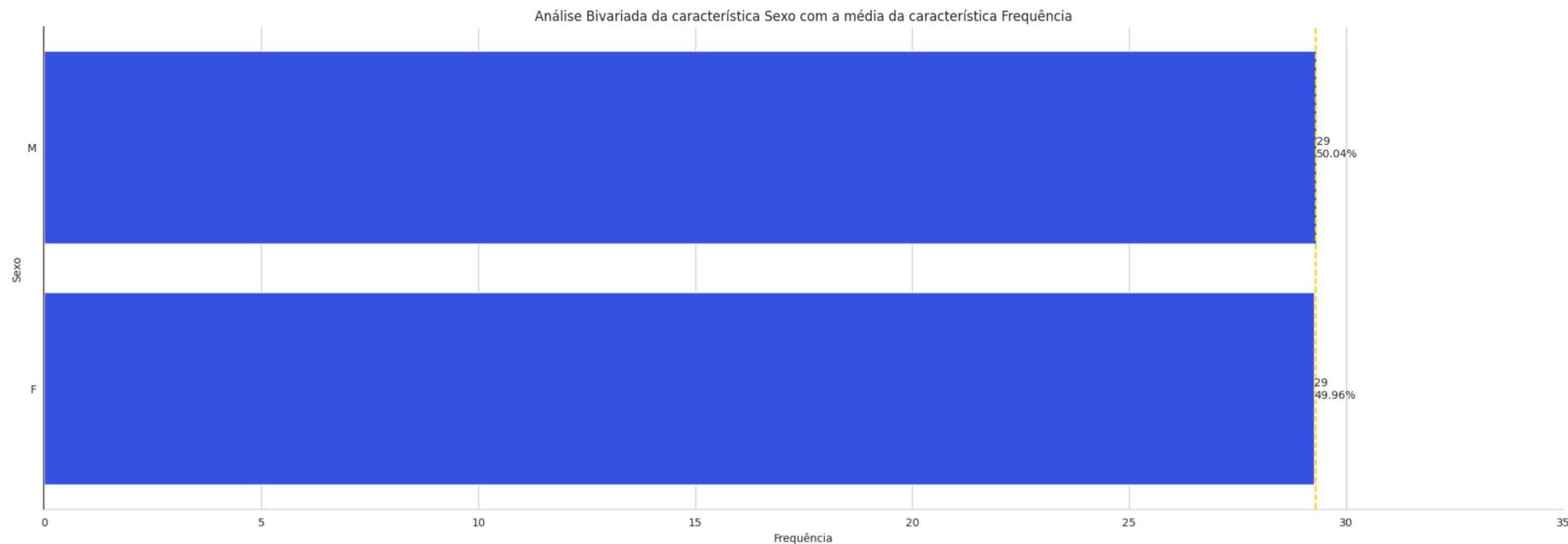
FREQUÊNCIA X REGIÃO

ANÁLISE BIVARIADA



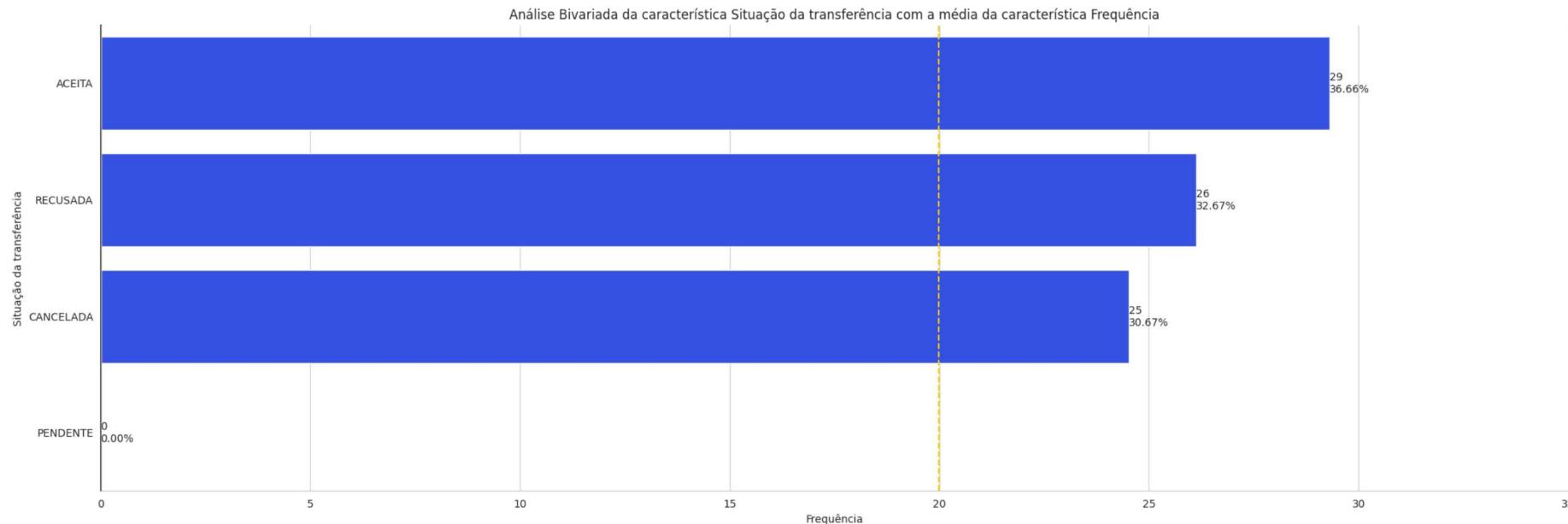
FREQUÊNCIA X SEXO

ANÁLISE BIVARIADA



FREQUÊNCIA X SITUAÇÃO DA TRANSFERÊNCIA

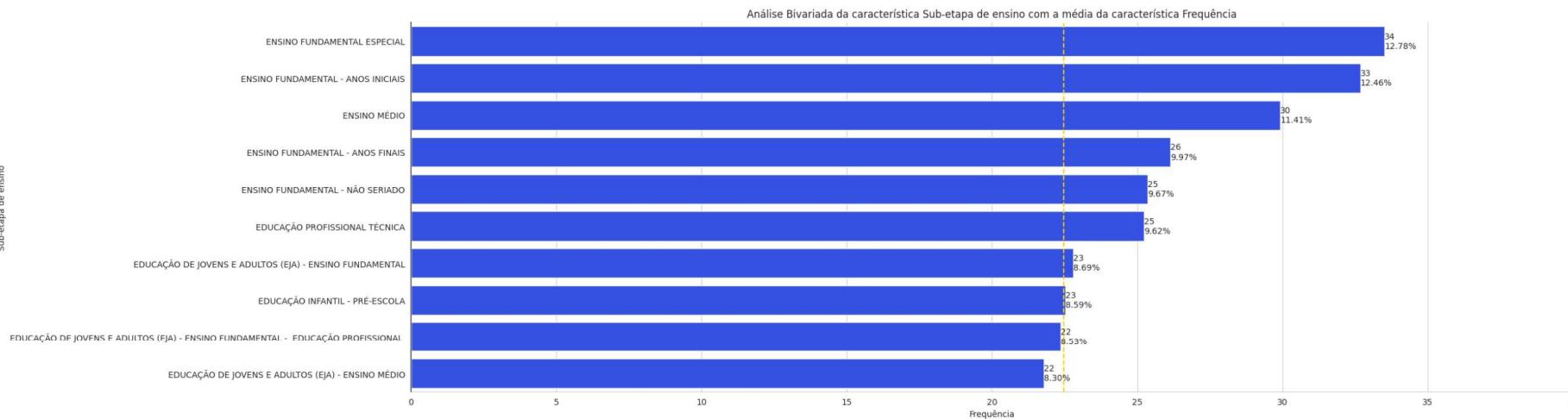
ANÁLISE BIVARIADA



FREQUÊNCIA X SUB-ETAPA DE ENSINO

ANÁLISE BIVARIADA

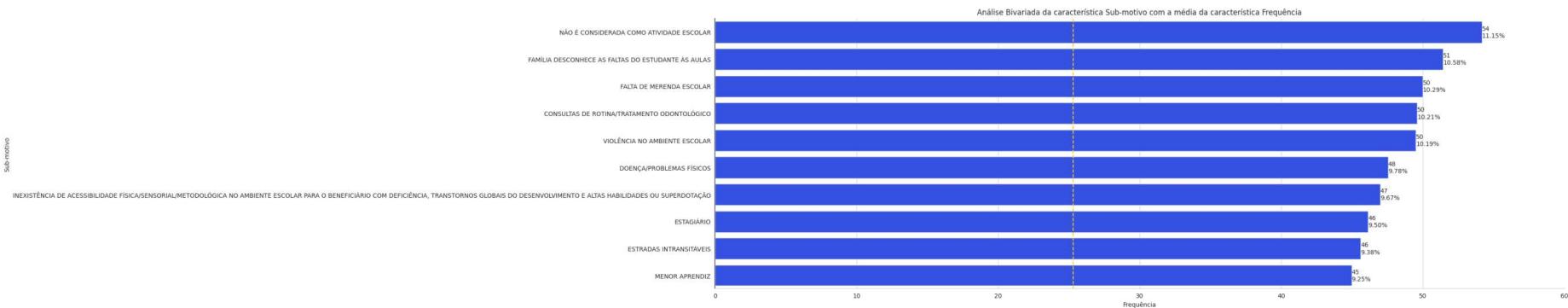
Sub-etapa de ensino



FREQUÊNCIA X SUB-MOTIVO

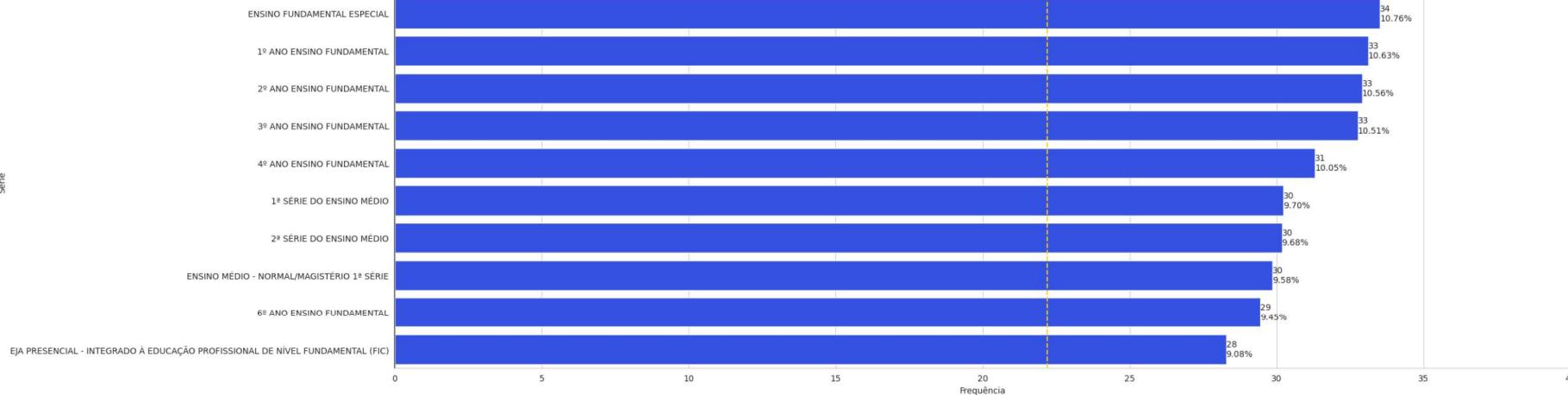
ANÁLISE BIVARIADA

Sub-motivo



FREQUÊNCIA X SÉRIE

ANÁLISE BIVARIADA



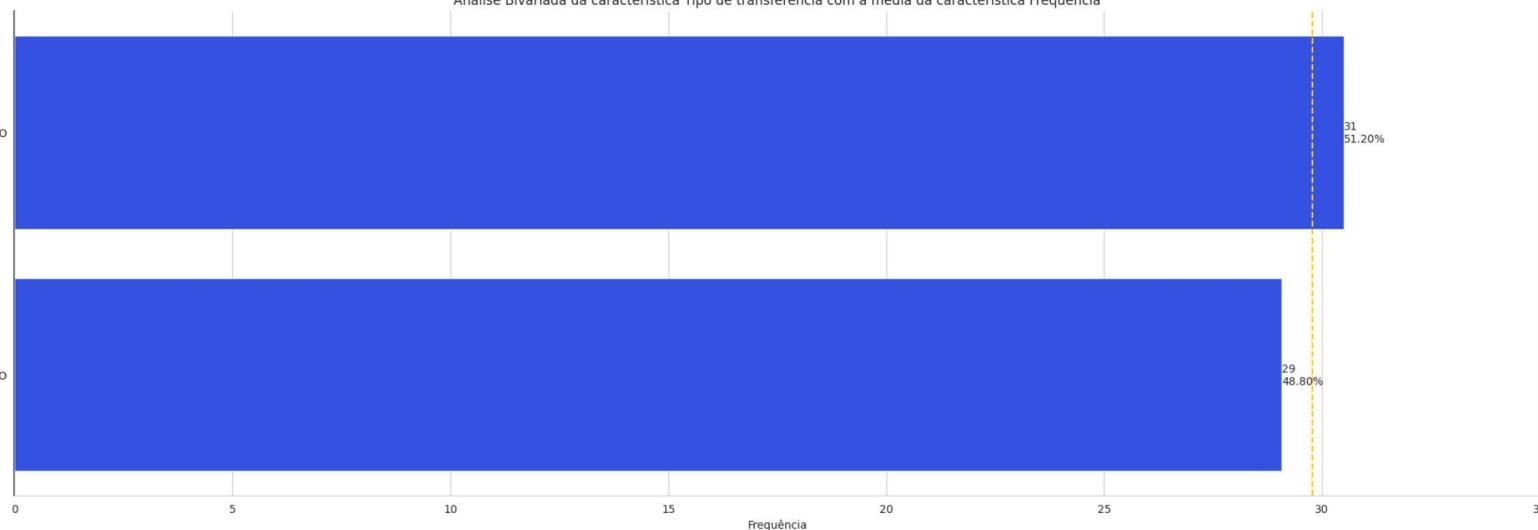
FREQUÊNCIA X TIPO DE TRANSFERÊNCIA

ANÁLISE BIVARIADA

Tipo de transferência

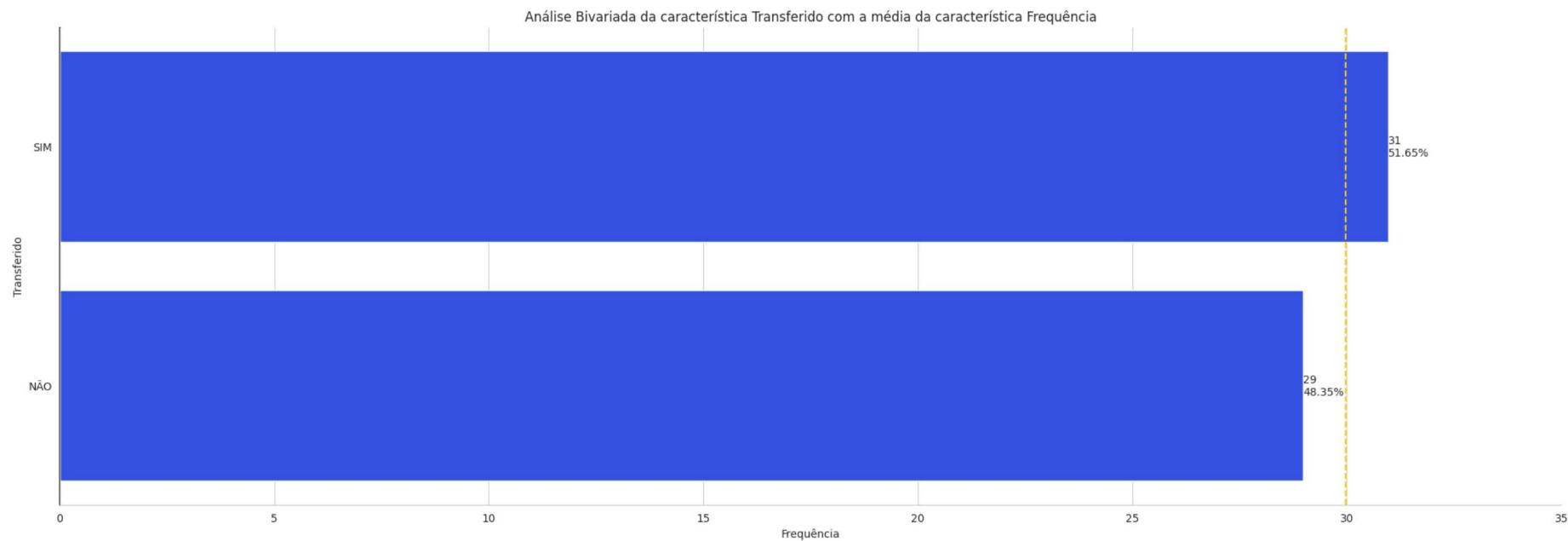
TRANSFERÊNCIAS PARA OUTRO MUNICÍPIO

Análise Bivariada da característica Tipo de transferência com a média da característica Frequência



