

doxa

pesquisa





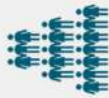
RELATÓRIO DE PESQUISA

Quantitativa - SENGÉ

Maio de 2025

Especificações Técnicas





UNIVERSO

Engenheiros registrados no CREA – MG.



AMOSTRA

A amostra original foi planejada para 2.000 entrevistas coletadas via CATI – Computer Assisted Telephone Interview e mailing fornecida pelo SENCE. No entanto, só foi possível realizar 420 entrevistas em função das deficiências das listagens com nomes sem telefone, números inexistentes, residência em outros estados, além do não atendimento, dificuldade esta encontrada em outras pesquisas CATI e atribuído a desconfiância do público em geral ao se deparar com chamadas de números desconhecidos. Este tamanho de amostra (420 entrevistas) permitiu levantar a opinião dos Engenheiros sobre os diversos assuntos pesquisados, mas tendo a limitação na análise dos cruzamentos devido ao tamanho dos extratos que seriam considerados como variáveis fixas.



OBJETIVO

Levantar o perfil dos Engenheiros em MG, como atividade, formação, remuneração e qualidade de vida. Avaliar o conhecimento e atuação da atual Diretoria do SENCE – MG em seus diversos aspectos, atendimento, prestação, oportunidades de participação, comunicação com o associado e satisfação geral com o trabalho desenvolvido. Principais demandas da categoria e, outras questões que contribuam para o planejamento de um programa de atuação.



RELATÓRIO

Apresenta quadros estatísticos de frequência simples e gráficos com os cruzamentos de variáveis que contribuem para a análise dos resultados.



COLETA DE DADOS

Abril de 2025 com interrupção entre dias 14/04 e 21/04 (Semana Santa)



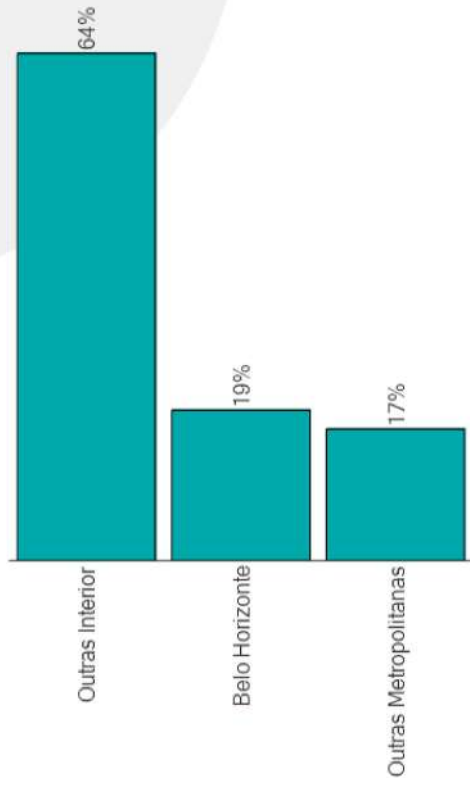


COMPOSIÇÃO DA AMOSTRA

Região	Entrevistas Realizadas	
	FA	FR (%)
Outras Interior	270	64,3
Belorizonte	80	19,0
Outras Metropolitanas	70	16,7
Total	420	100,0

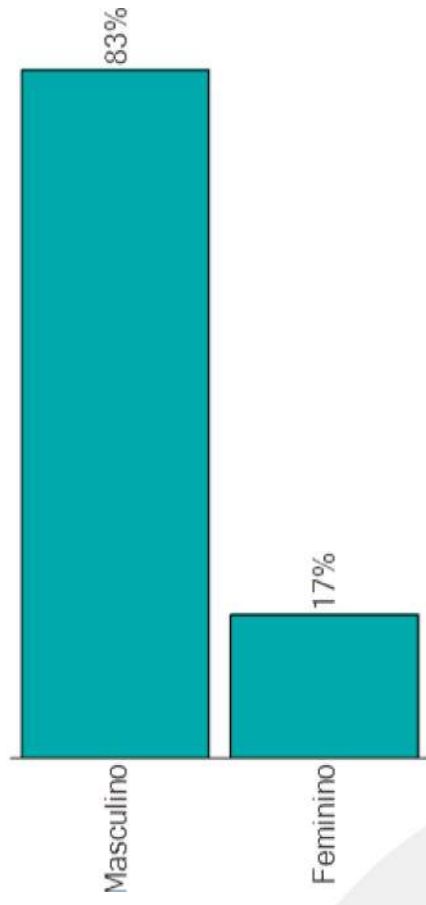
OBS: Foram realizadas entrevistas com Engenheiros residentes em 70 cidades de Minas Gerais.