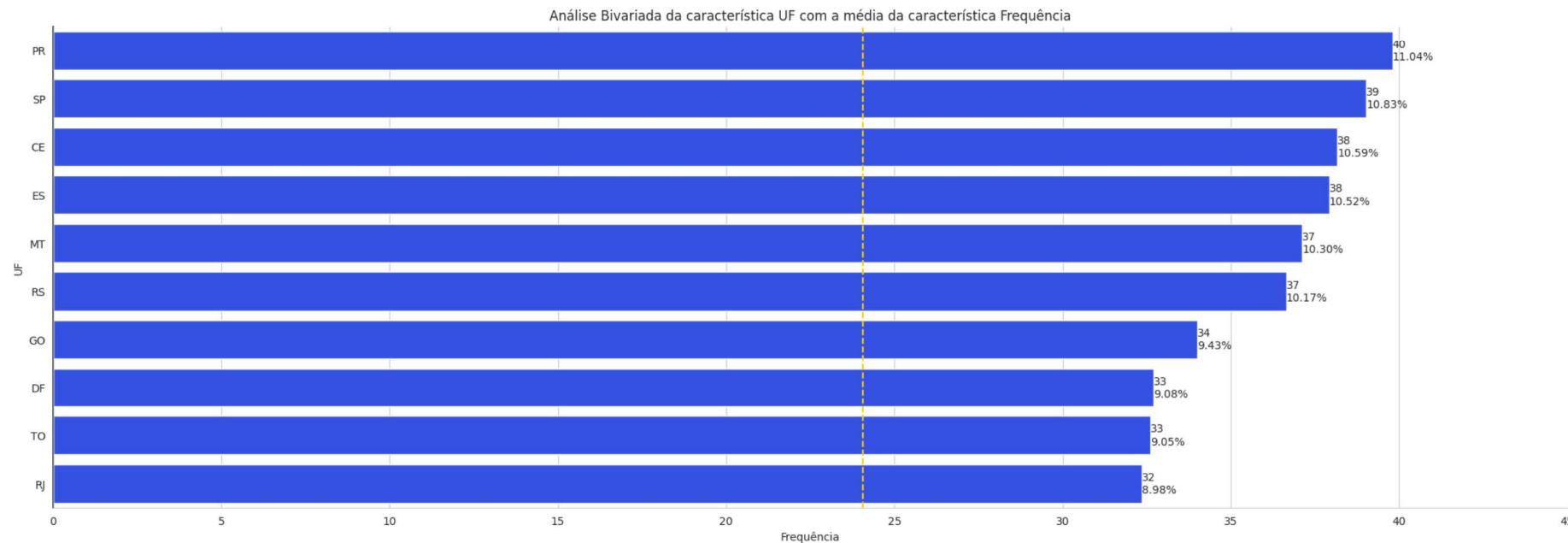
FREQUÊNCIA X TRANSFERIDO

ANÁLISE BIVARIADA



FREQUÊNCIA X UF

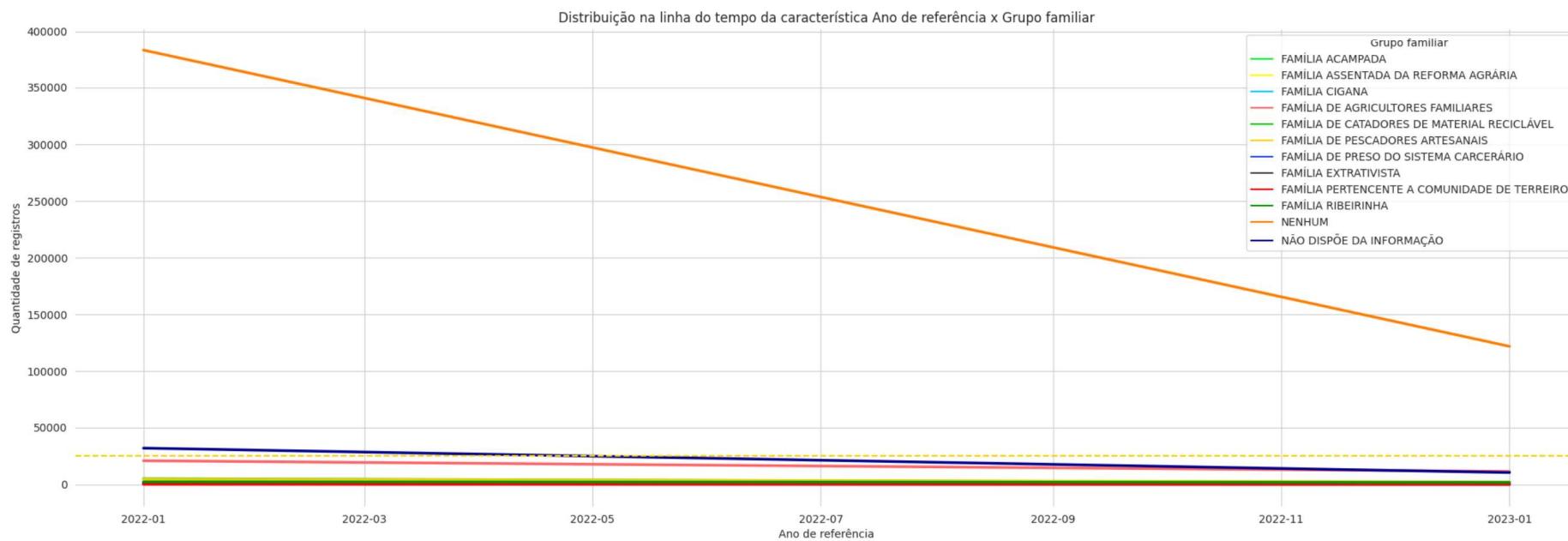
ANÁLISE BIVARIADA



GRUPO FAMILIAR X ANO DE REFERÊNCIA

ANÁLISE BIVARIADA

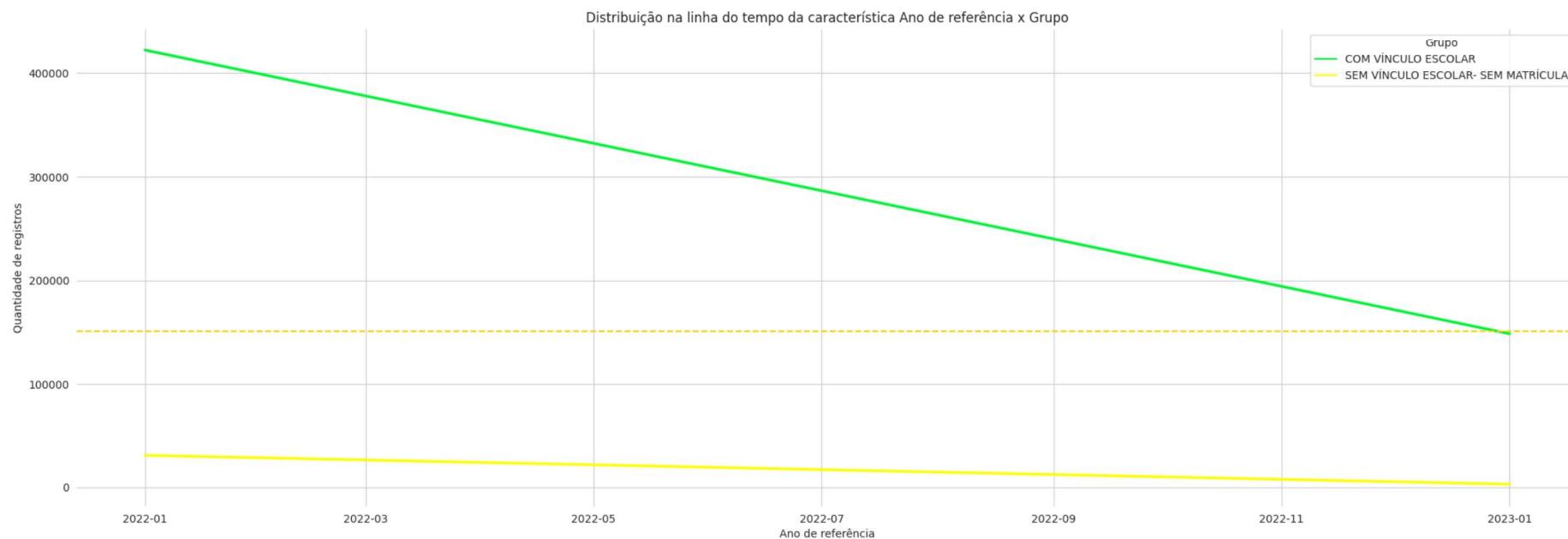
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



GRUPO X ANO DE REFERÊNCIA

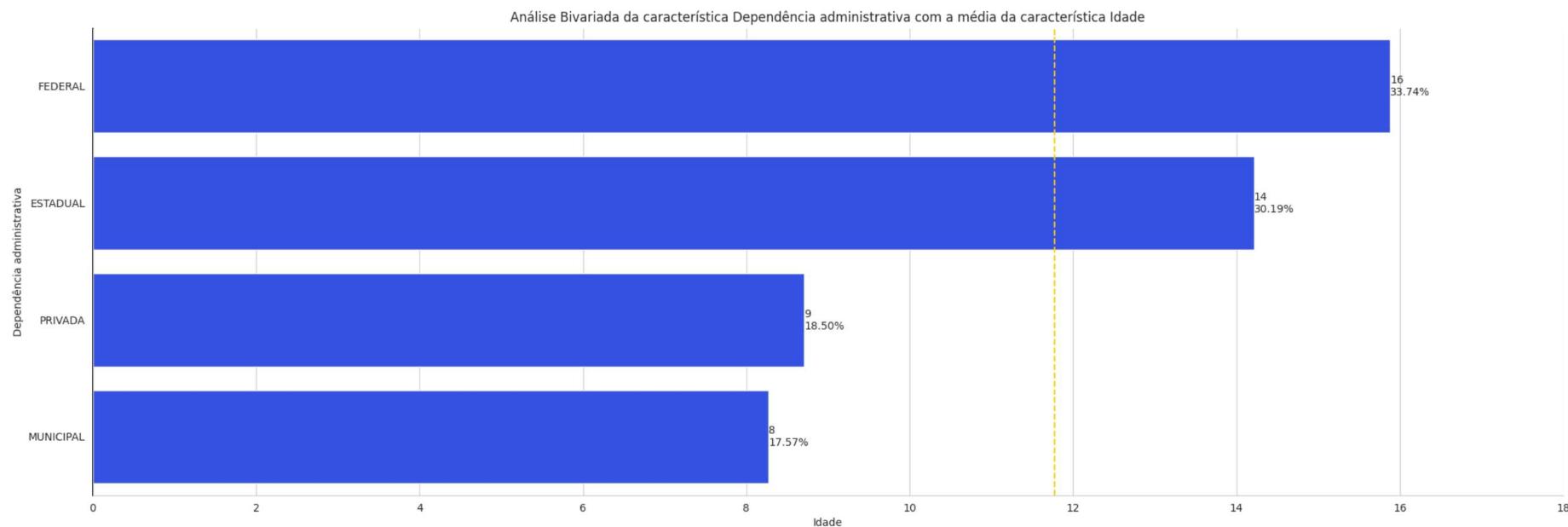
ANÁLISE BIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



IDADE X DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA

ANÁLISE BIVARIADA



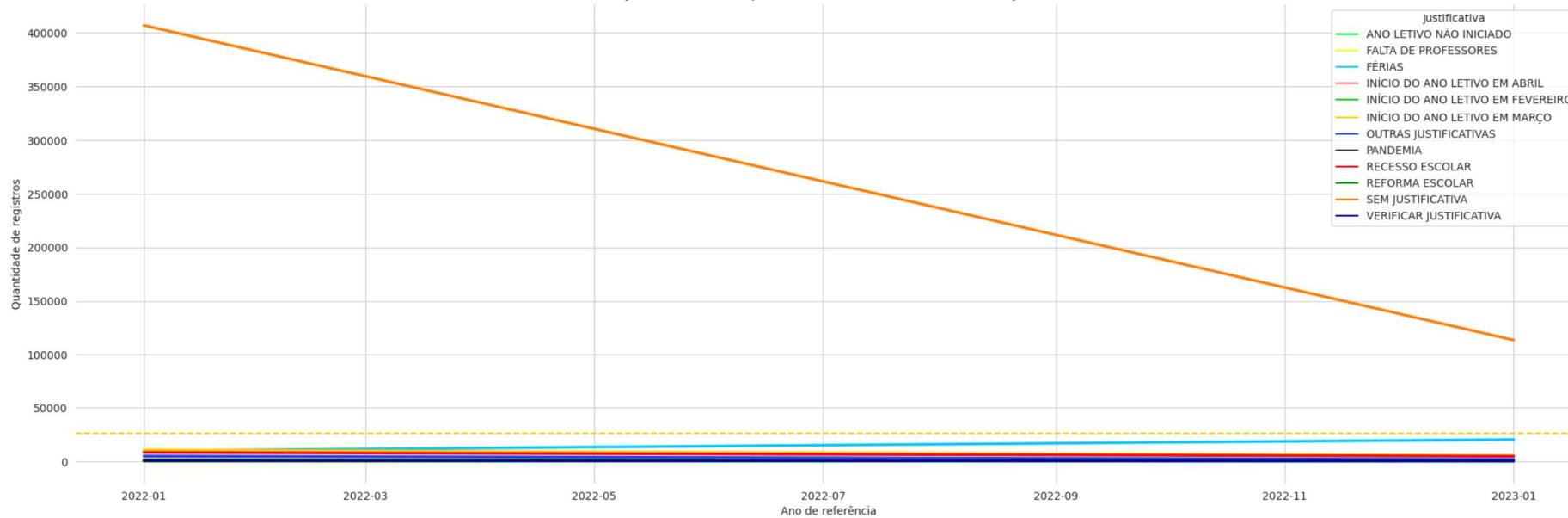
JUSTIFICATIVA X ANO DE REFERÊNCIA

ANÁLISE BIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

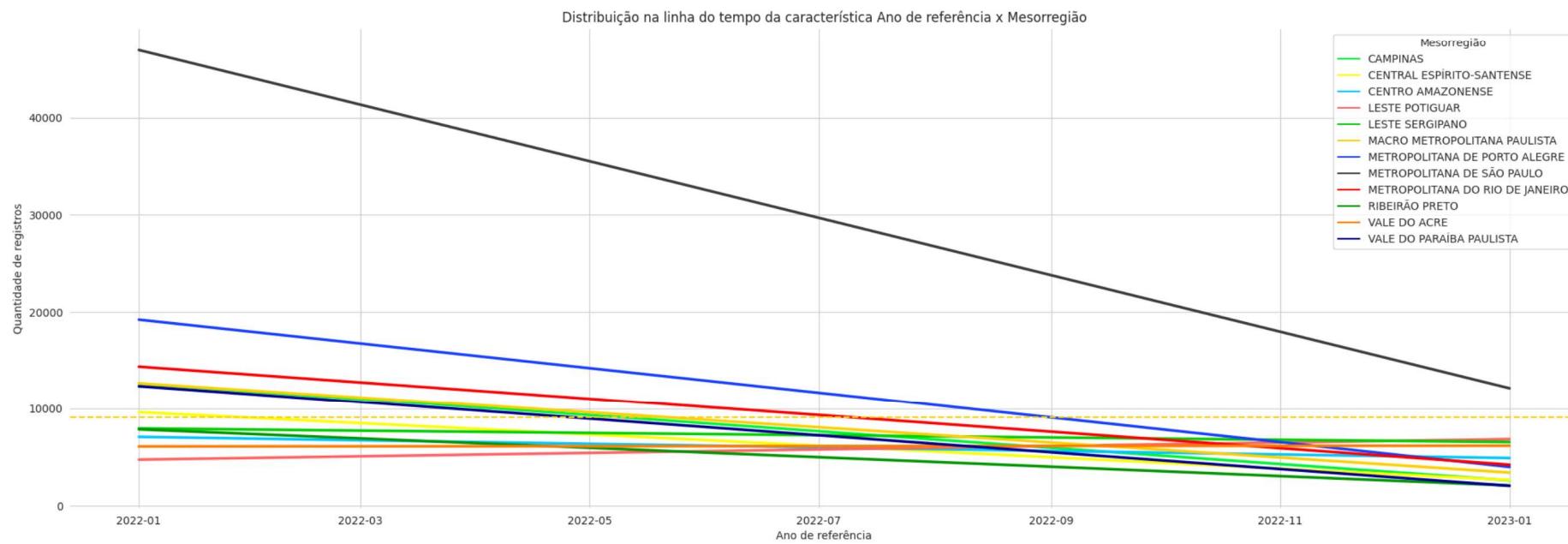


Distribuição na linha do tempo da característica Ano de referência x Justificativa