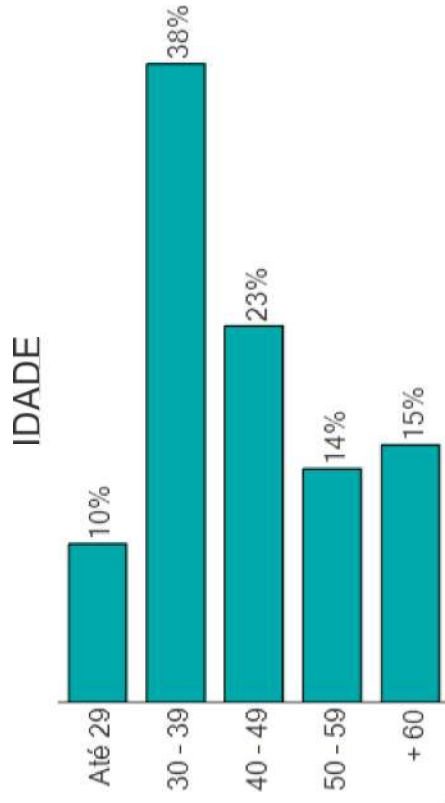
COMPOSIÇÃO DA AMOSTRA - CIDADES ONDE RESIDEM



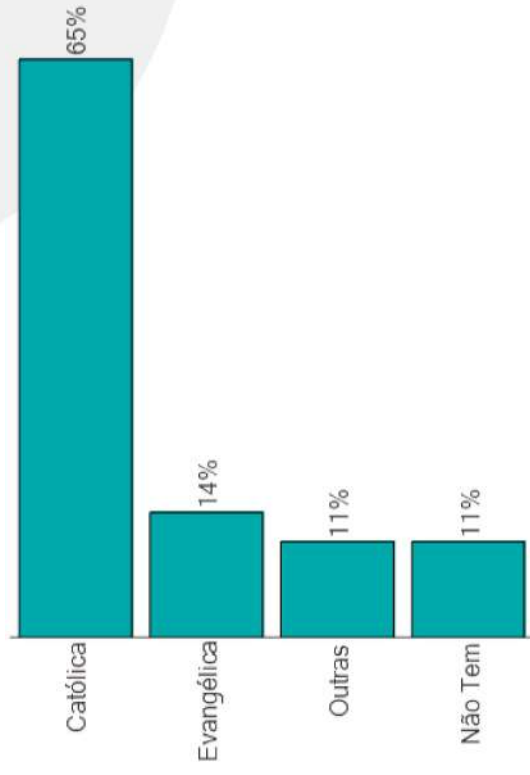
OBS: Foram realizadas entrevistas com Engenheiros residentes em 70 cidades de Minas Gerais.

SEXO

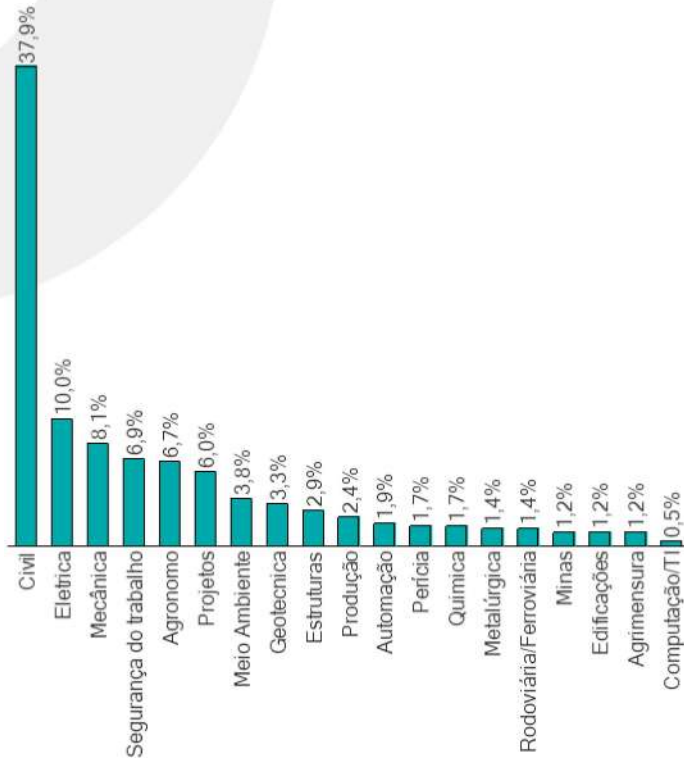




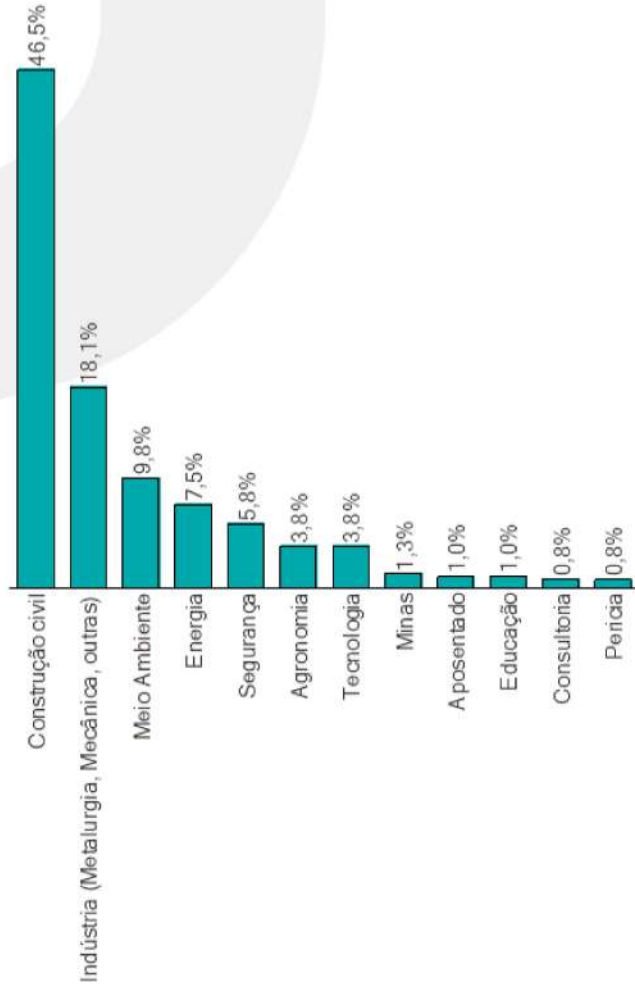
RELIGIÃO



ESPECIALIZAÇÃO NA ENGENHARIA

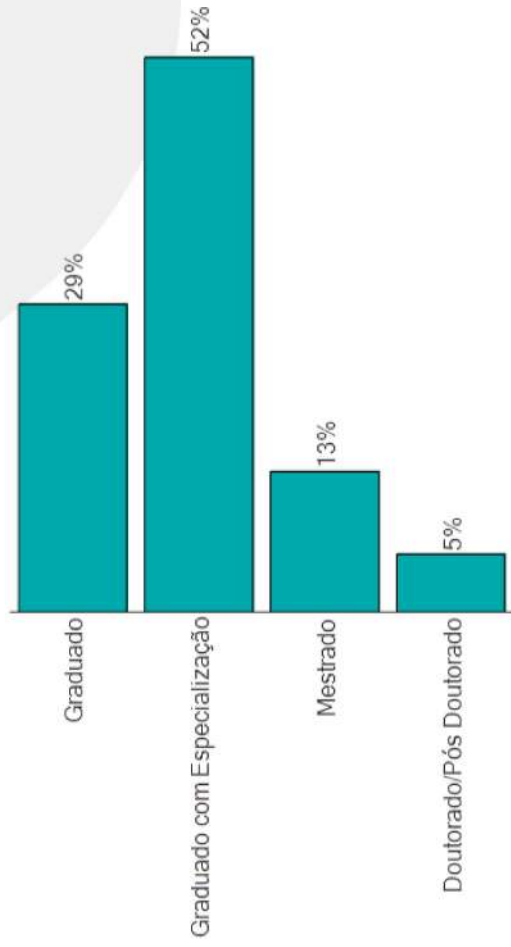


ÁREA DE ATUAÇÃO NA ENGENHARIA

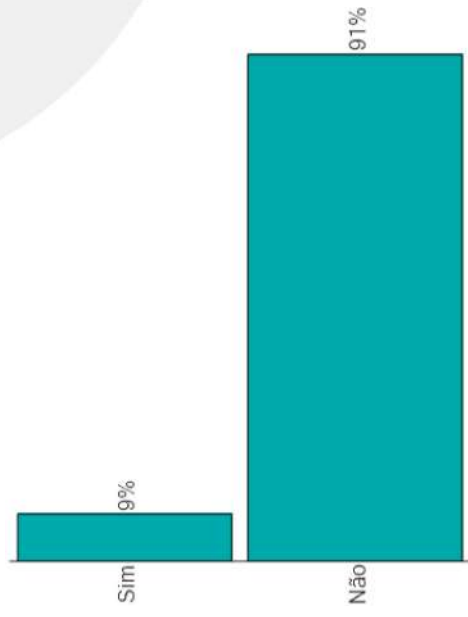


OBS: Foram retirados do gráfico os 22 entrevistados que responderam – Não atua como Engenheiro, que representam 5,2% do total da amostra.