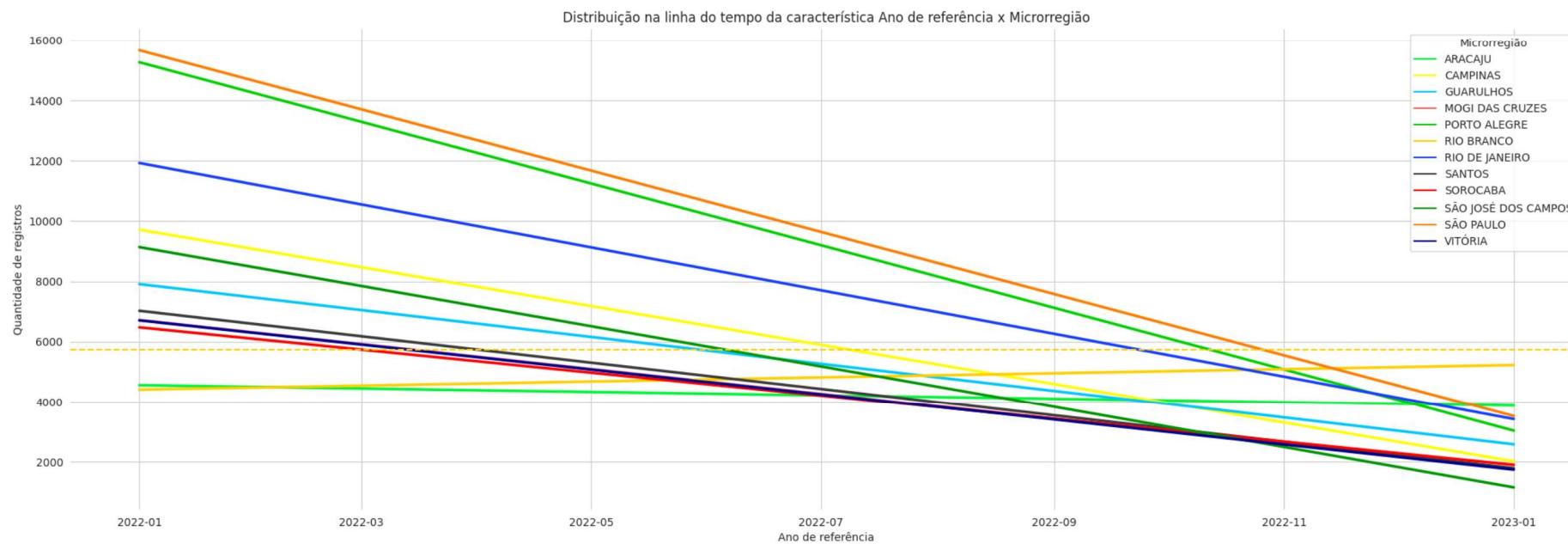
MESORREGIÃO X ANO DE REFERÊNCIA

ANÁLISE BIVARIADA



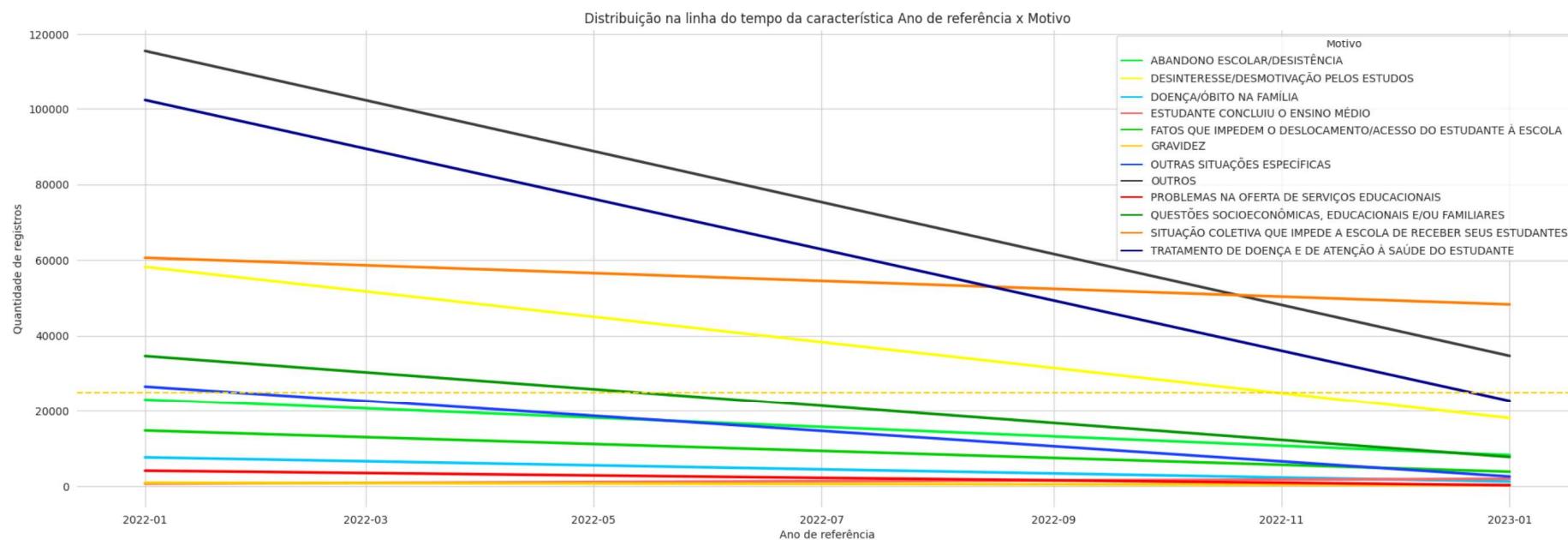
MICRORREGIÃO X ANO DE REFERÊNCIA

ANÁLISE BIVARIADA



MOTIVO X ANO DE REFERÊNCIA

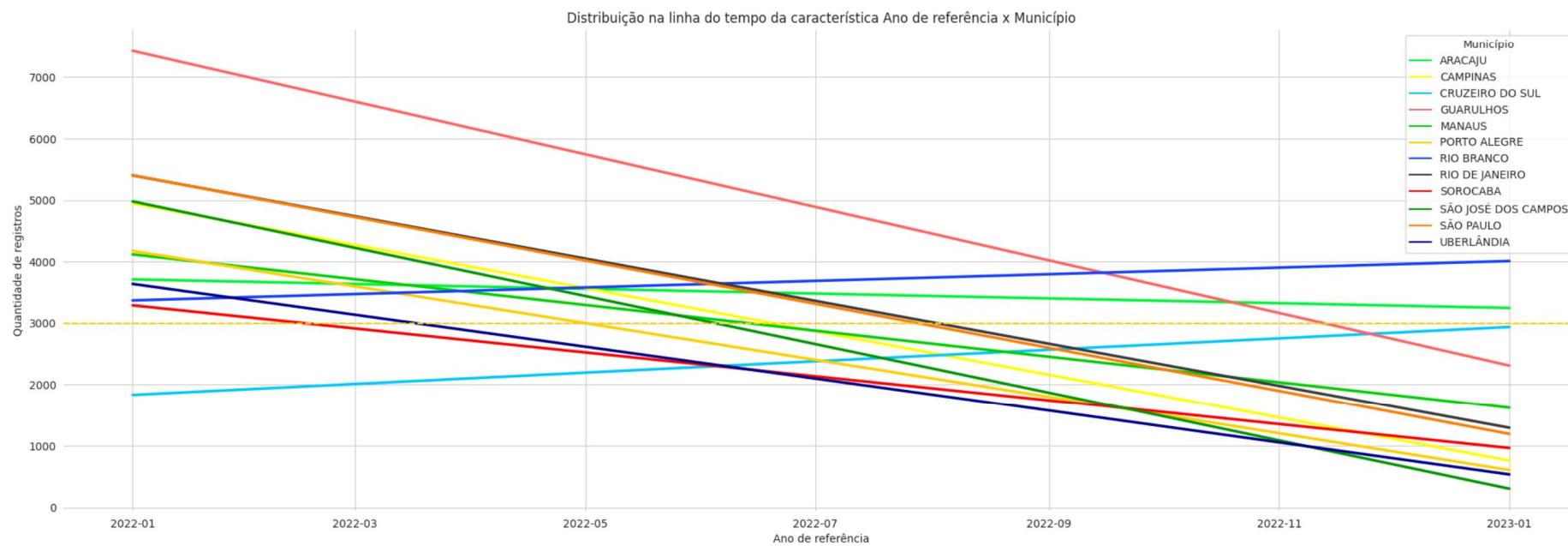
ANÁLISE BIVARIADA



MUNICÍPIO X ANO DE REFERÊNCIA

ANÁLISE BIVARIADA

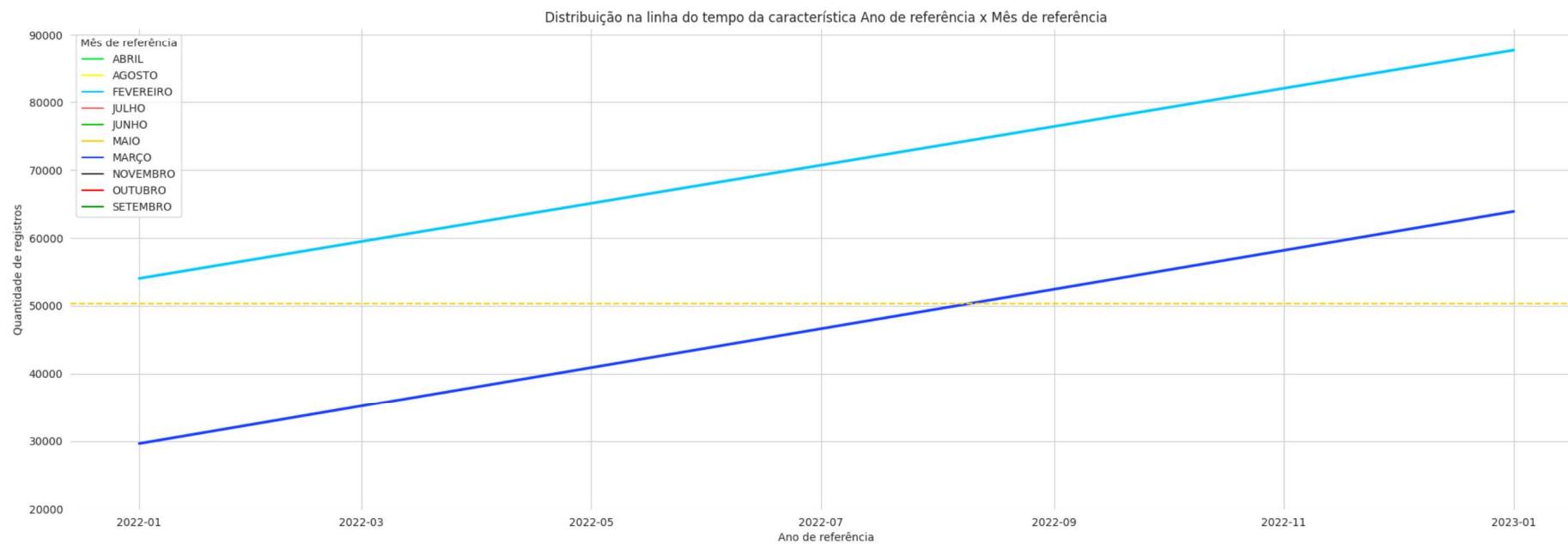
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



MÊS DE REFERÊNCIA X ANO DE REFERÊNCIA

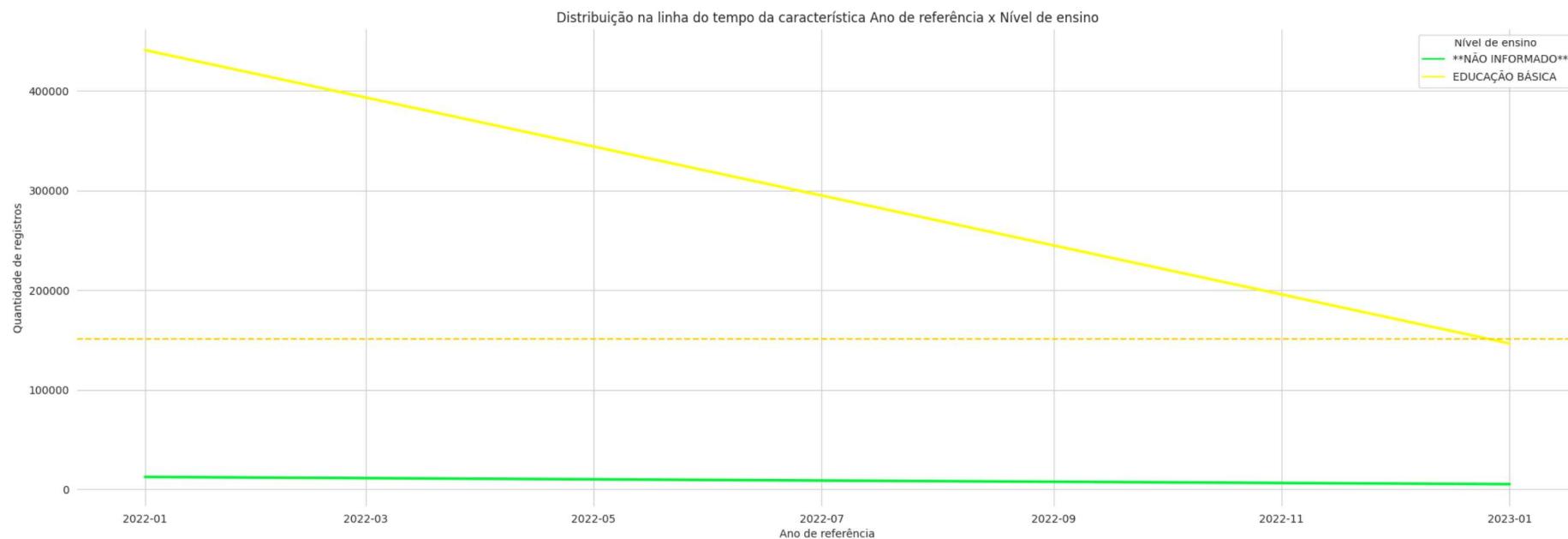
ANÁLISE BIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



NÍVEL DE ENSINO X ANO DE REFERÊNCIA

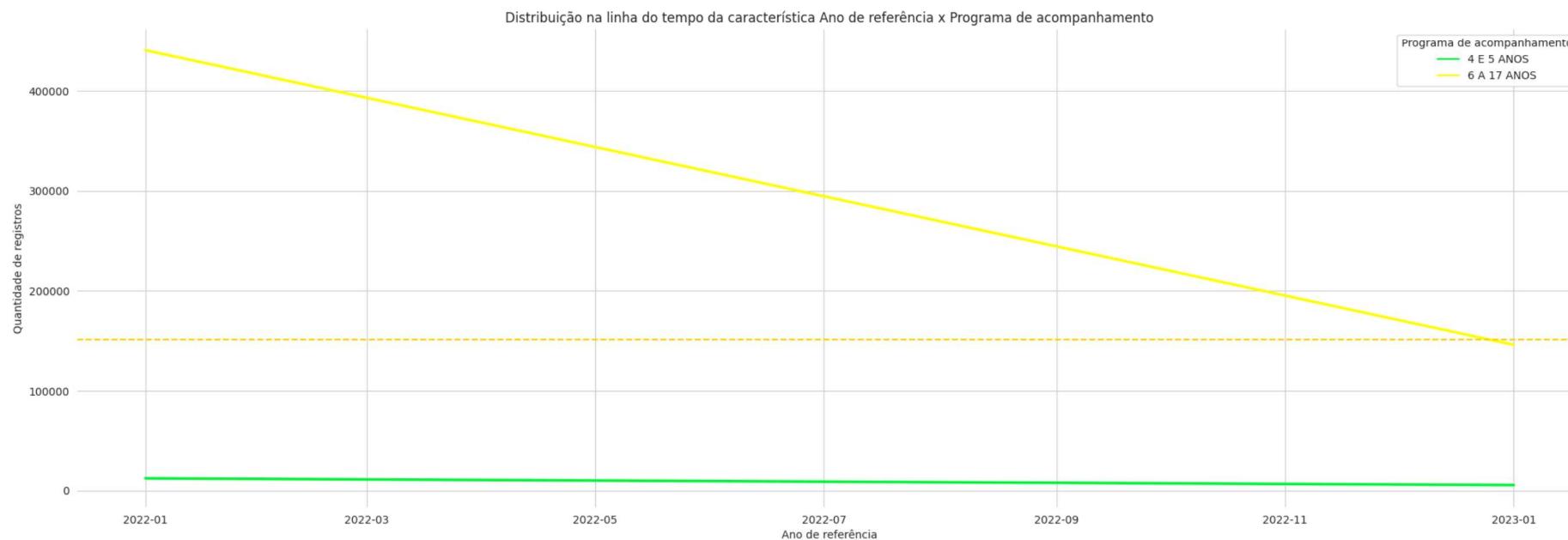
ANÁLISE BIVARIADA



PROGRAMA DE ACOMPANHAMENTO X ANO DE REFERÊNCIA

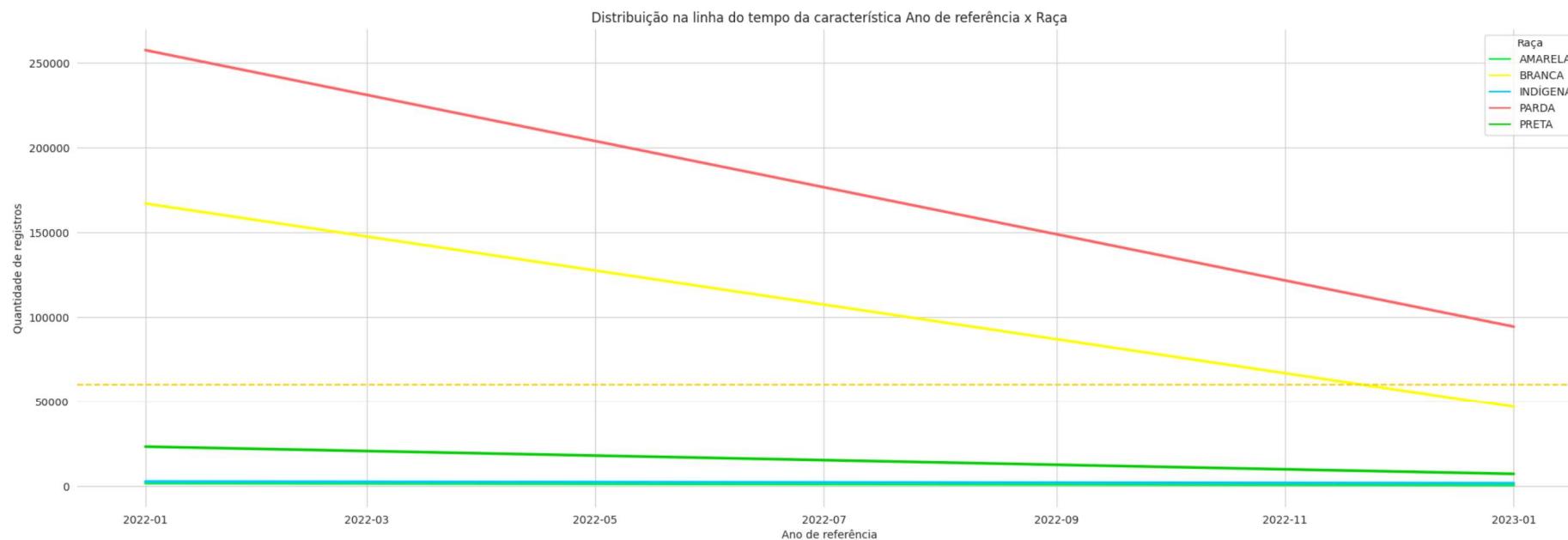
ANÁLISE BIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



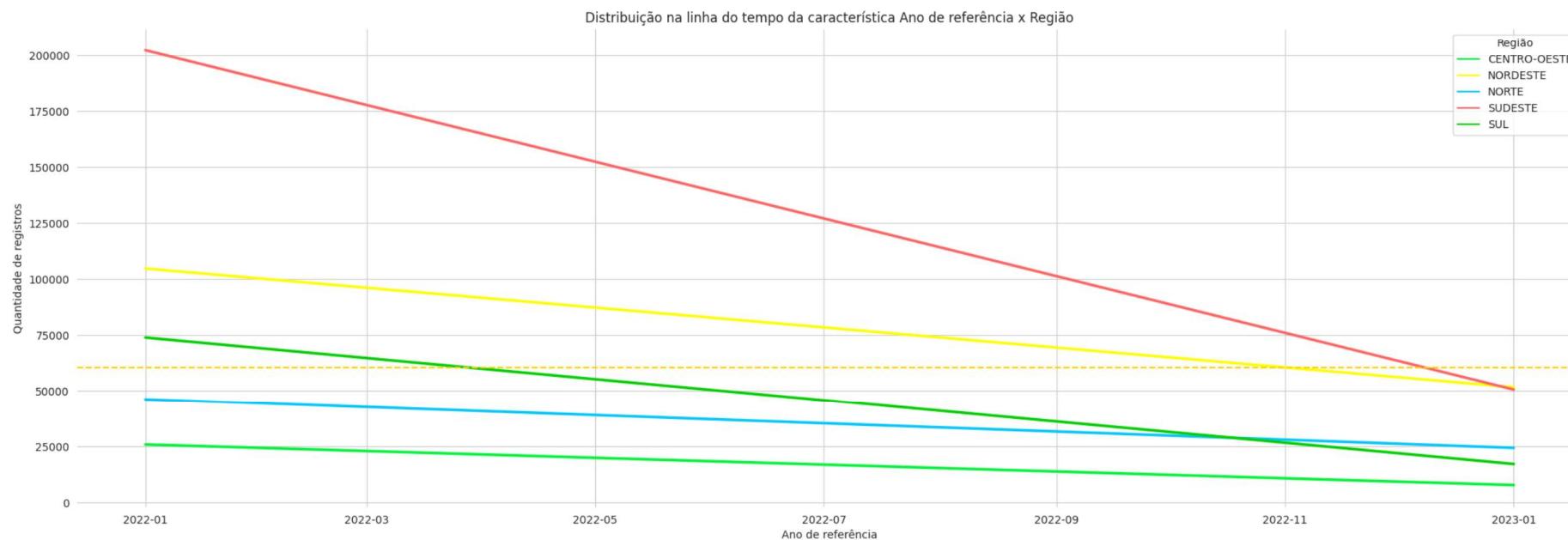
RAÇA X ANO DE REFERÊNCIA

ANÁLISE BIVARIADA



REGIÃO X ANO DE REFERÊNCIA

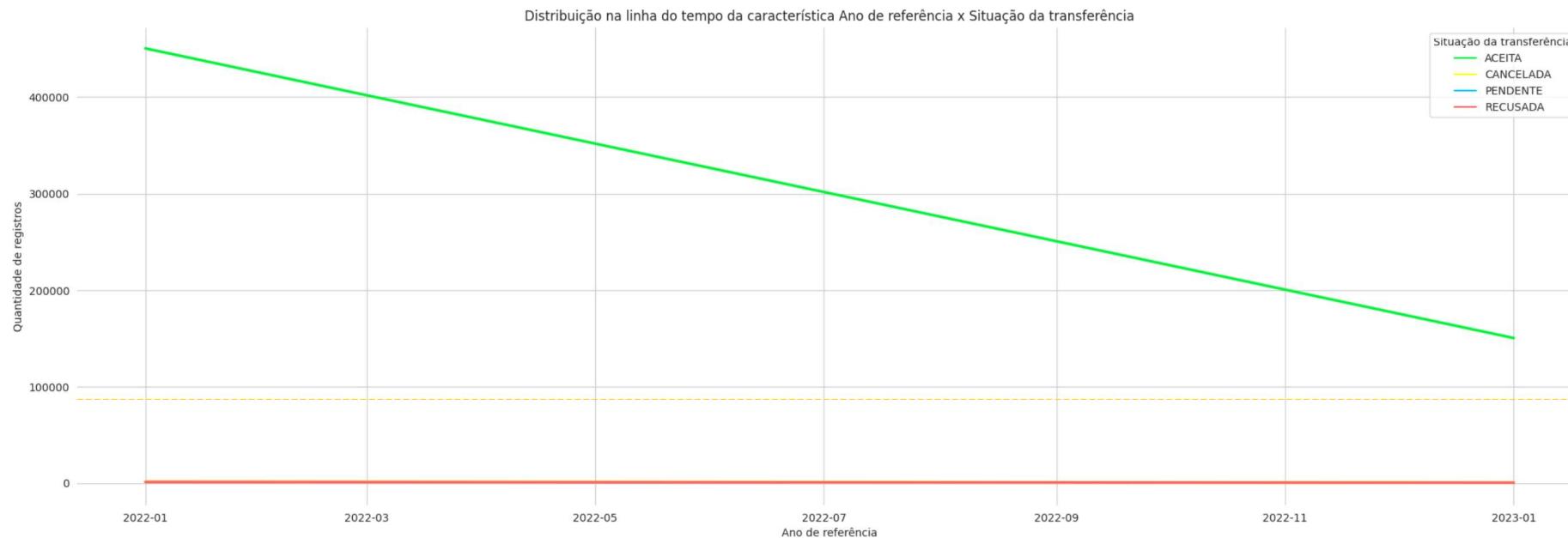
ANÁLISE BIVARIADA



SITUAÇÃO DA TRANSFERÊNCIA X ANO DE REFERÊNCIA

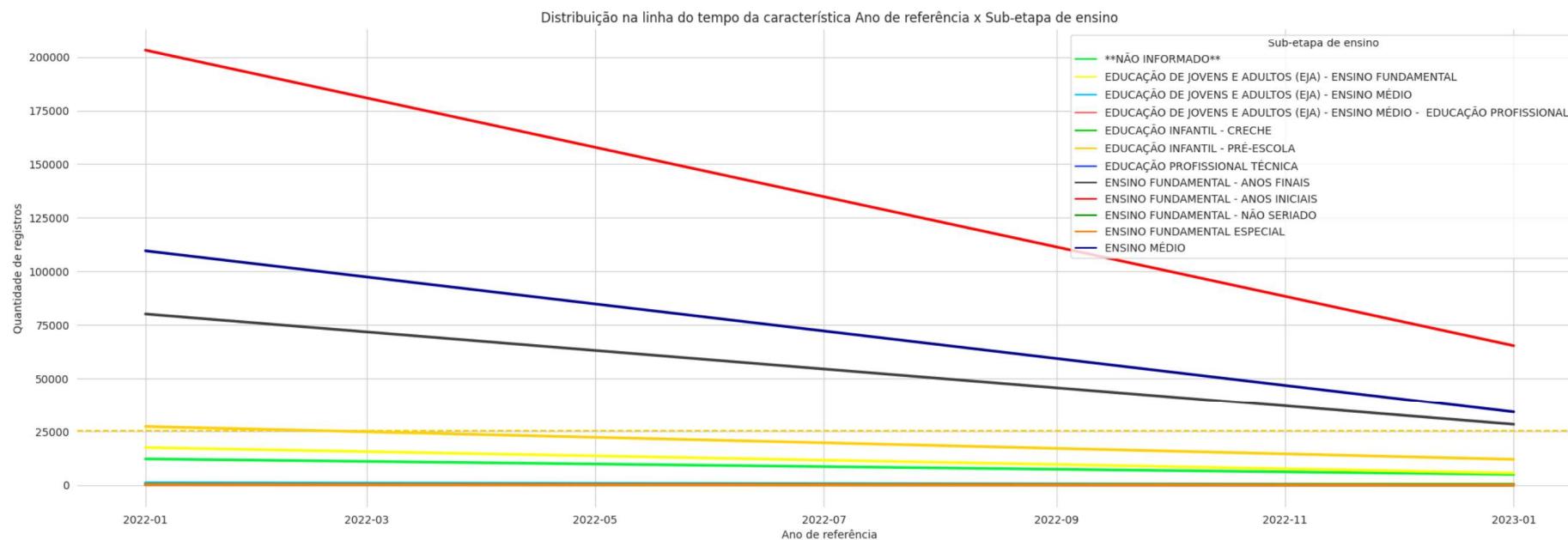
ANÁLISE BIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