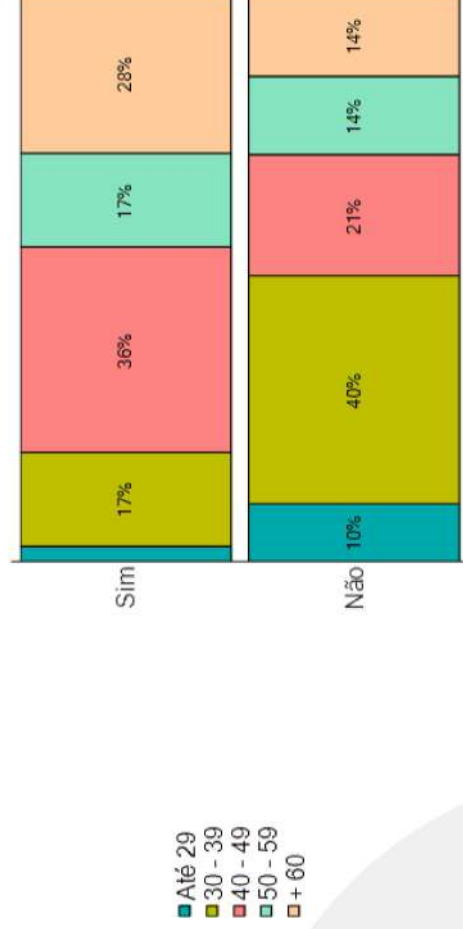
FORMAÇÃO



FILIADO AO SENGE

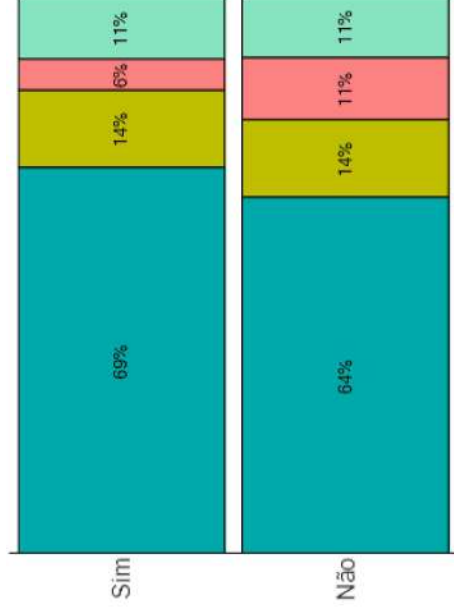


FILIADO AO SENGE POR IDADE

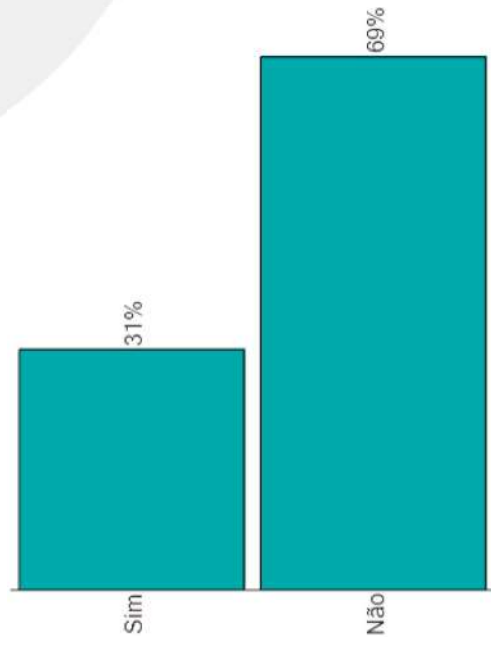


FILIADO AO SENGE POR RELIGIÃO

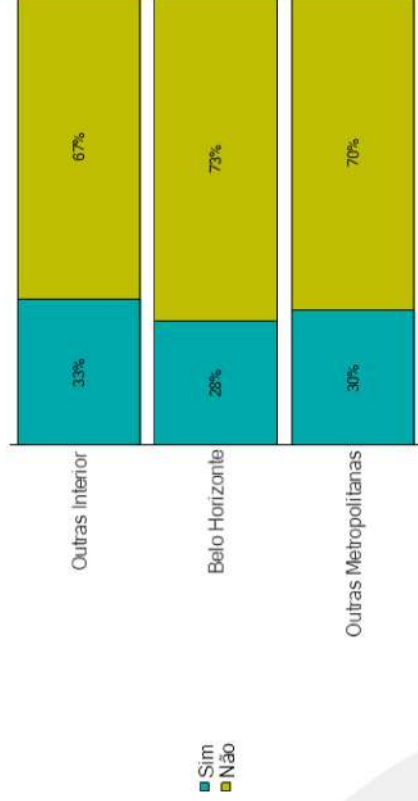
■ Católica
■ Evangélica
■ Outras
■ Não Tem