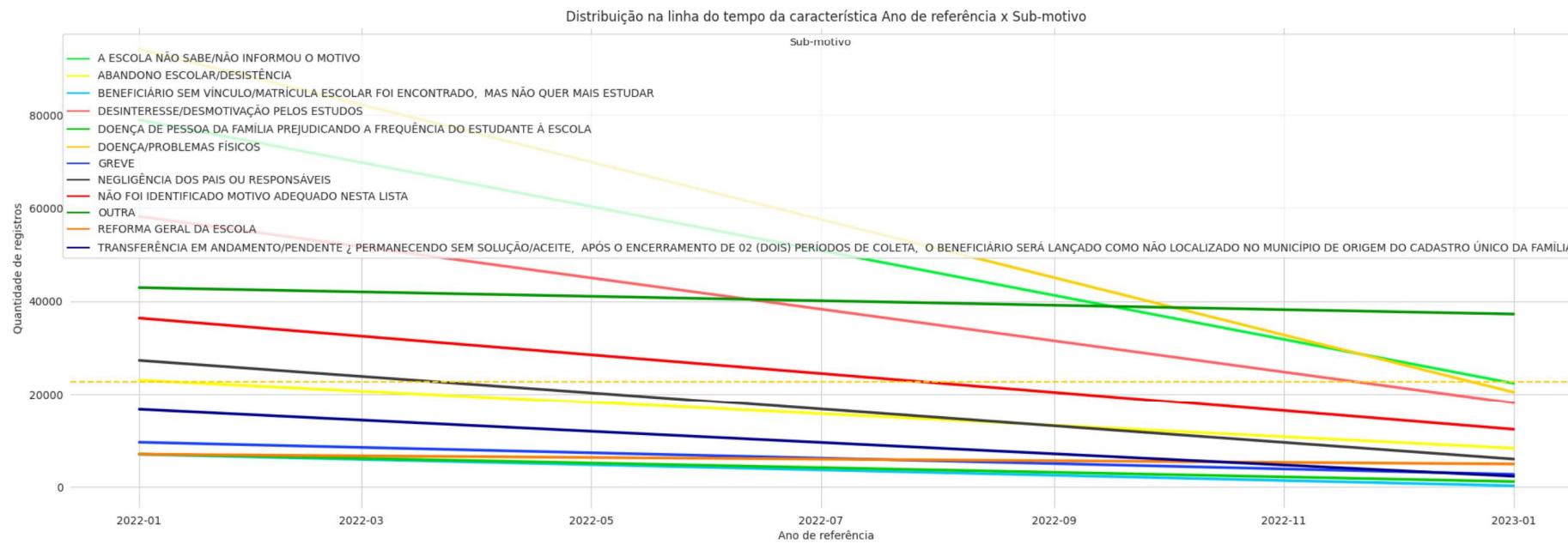
SUB-ETAPA DE ENSINO X ANO DE REFERÊNCIA

ANÁLISE BIVARIADA



SUB-MOTIVO X ANO DE REFERÊNCIA

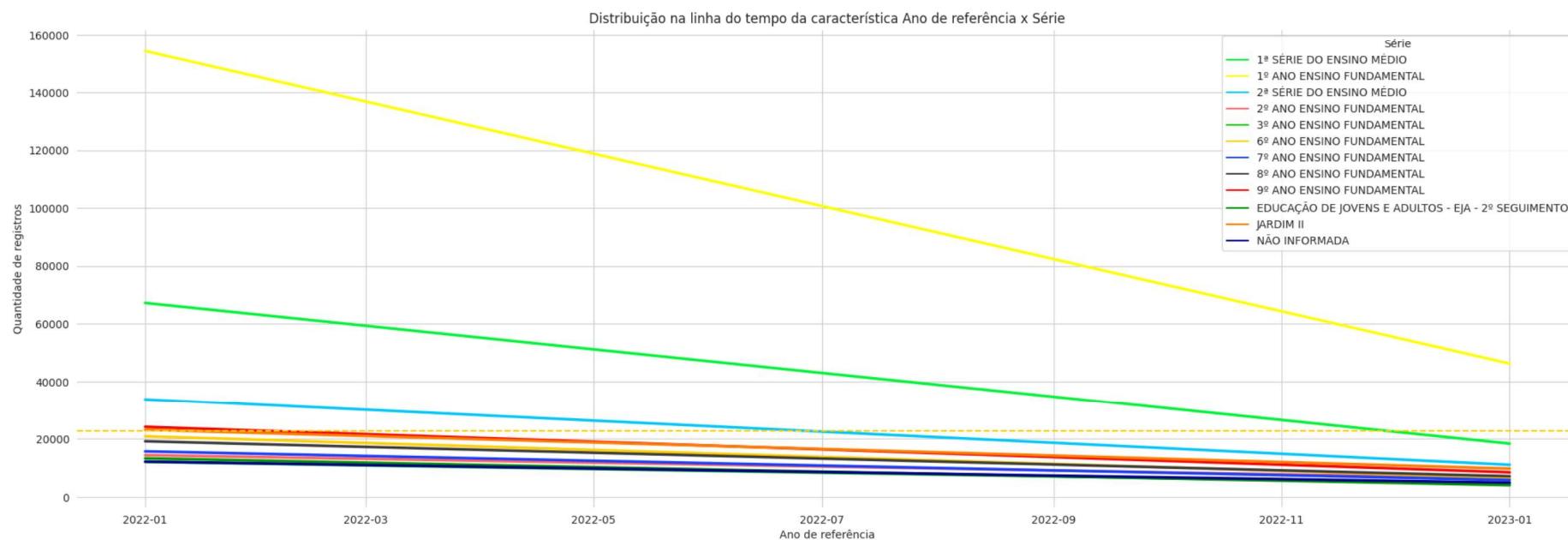
ANÁLISE BIVARIADA



SÉRIE X ANO DE REFERÊNCIA

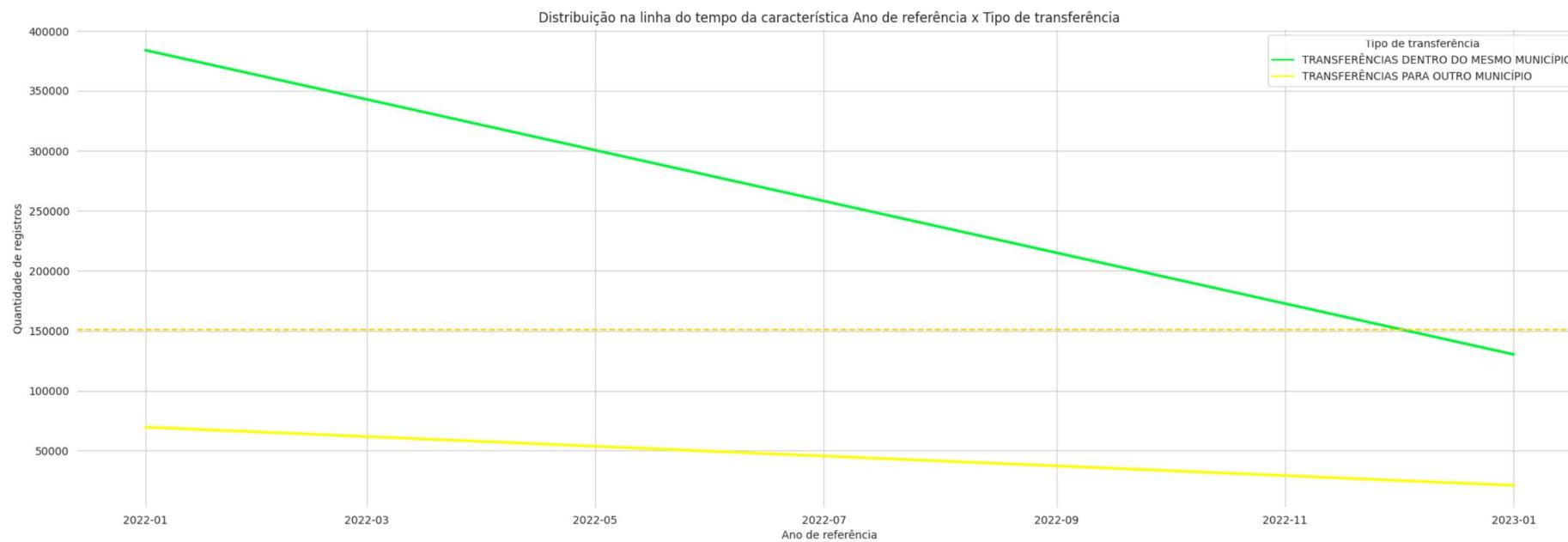
ANÁLISE BIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



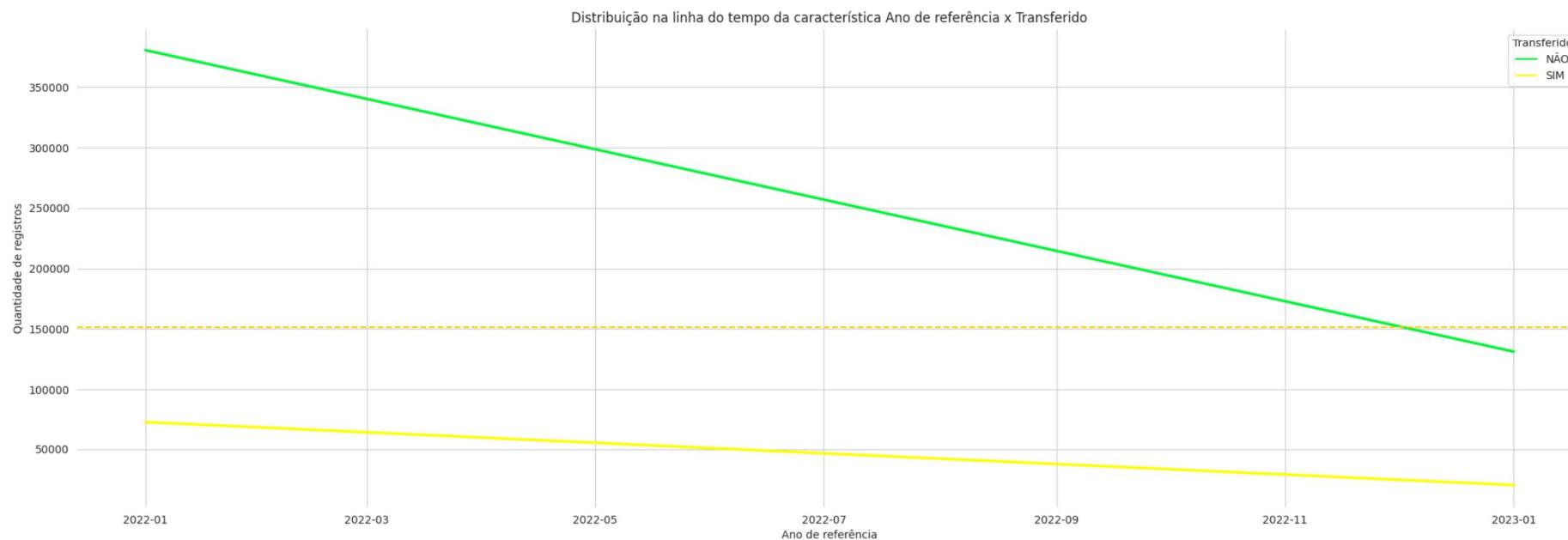
TIPO DE TRANSFERÊNCIA X ANO DE REFERÊNCIA

ANÁLISE BIVARIADA



TRANSFERIDO X ANO DE REFERÊNCIA

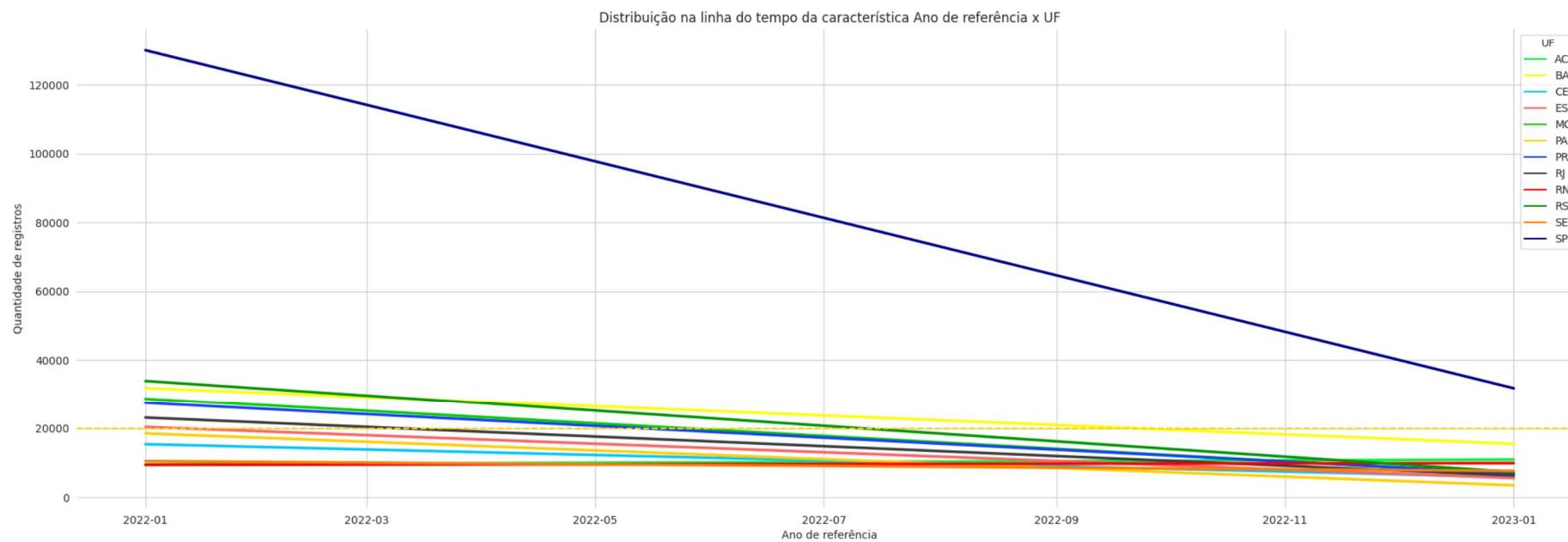
ANÁLISE BIVARIADA



UF X ANO DE REFERÊNCIA

ANÁLISE BIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

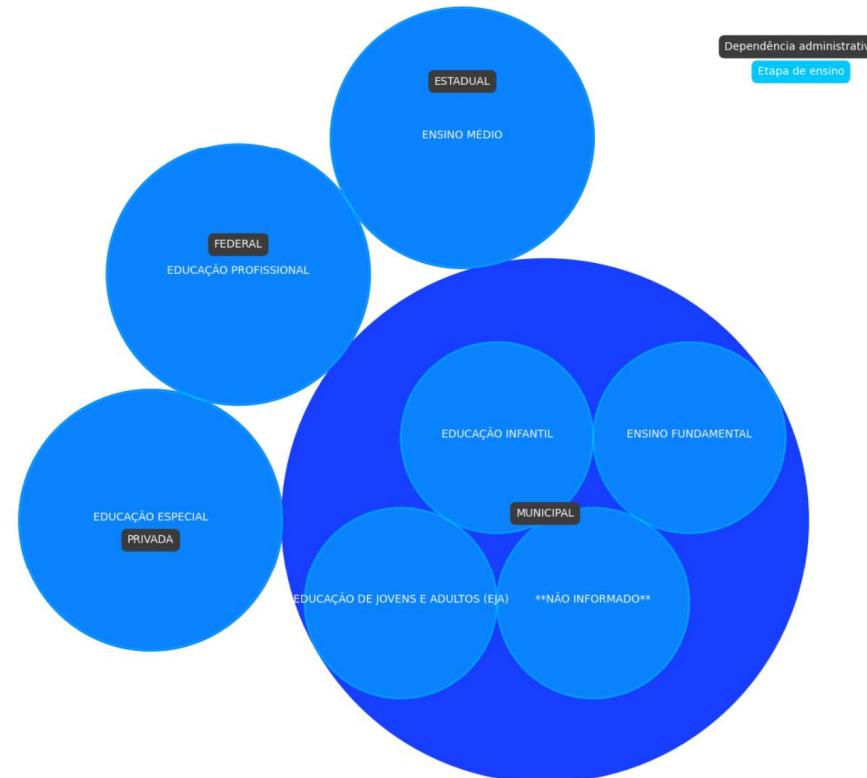


ANÁLISE MULTIVARIADA

DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA X ETAPA DE ENSINO

ANÁLISE MULTIVARIADA

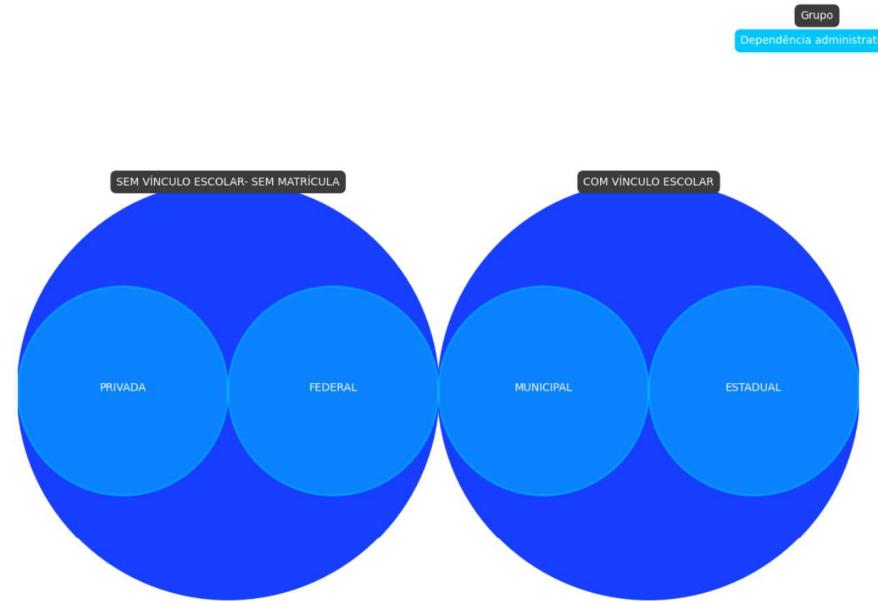
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA X GRUPO