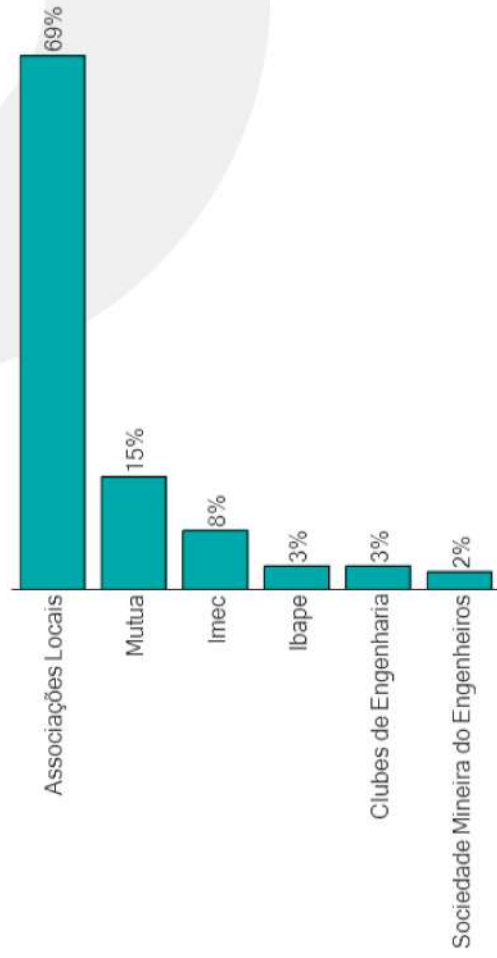
FILIADO A ALGUMA ASSOCIAÇÃO DE ENGENHEIROS



CIDADE POR FILIAÇÃO A ALGUMA ASSOCIAÇÃO DE ENGENHEIROS

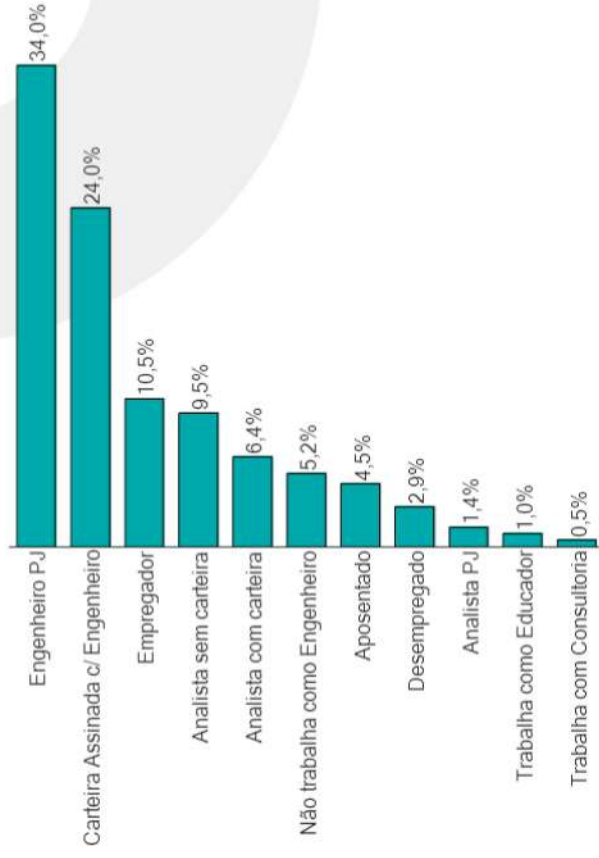


ASSOCIAÇÃO DE ENGENHEIROS QUE É FILIADO



(Amostra reduzida aos 140 entrevistados ou 33,6% de Engenheiros filiados a outras Associações além do SENGEE)

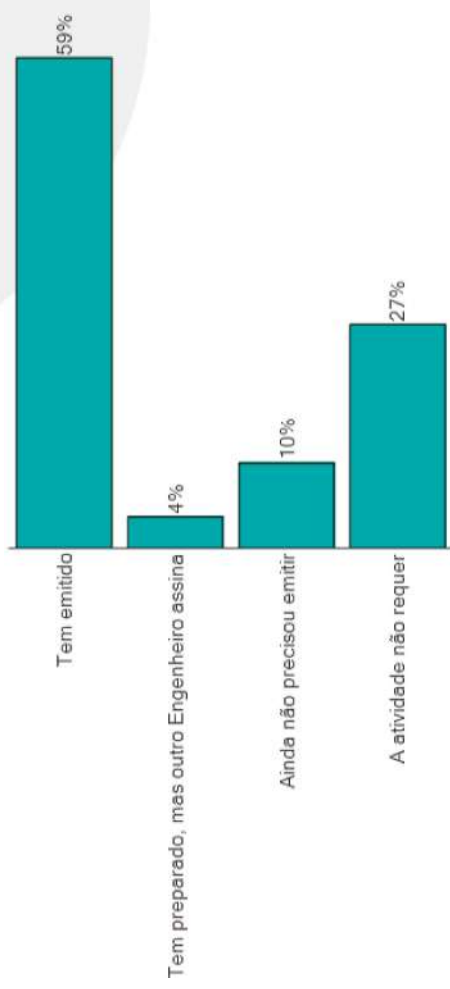
ATIVIDADE



OBS: Vale observar que apenas 28% dos entrevistados (estornando do cálculo aqueles que Não trabalham como Engenheiro e Aposentados) trabalham com Carteira Profissional assinada como Engenheiro.

EMIÇÃO DE ART

Pergunta: “No desempenho atual de sua atividade profissional como Engenheiro/Analista como tem sido a emissão de ART – Anotação de Responsabilidade Técnica.



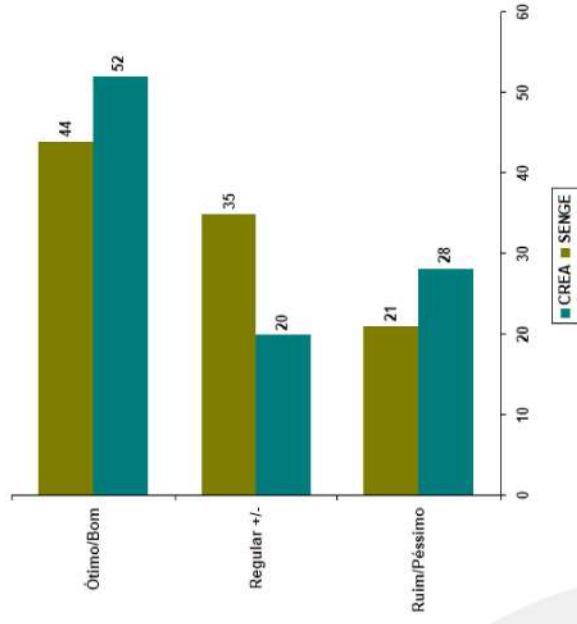
AVALIAÇÃO DO CREA E DO SENG

COMPARATIVO DE RESULTADOS

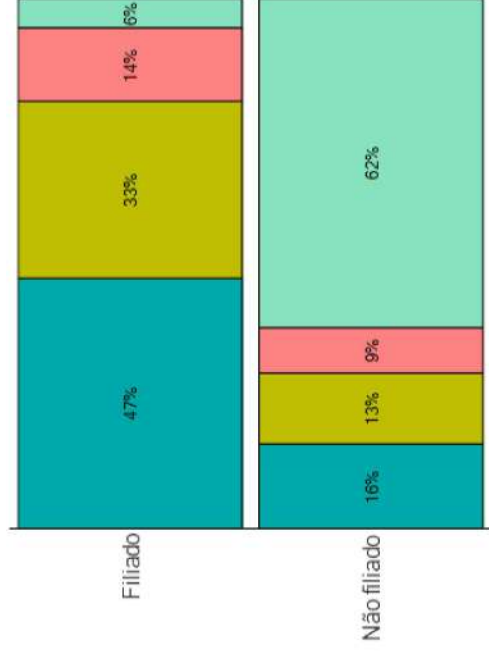
AVALIAÇÃO	CREA		SENGE	
	Amostra	Amostra Reduzida	Amostra	Amostra Reduzida
Ótimo	20	21	4	10
Bom	29	31	15	34
Ótimo/Bom	49	52	19	44
Regular +	18	19	9	20
Avaliação Positiva	67	71	28	64
Regular -	0	1	6	15
Total Regular	18	20	15	35
Ruim	13	14	4	8
Péssimo	14	14	5	13
Ruim/Péssimo	27	28	9	21
Avaliação Negativa	27	29	15	36
NS/NR	6	nc	57	nc

OBS: Amostra Reduzida apresenta o resultado apenas dos que avaliaram, ou seja, estornando os que não souberam responder (NS/NR).