ANÁLISE MULTIVARIADA

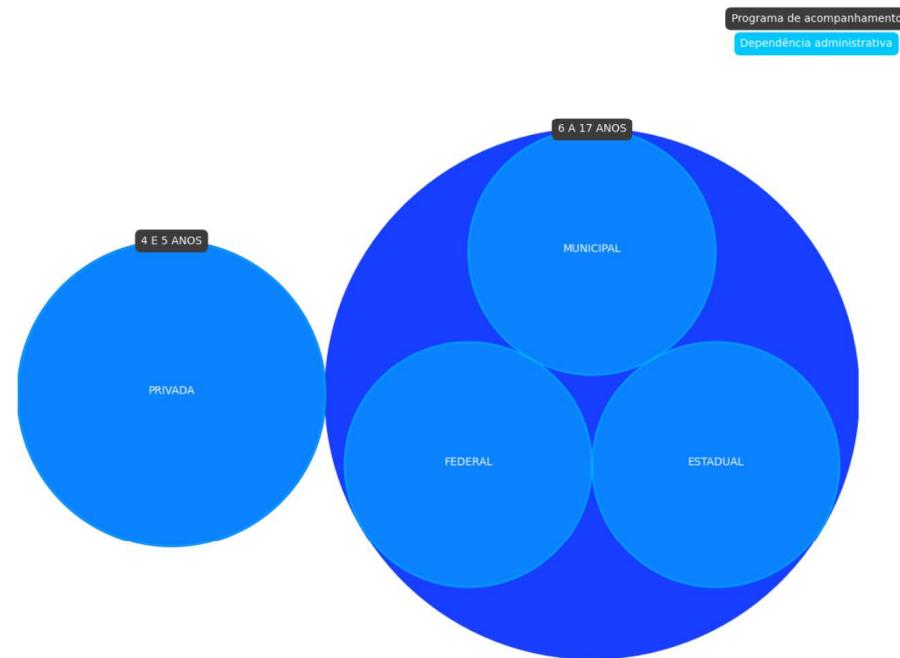
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA X PROGRAMA DE ACOMPANHAMENTO

ANÁLISE MULTIVARIADA

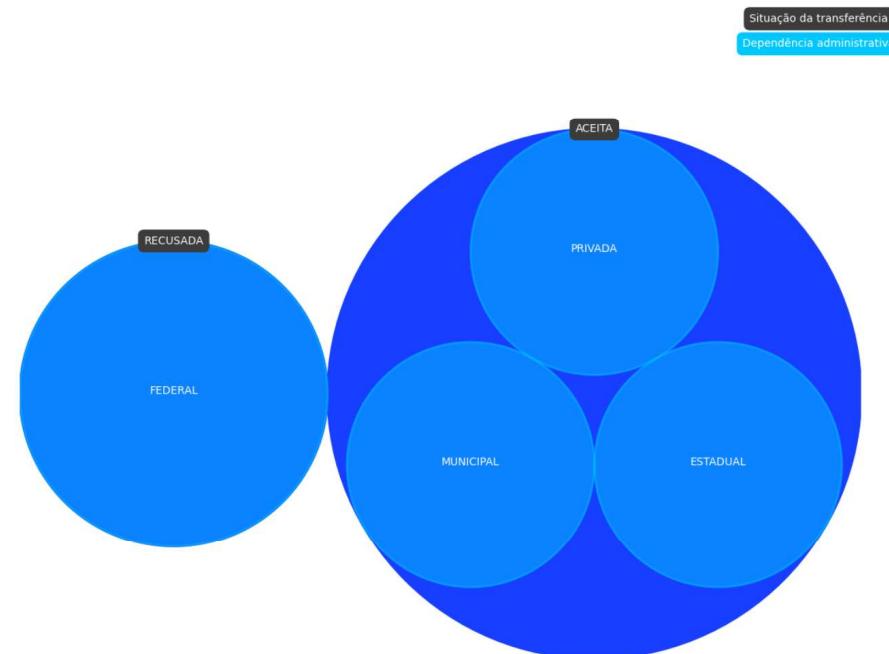
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA X SITUAÇÃO DA TRANSFERÊNCIA

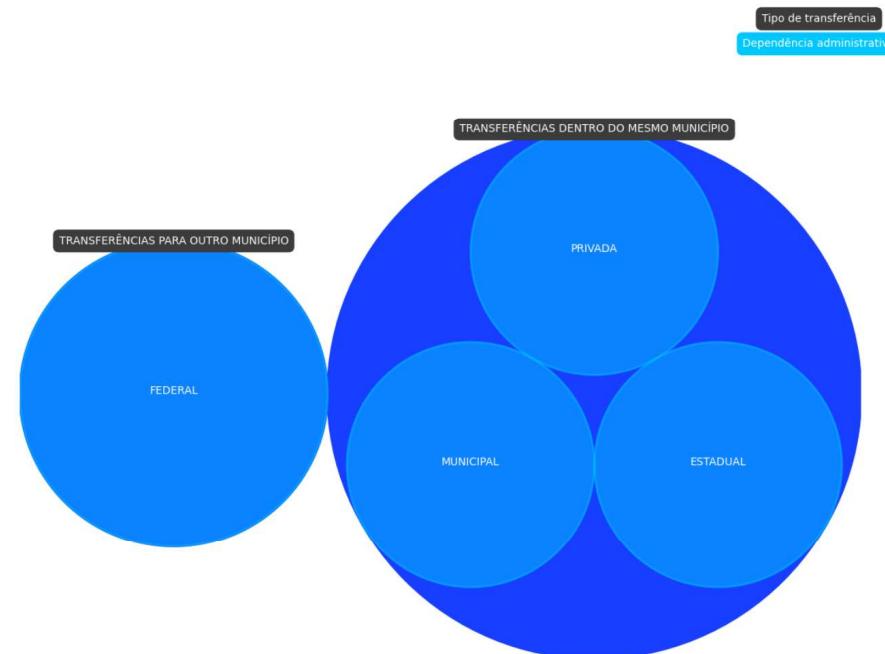
ANÁLISE MULTIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA X TIPO DE TRANSFERÊNCIA

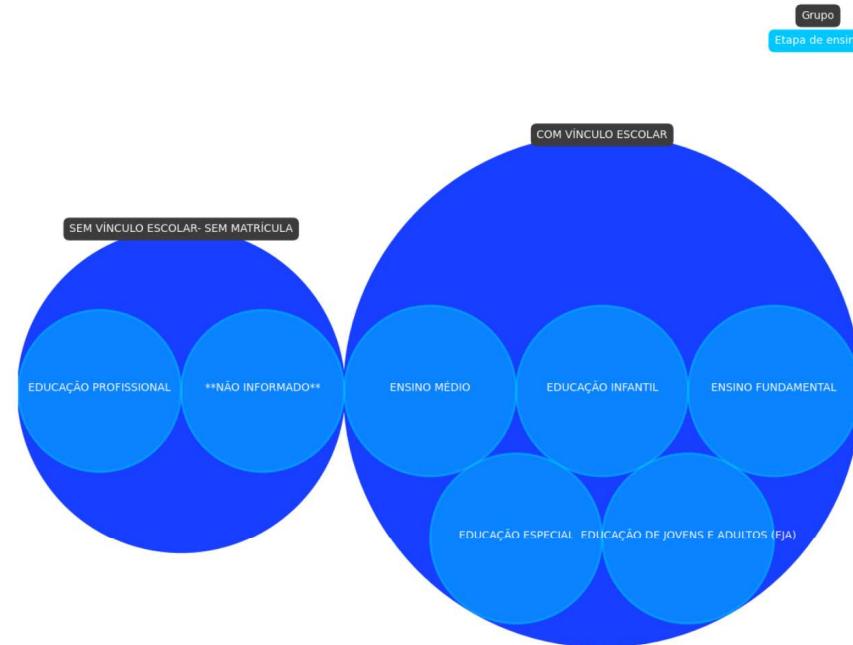
ANÁLISE MULTIVARIADA



ETAPA DE ENSINO X GRUPO

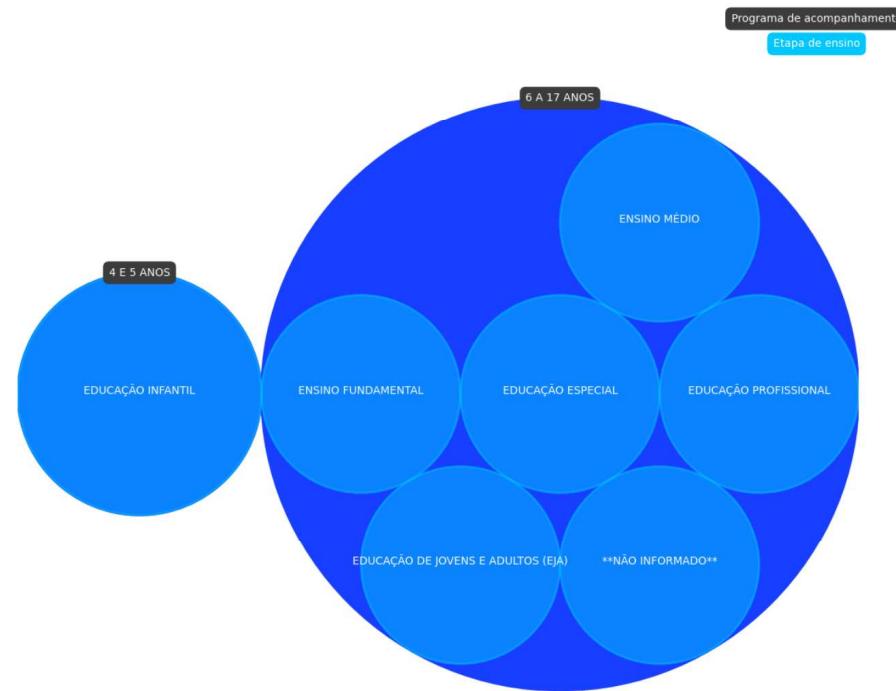
ANÁLISE MULTIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



ETAPA DE ENSINO X PROGRAMA DE ACOMPANHAMENTO

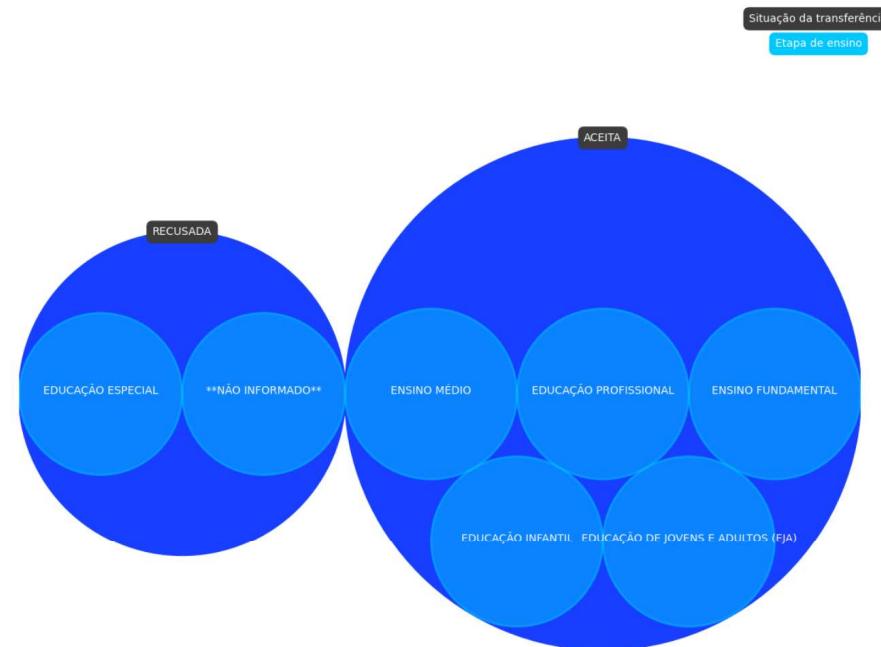
ANÁLISE MULTIVARIADA



ETAPA DE ENSINO X SITUAÇÃO DA TRANSFERÊNCIA

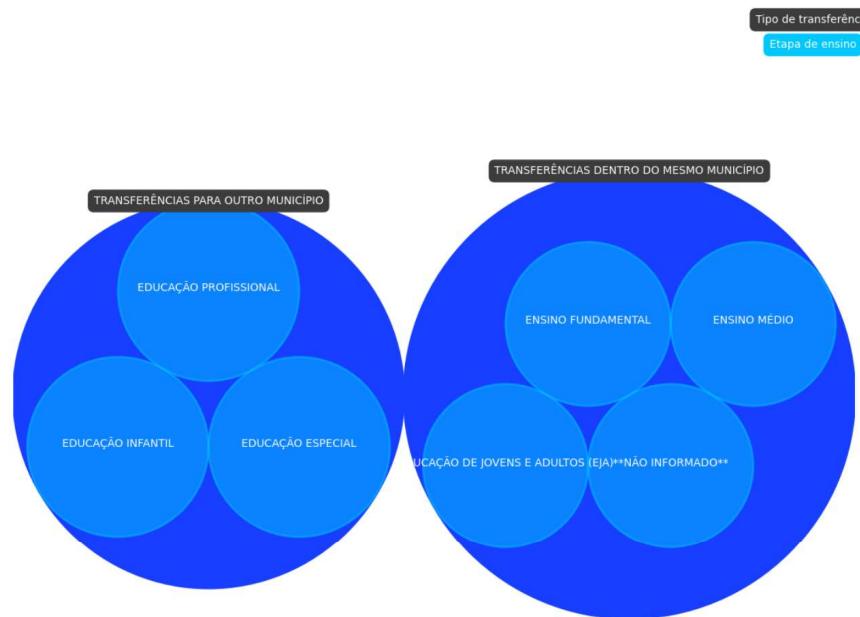
ANÁLISE MULTIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



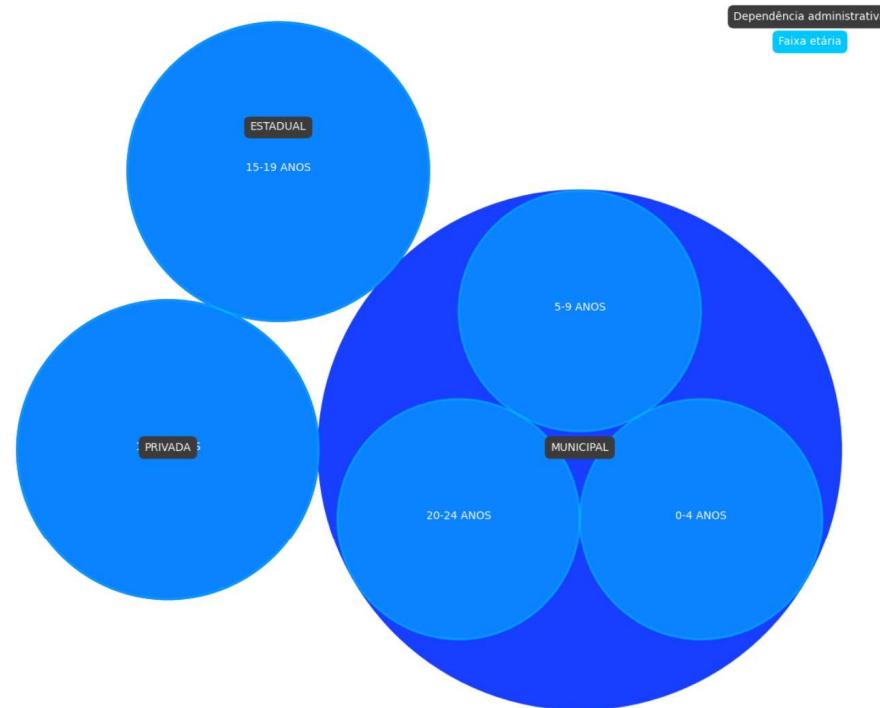
ETAPA DE ENSINO X TIPO DE TRANSFERÊNCIA

ANÁLISE MULTIVARIADA



FAIXA ETÁRIA X DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA

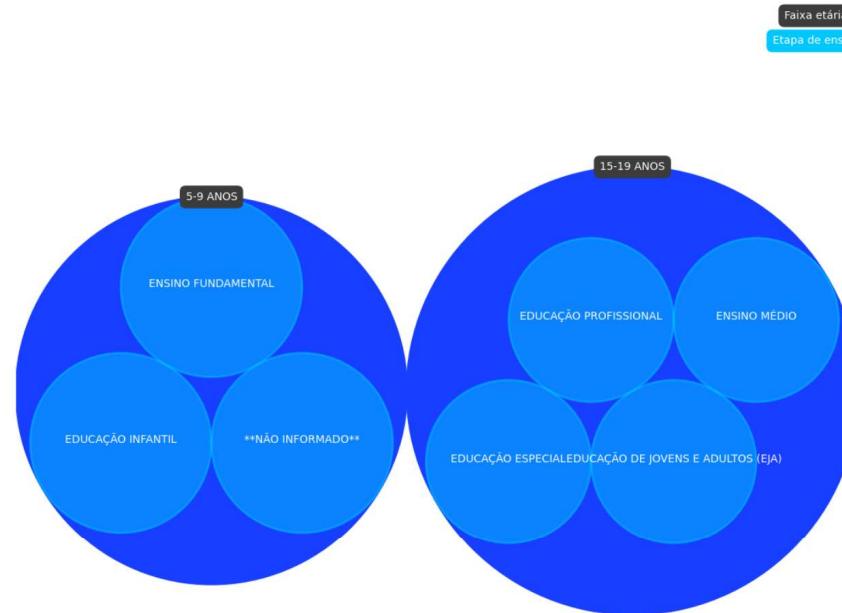
ANÁLISE MULTIVARIADA



FAIXA ETÁRIA X ETAPA DE ENSINO

ANÁLISE MULTIVARIADA

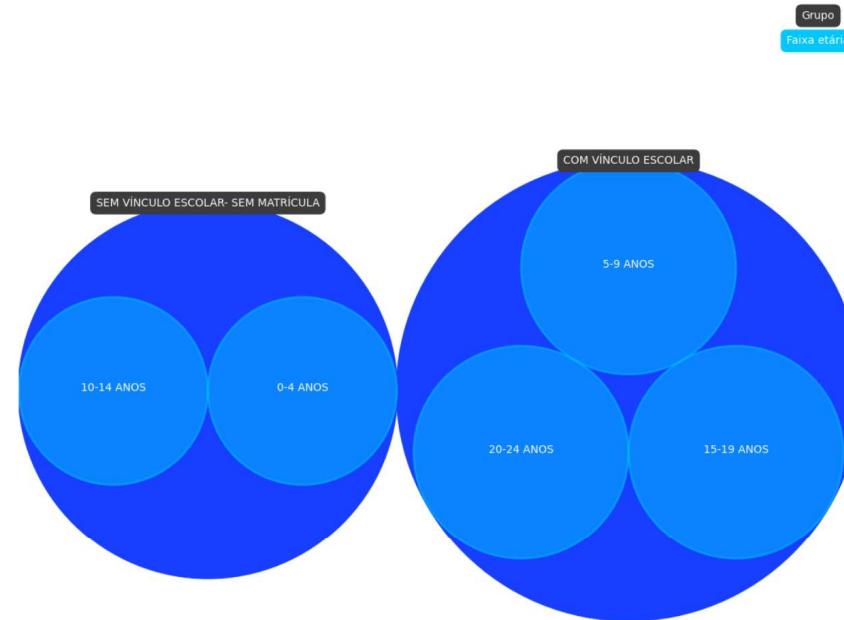
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



FAIXA ETÁRIA X GRUPO

ANÁLISE MULTIVARIADA

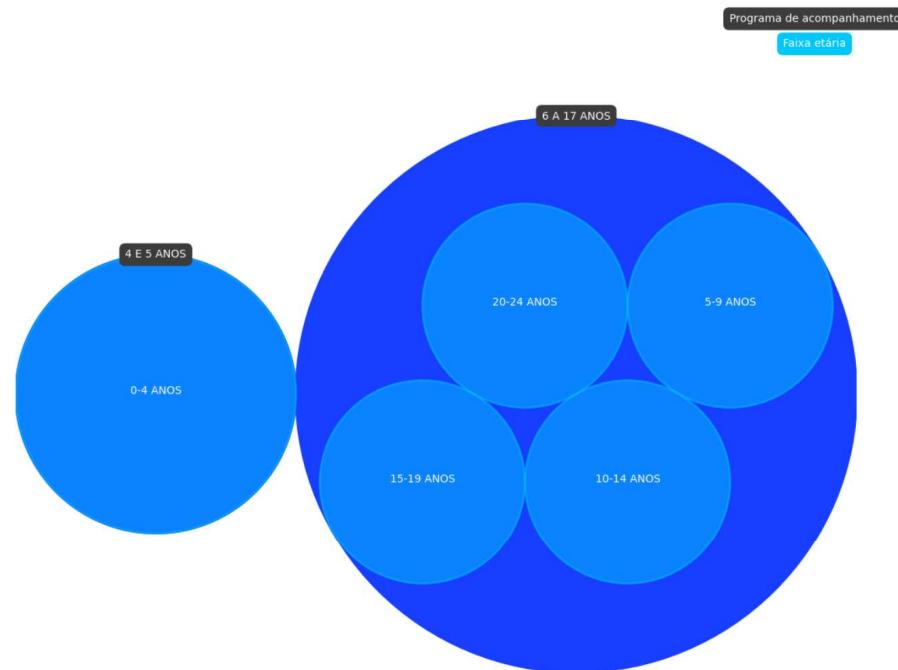
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



FAIXA ETÁRIA X PROGRAMA DE ACOMPANHAMENTO

ANÁLISE MULTIVARIADA

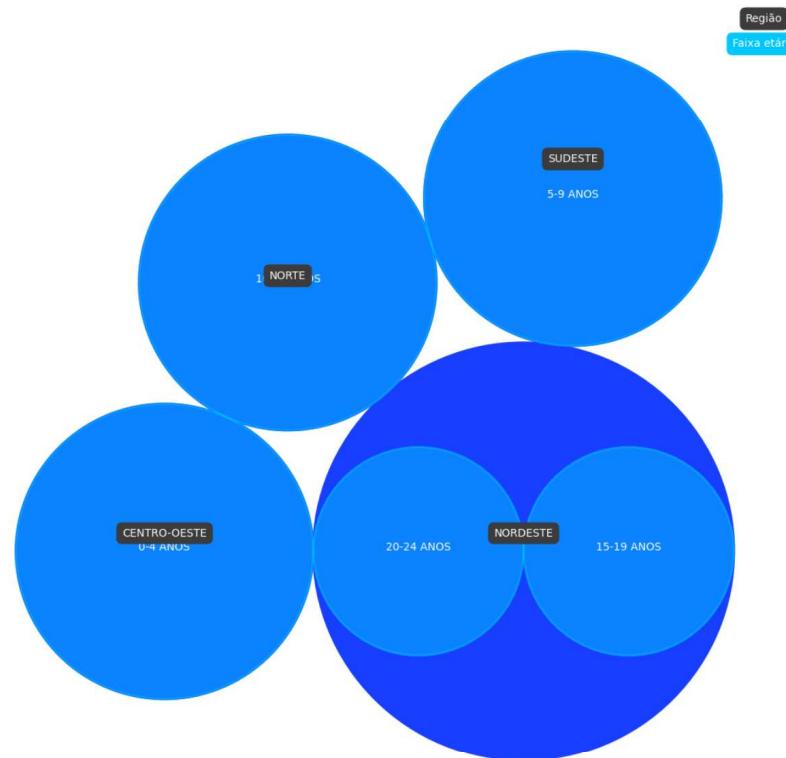
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



FAIXA ETÁRIA X REGIÃO

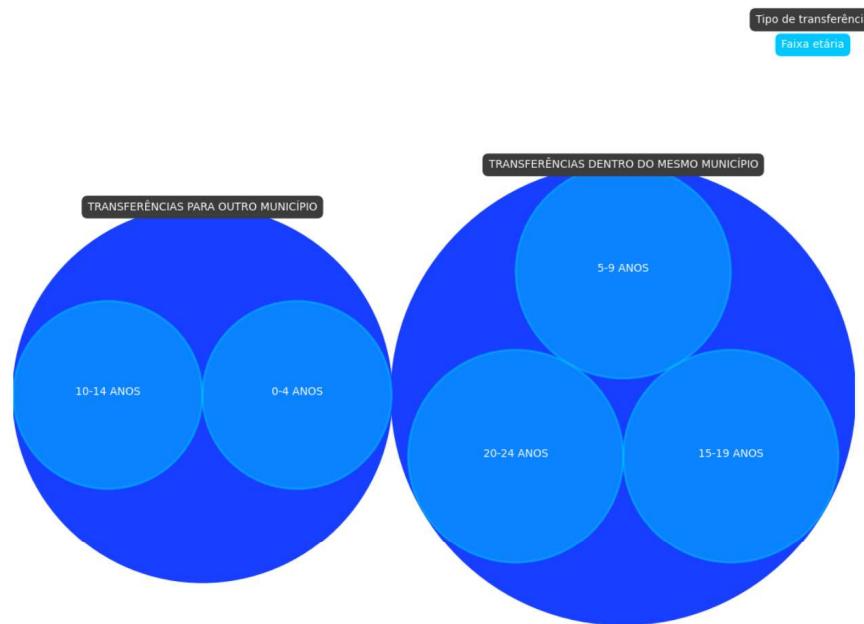
ANÁLISE MULTIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



FAIXA ETÁRIA X TIPO DE TRANSFERÊNCIA

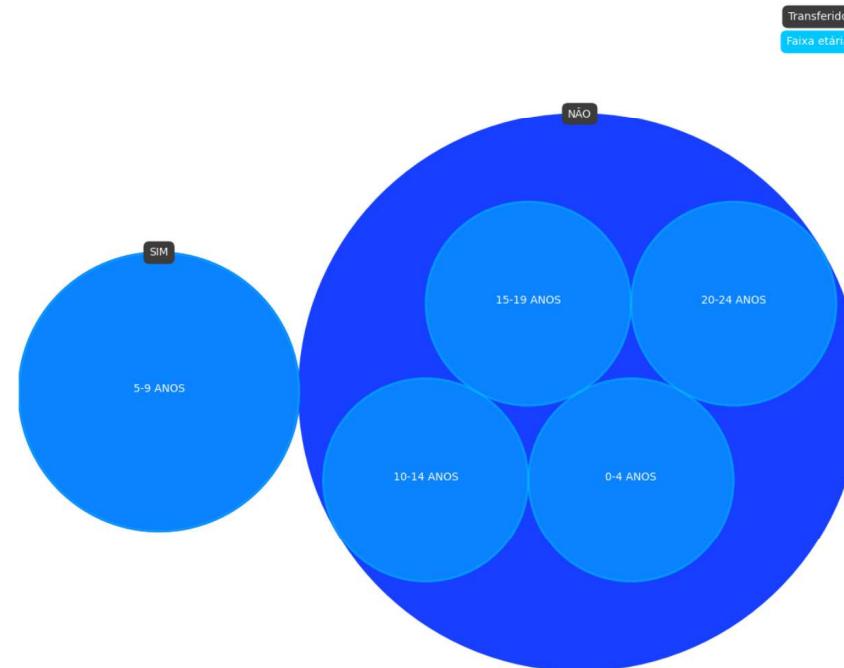
ANÁLISE MULTIVARIADA



FAIXA ETÁRIA X TRANSFERIDO

ANÁLISE MULTIVARIADA

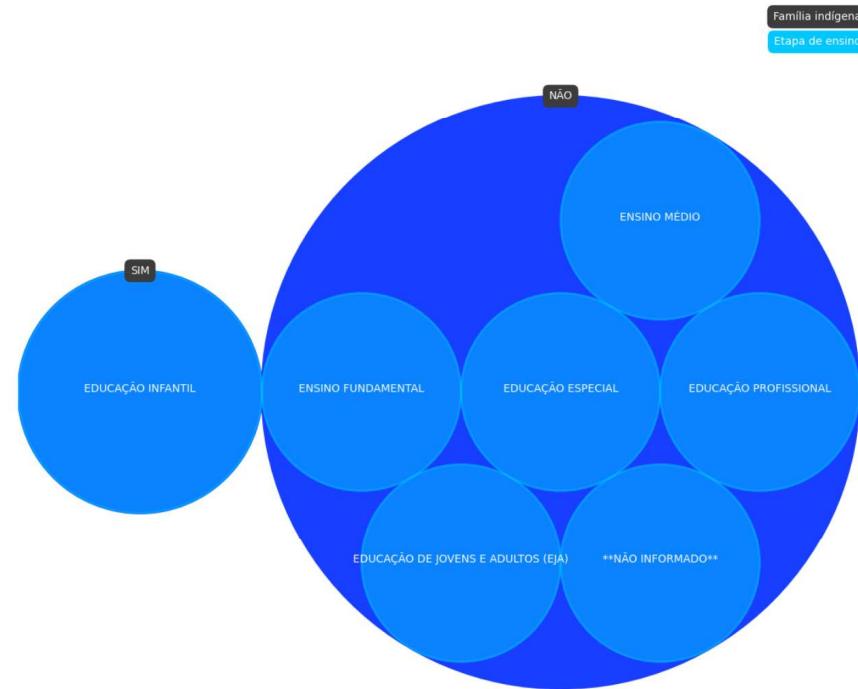
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



FAMÍLIA INDÍGENA X ETAPA DE ENSINO

ANÁLISE MULTIVARIADA

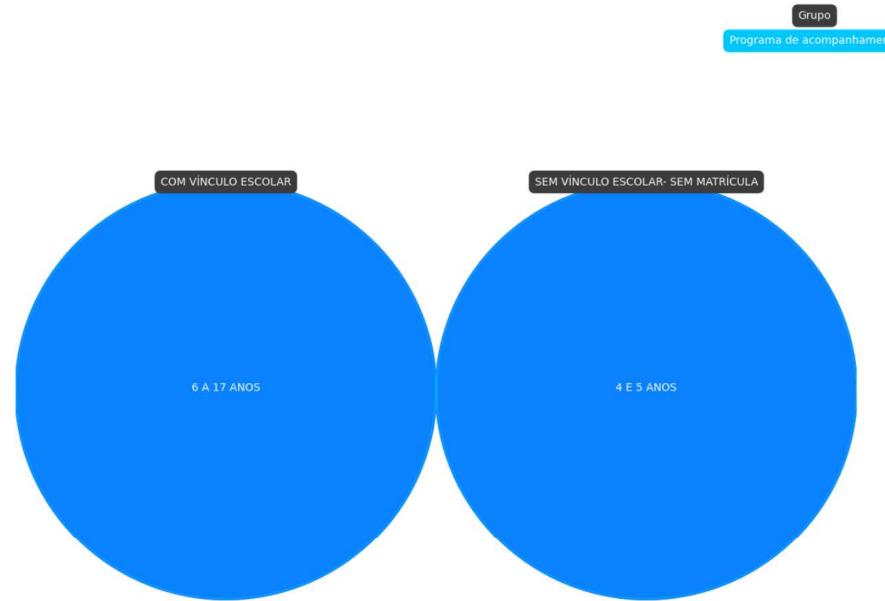
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



PROGRAMA DE ACOMPANHAMENTO X GRUPO

ANÁLISE MULTIVARIADA

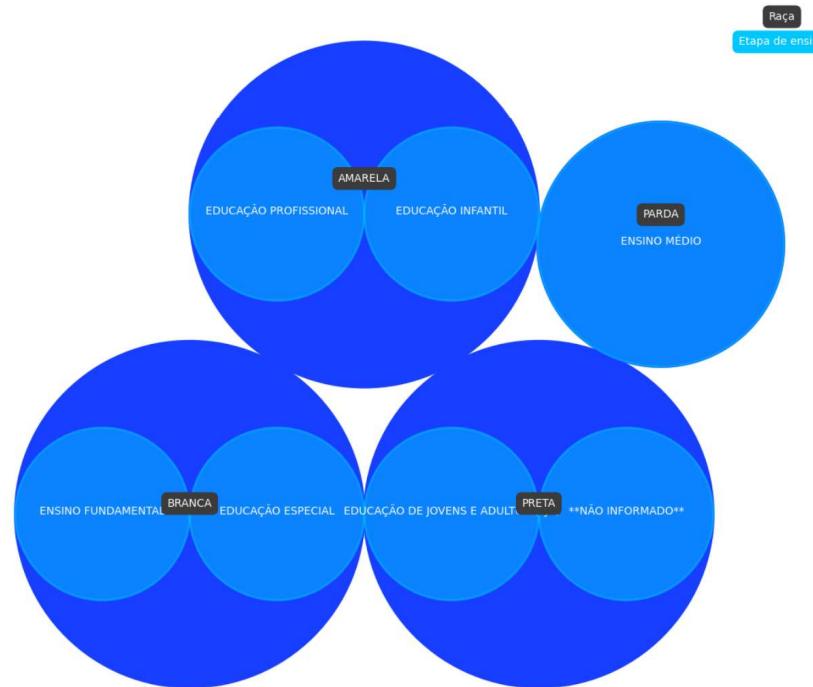
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



RAÇA X ETAPA DE ENSINO

ANÁLISE MULTIVARIADA

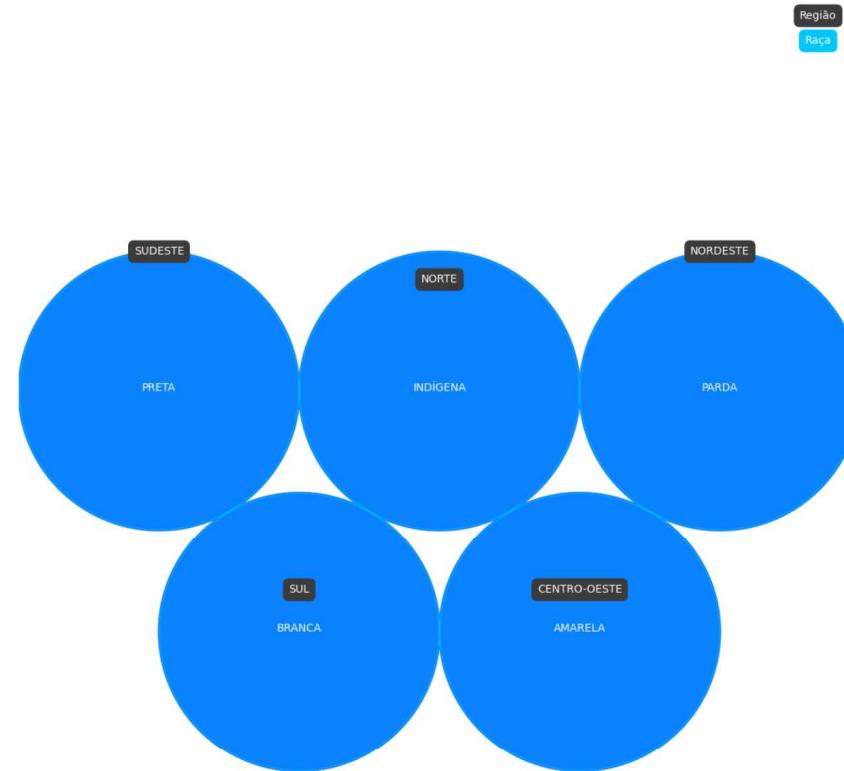
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



RAÇA X REGIÃO

ANÁLISE MULTIVARIADA

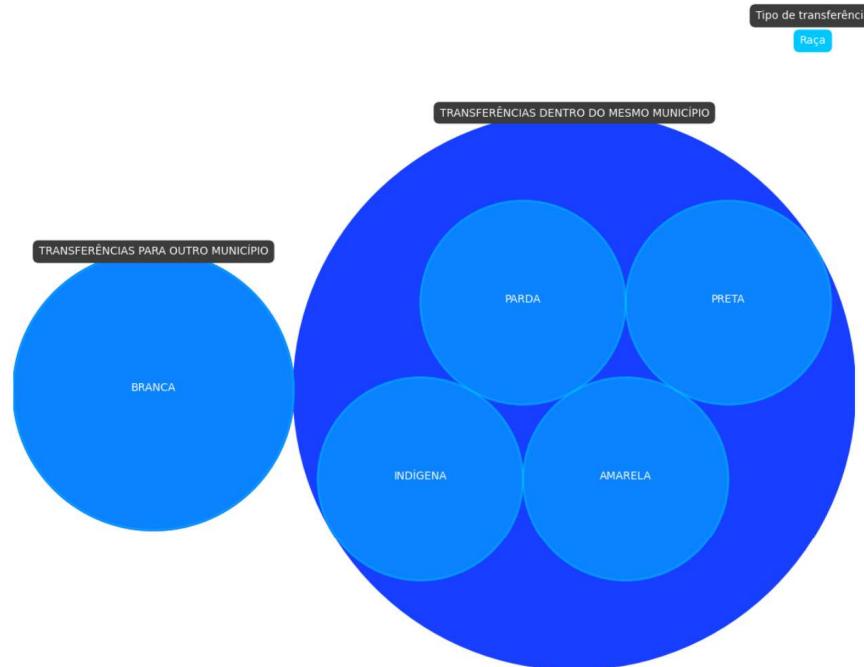
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



RAÇA X TIPO DE TRANSFERÊNCIA

ANÁLISE MULTIVARIADA

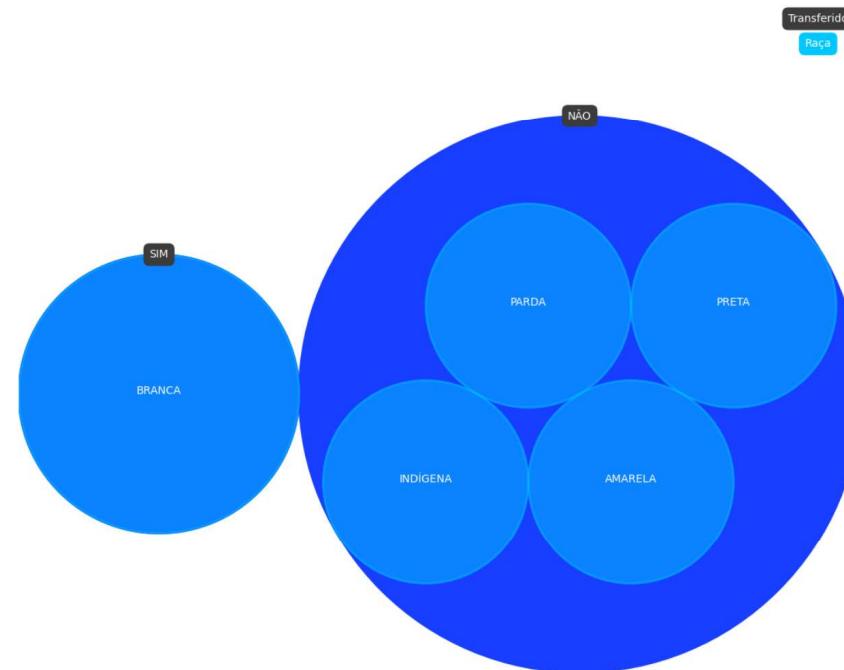
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