AVALIAÇÃO DO CREA E DO SENG COMPARATIVO DE RESULTADOS DA AMOSTRA REDUZIDA



FILIADO AO SENGE POR SUA AVALIAÇÃO



IMPORTÂNCIA DAS ÁREAS EM QUE O SENGE PODE ATUAR

Pergunta: “Classifique de 1 a 4 a importância que você atribui a cada uma destas áreas em que o SENGE pode atuar

- Capacitação profissional
- Defesa do mercado de trabalho para o Engenheiro
- Assessoria Jurídica
- Atuação política - Posicionamento político diante de temas importantes que afetam a profissão do Engenheiro

Áreas de Atuação	1	2	3	4	Média ponderada
Capacitação Profissional	34	26	18	21	27,1
Defesa do mercado de trabalho para o Engenheiro	33	29	22	16	27,9
Assessoria Jurídica	18	24	38	20	24,0
Atuação Política	25	15	13	48	21,9

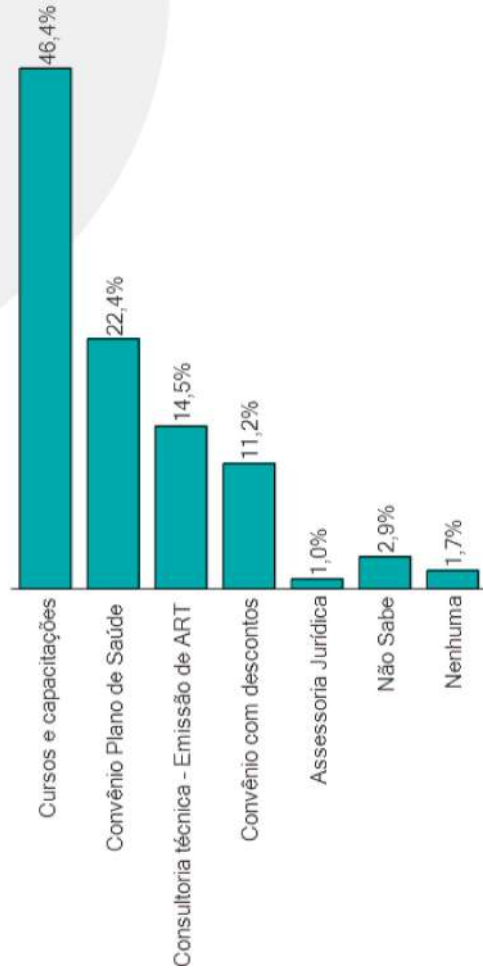
COMPARATIVO DE RESULTADOS – VALORES EM %



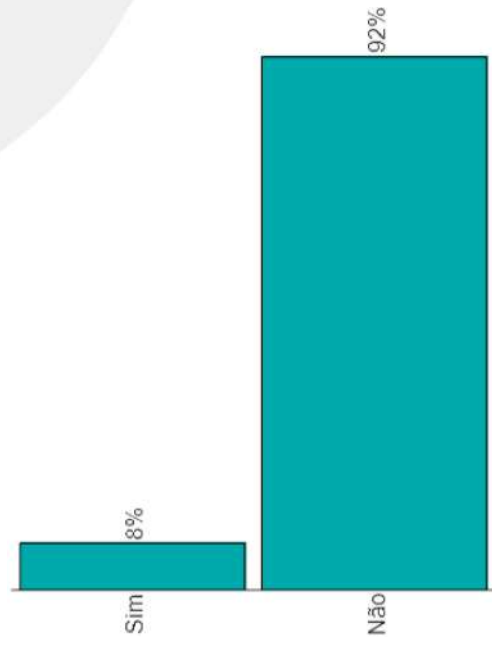
OBS: Foi solicitado ao entrevistado que ordenasse de 1 (mais importante) a 4 (menos importante) a importância que ele atribuía a cada uma das áreas em que o SENGE pode atuar. Assim 34% indicaram a “Capacitação Profissional” em primeiro lugar contra 33% que indicaram a “Defesa do Mercado de Trabalho”.