RAÇA X TRANSFERIDO

ANÁLISE MULTIVARIADA

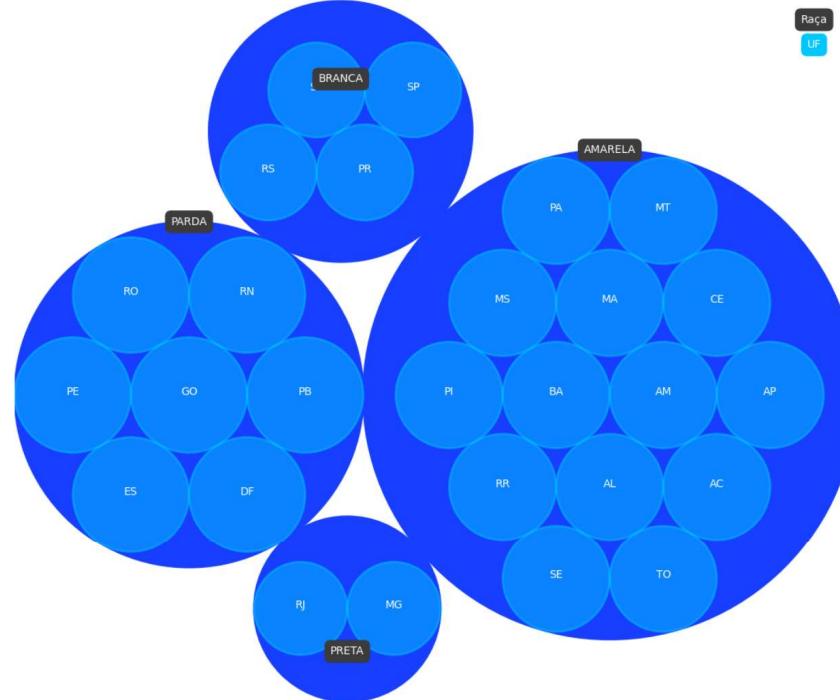
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



RAÇA X UF

ANÁLISE MULTIVARIADA

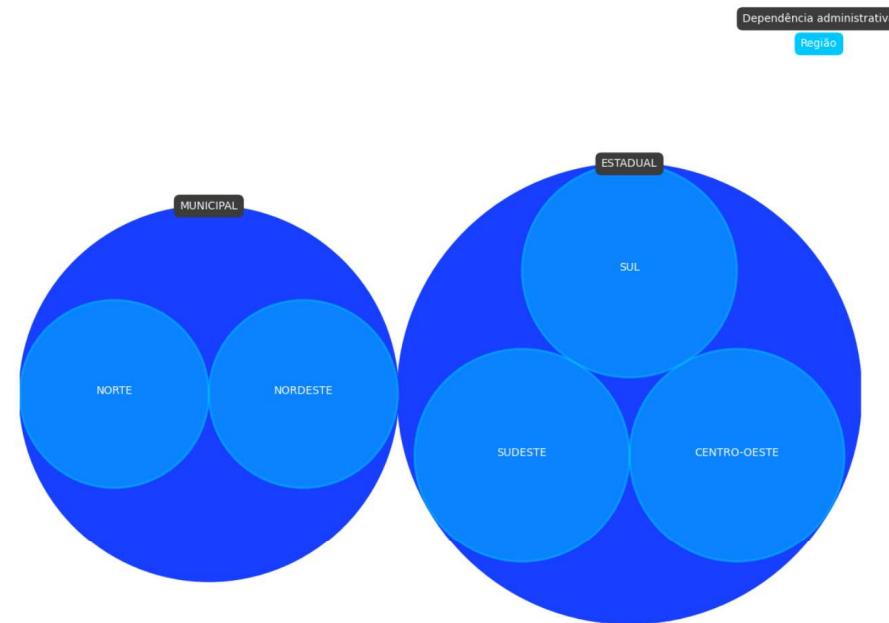
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



REGIÃO X DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA

ANÁLISE MULTIVARIADA

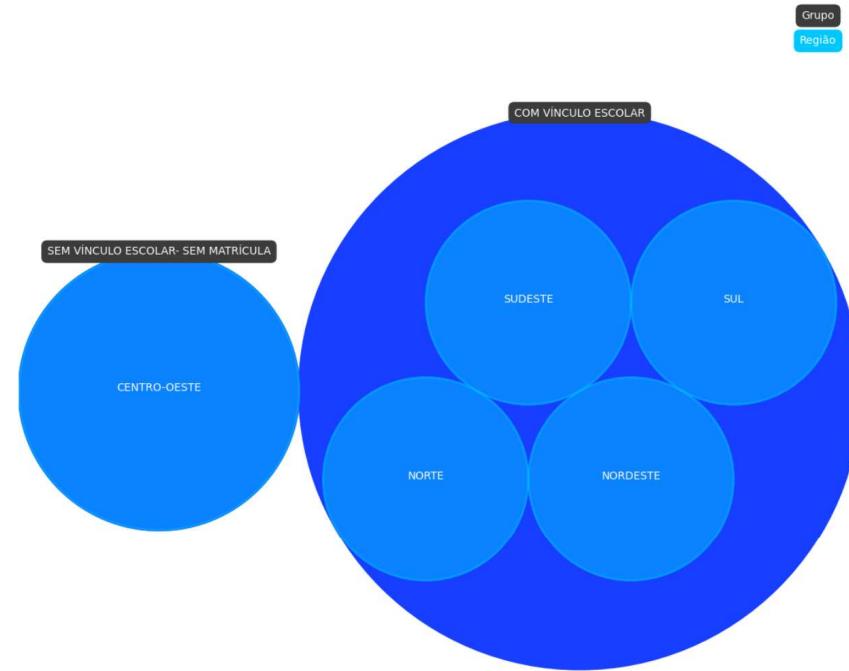
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



REGIÃO X GRUPO

ANÁLISE MULTIVARIADA

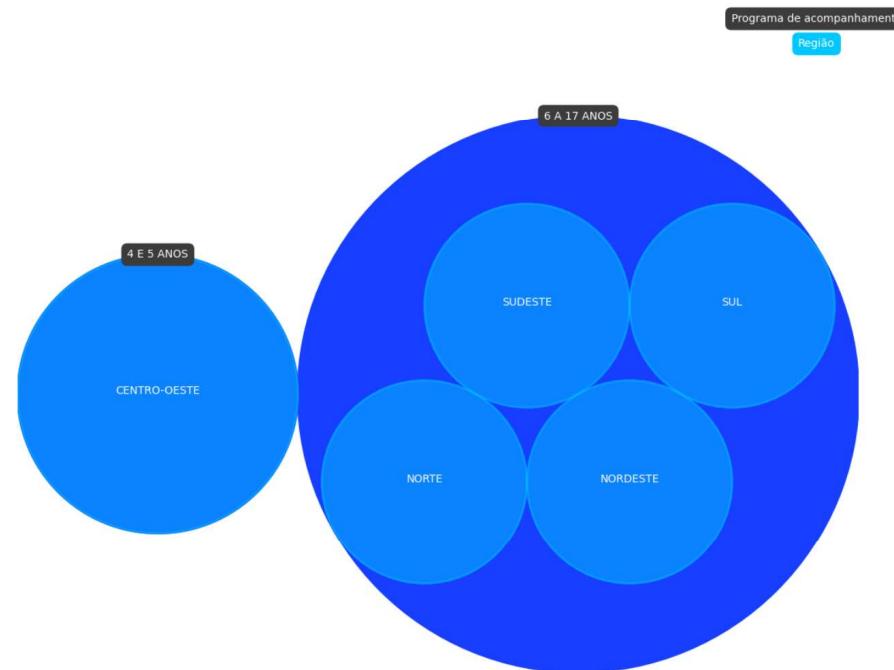
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



REGIÃO X PROGRAMA DE ACOMPANHAMENTO

ANÁLISE MULTIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



REGIÃO X TIPO DE TRANSFERÊNCIA

ANÁLISE MULTIVARIADA

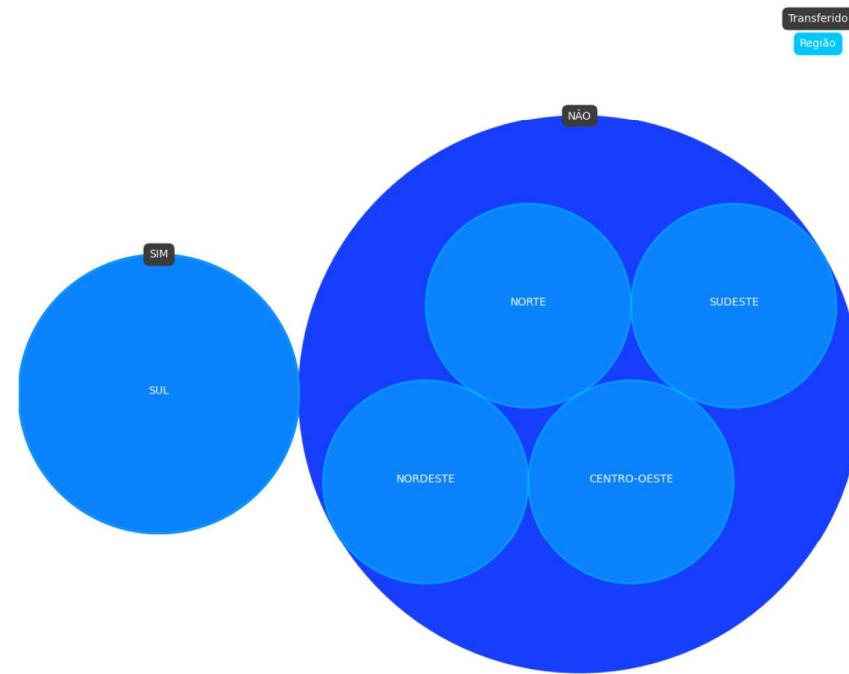
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



REGIÃO X TRANSFERIDO

ANÁLISE MULTIVARIADA

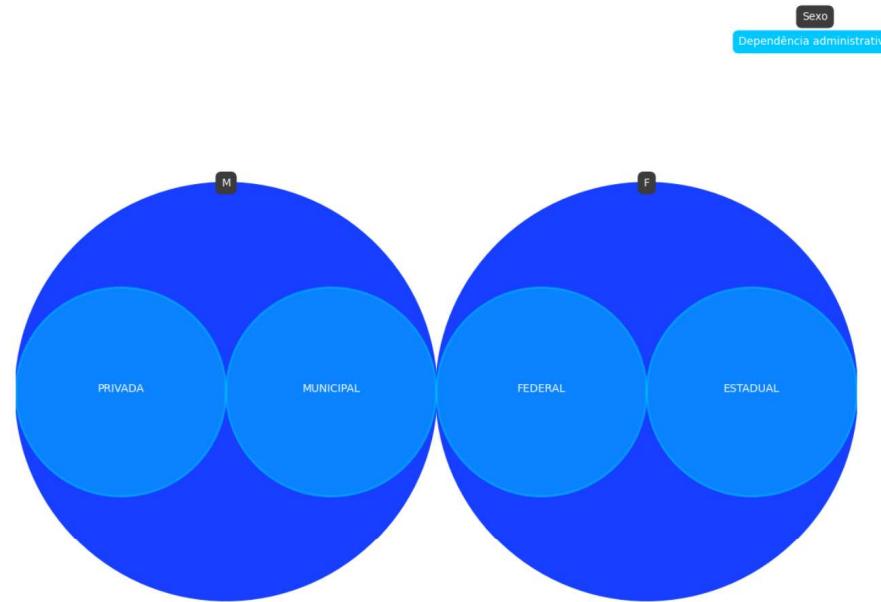
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



SEXO X DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA

ANÁLISE MULTIVARIADA

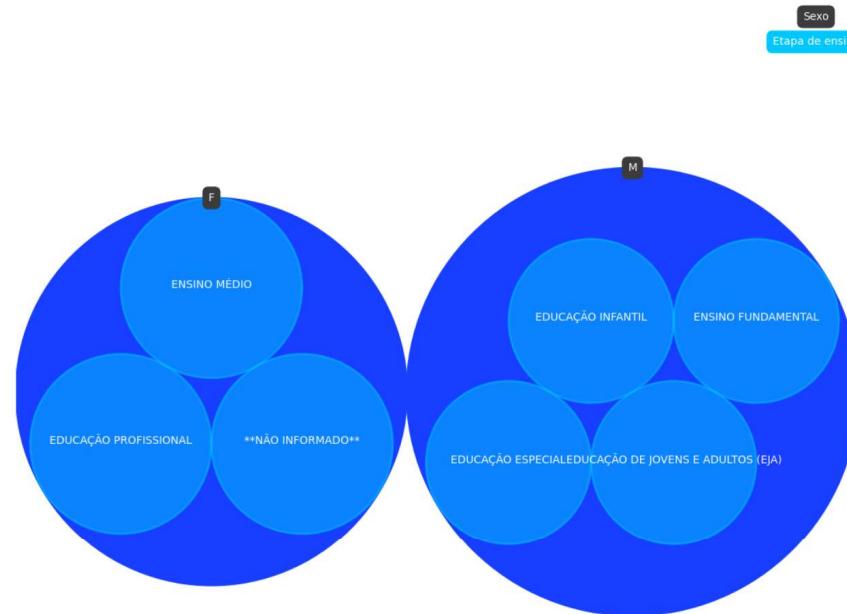
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



SEXO X ETAPA DE ENSINO

ANÁLISE MULTIVARIADA

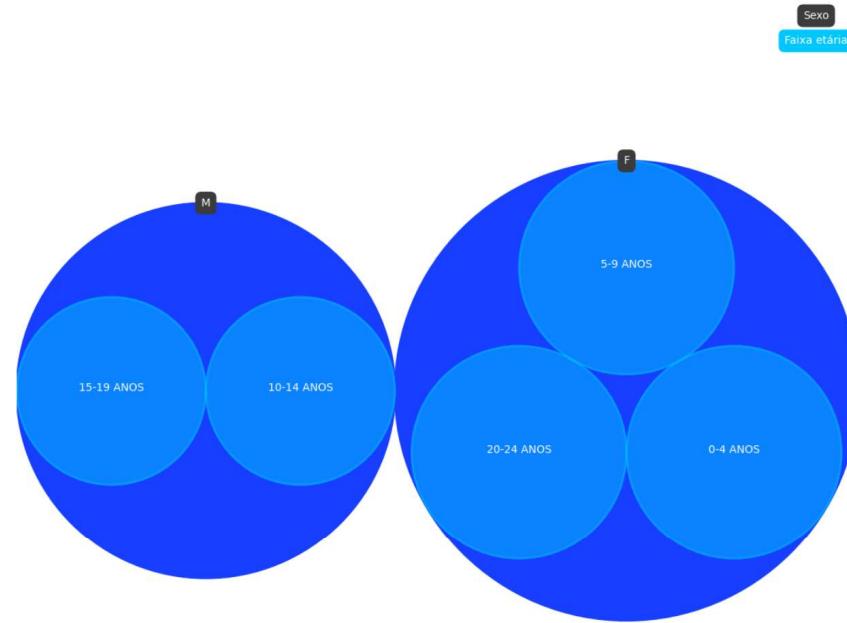
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



SEXO X FAIXA ETÁRIA

ANÁLISE MULTIVARIADA

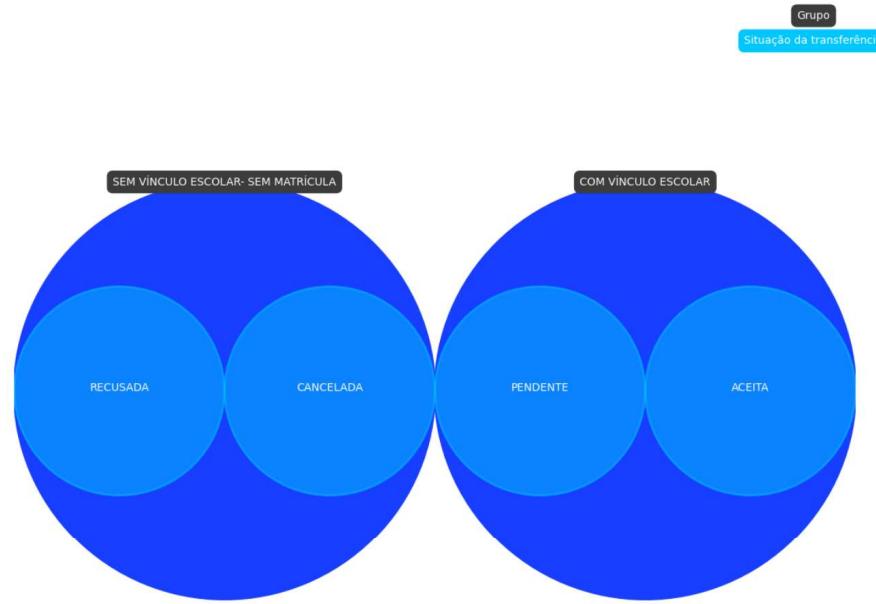
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



SITUAÇÃO DA TRANSFERÊNCIA X GRUPO

ANÁLISE MULTIVARIADA

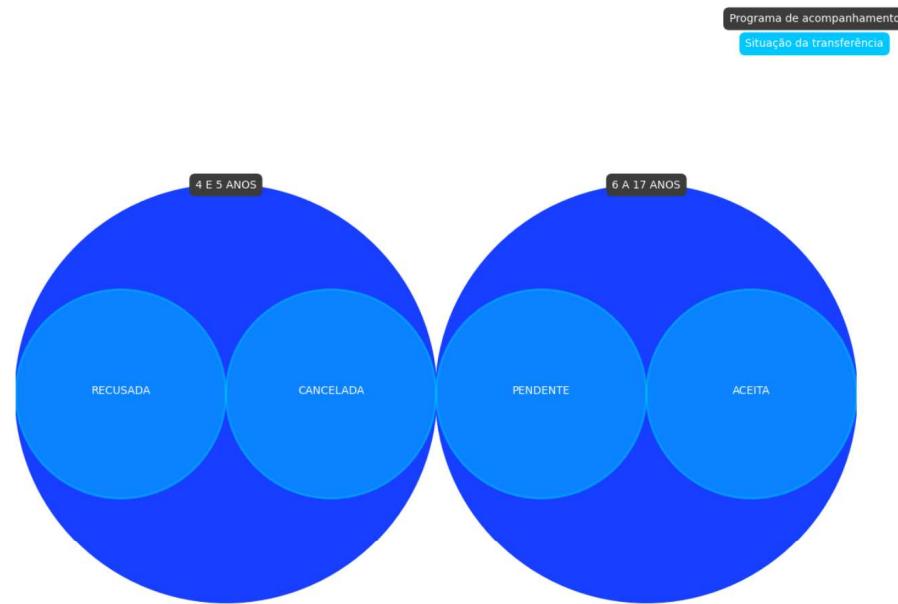
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



SITUAÇÃO DA TRANSFERÊNCIA X PROGRAMA DE ACOMPANHAMENTO

ANÁLISE MULTIVARIADA

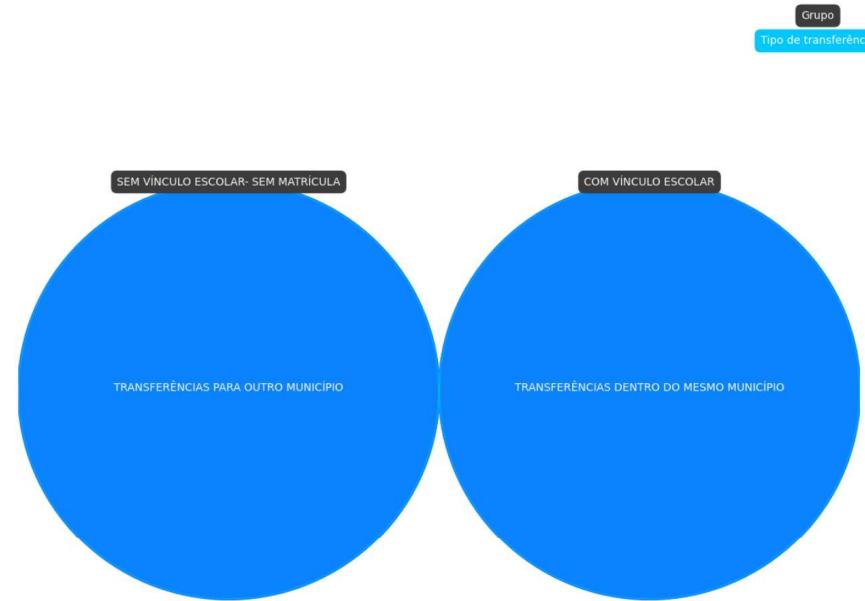
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



TIPO DE TRANSFERÊNCIA X GRUPO

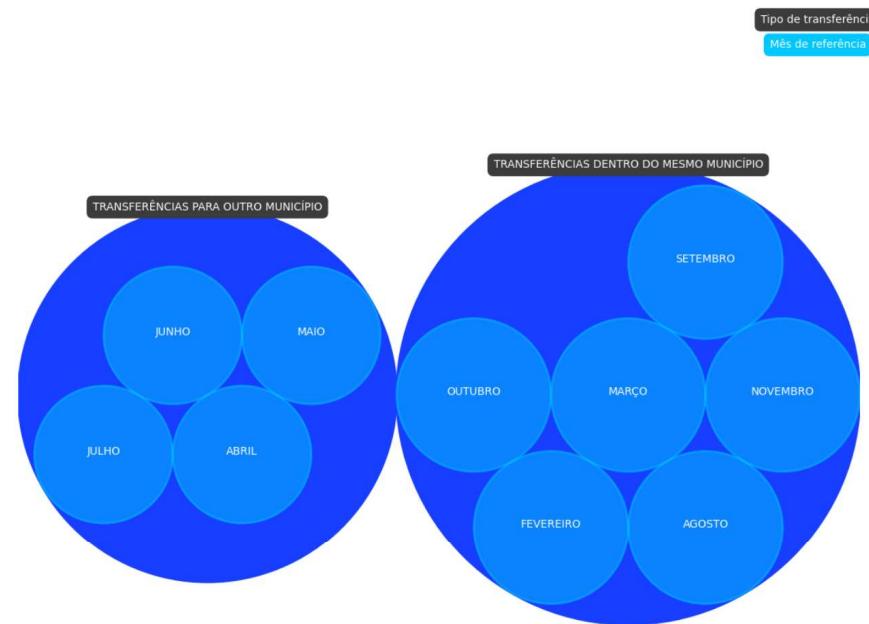
ANÁLISE MULTIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



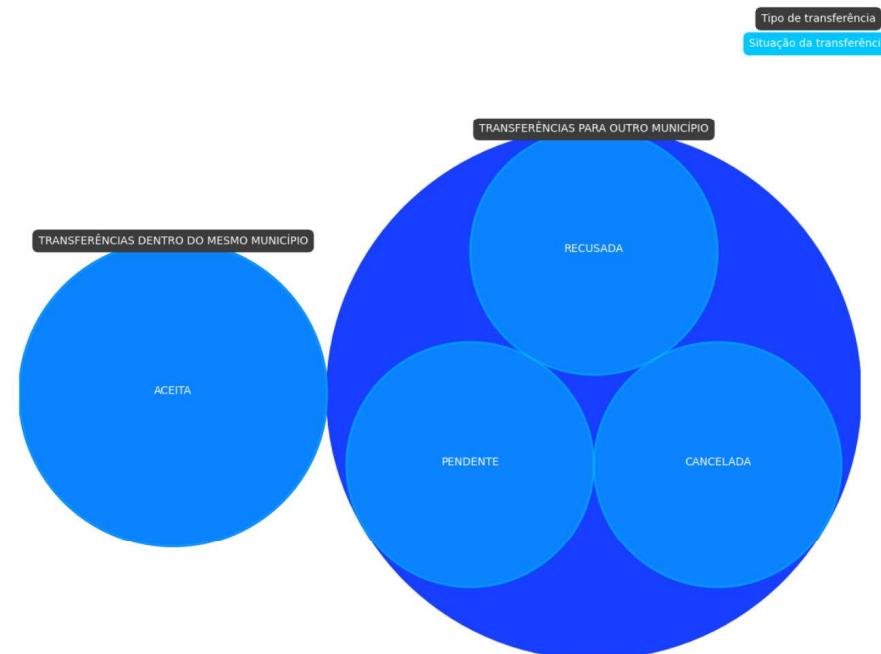
TIPO DE TRANSFERÊNCIA X MÊS DE REFERÊNCIA

ANÁLISE MULTIVARIADA



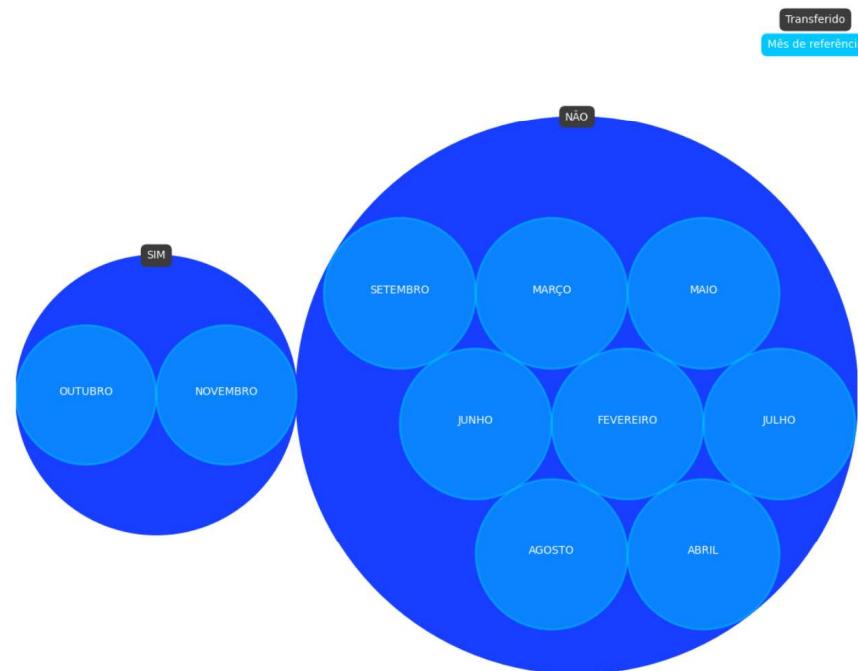
TIPO DE TRANSFERÊNCIA X SITUAÇÃO DA TRANSFERÊNCIA

ANÁLISE MULTIVARIADA



TRANSFERIDO X MÊS DE REFERÊNCIA

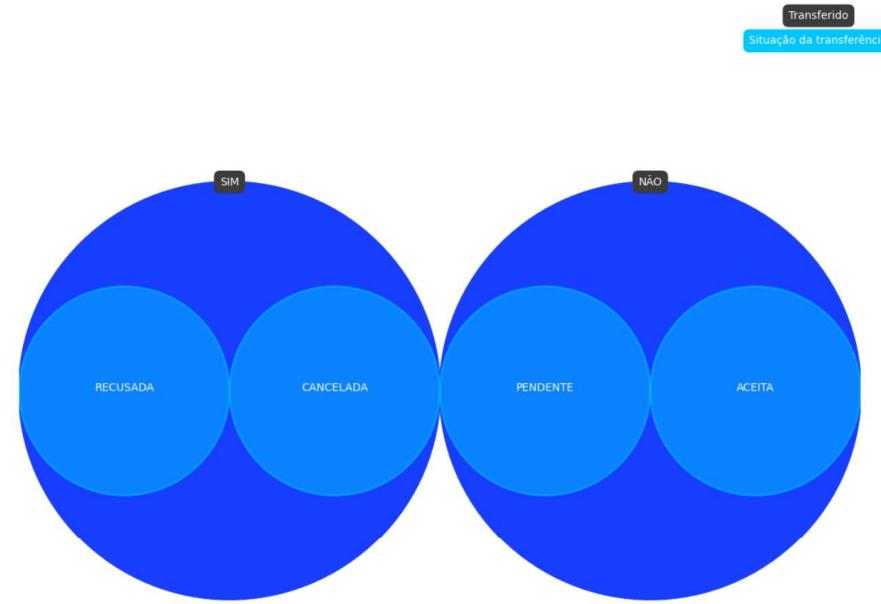
ANÁLISE MULTIVARIADA



TRANSFERIDO X SITUAÇÃO DA TRANSFERÊNCIA

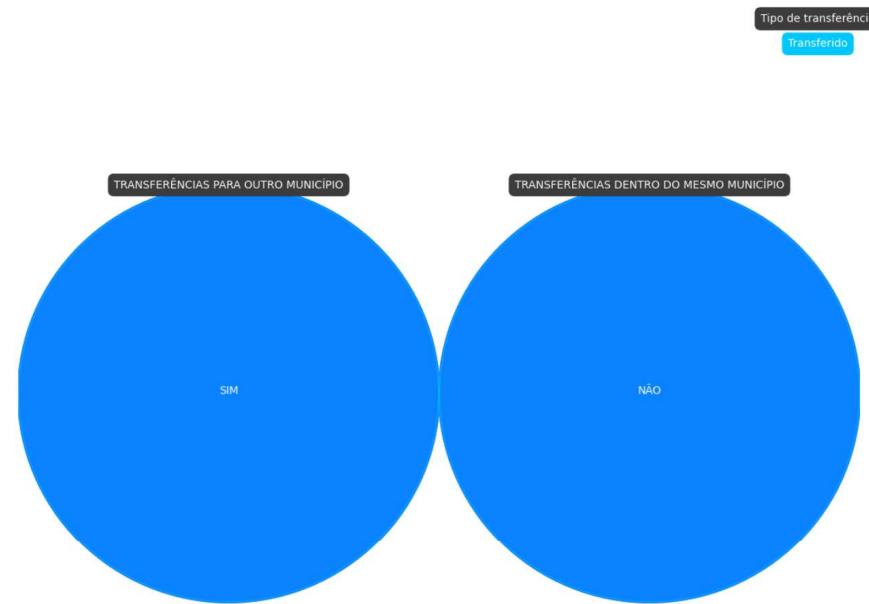
ANÁLISE MULTIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



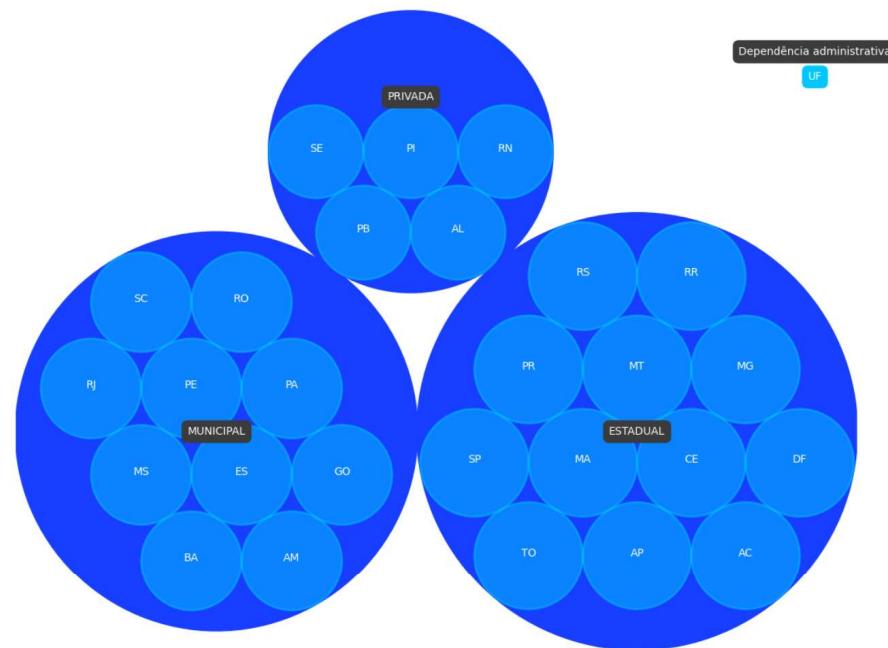
TRANSFERIDO X TIPO DE TRANSFERÊNCIA

ANÁLISE MULTIVARIADA



UF X DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA

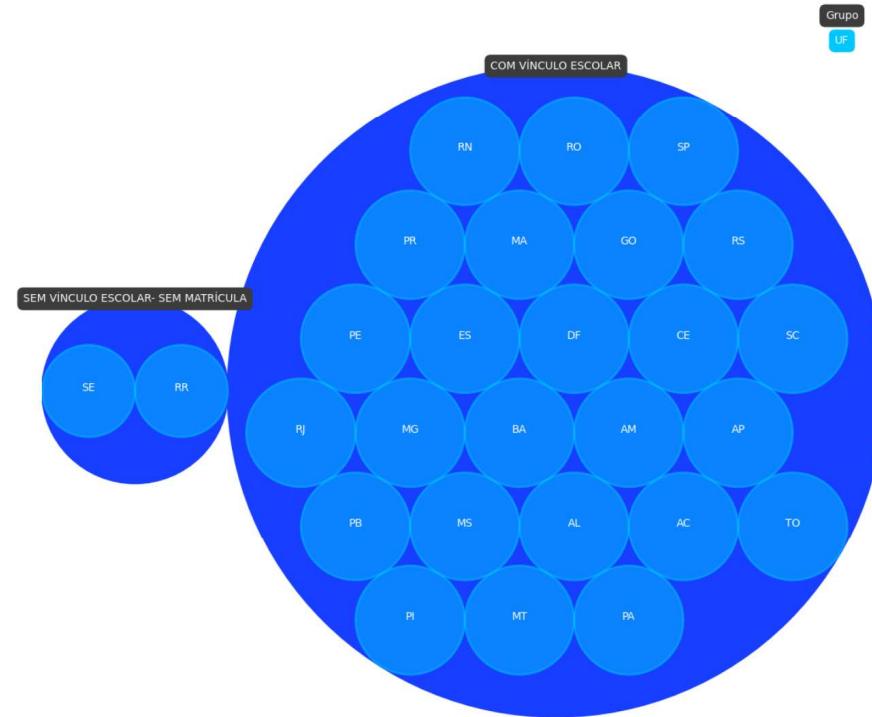
ANÁLISE MULTIVARIADA



UF X GRUPO

ANÁLISE MULTIVARIADA

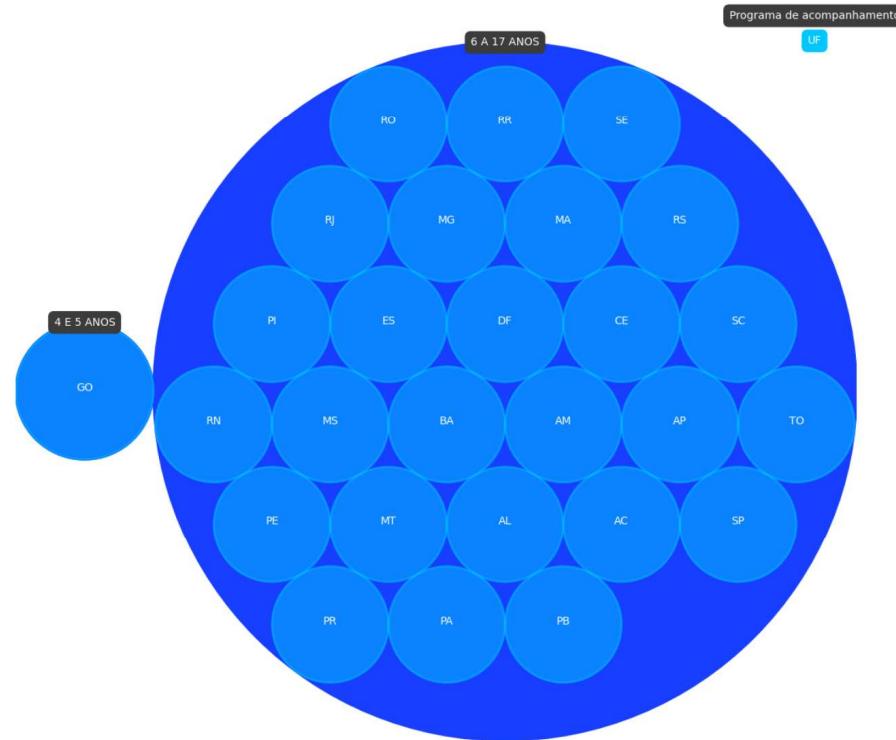
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



UF X PROGRAMA DE ACOMPANHAMENTO

ANÁLISE MULTIVARIADA

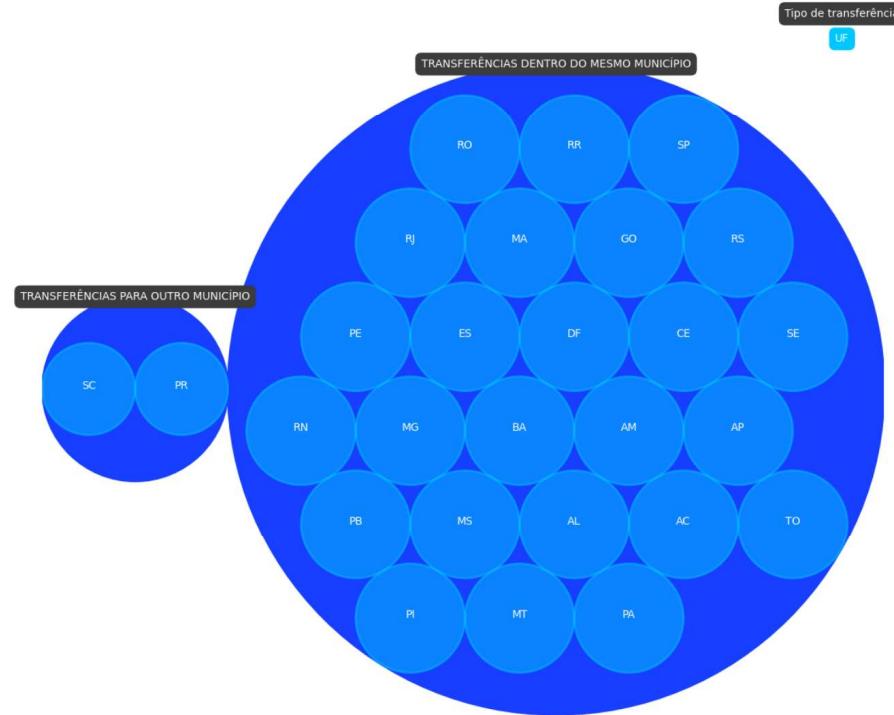
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



UF X TIPO DE TRANSFERÊNCIA

ANÁLISE MULTIVARIADA

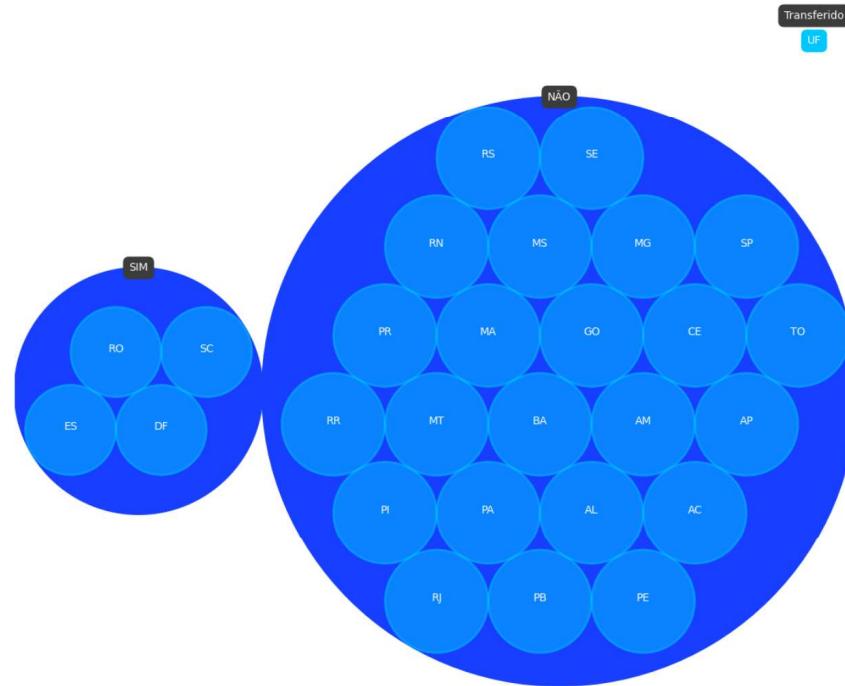
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



UF X TRANSFERIDO

ANÁLISE MULTIVARIADA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



SUBSECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - STIC

COORDENAÇÃO - GERAL DE DADOS E ANALYTICS - CGDA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