Na última coluna a Média Ponderada foi calculada invertendo os pesos, ou seja, peso 4 para a classificação 1 e peso 1 para a classificação 4. Verifica-se então que a ordem de importância atribuída às áreas que o SENGE deve atuar teve um empate no 1º lugar com 27,9% para a Defesa do Mercado de Trabalho e 27,1% para a Capacitação Profissional.

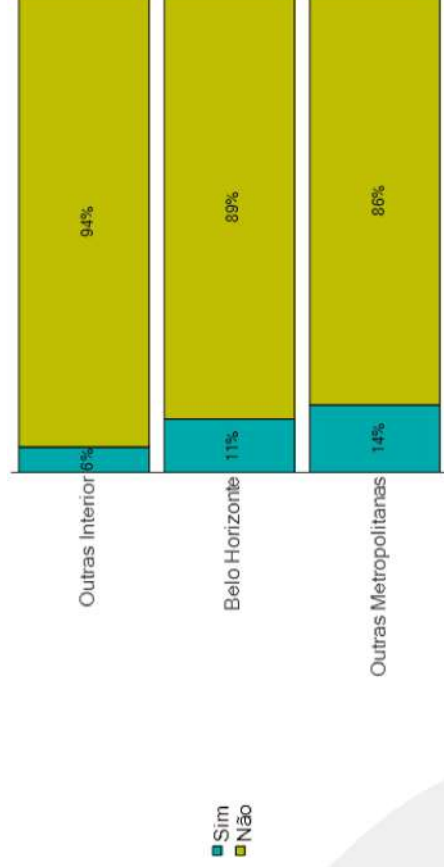
BENEFÍCIO MAIS IMPORTANTE QUE O SENGE DEVE OFERECER – ESTIMULADA



PROCUROU O SENGE NOS DOIS ÚLTIMOS ANOS

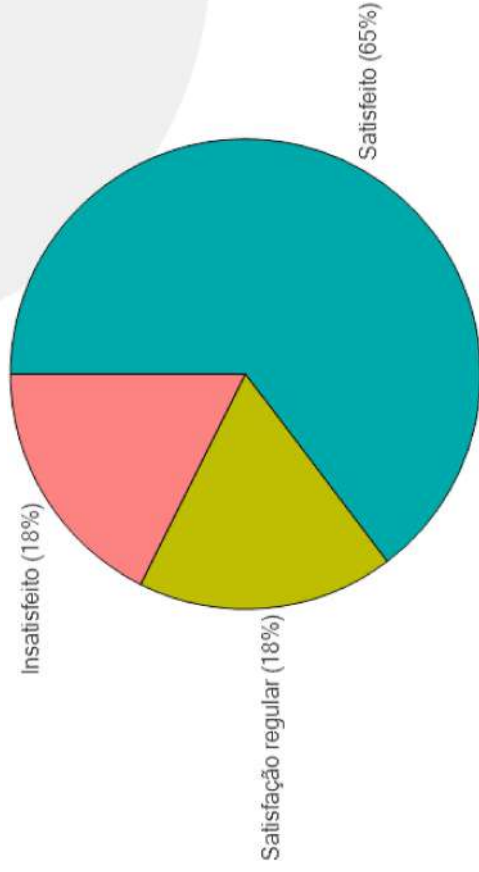


CIDADE POR PROCUROU O SENGE NOS DOIS ULTIMOS ANOS



AValiação DO CONTATO COM O SENG

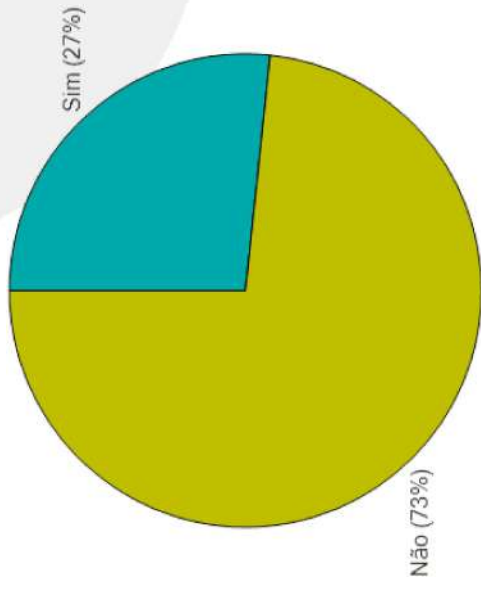
(Amostra reduzida aos 8,1% ou 34 pesquisados que procuraram o SENG nos 2 últimos anos).



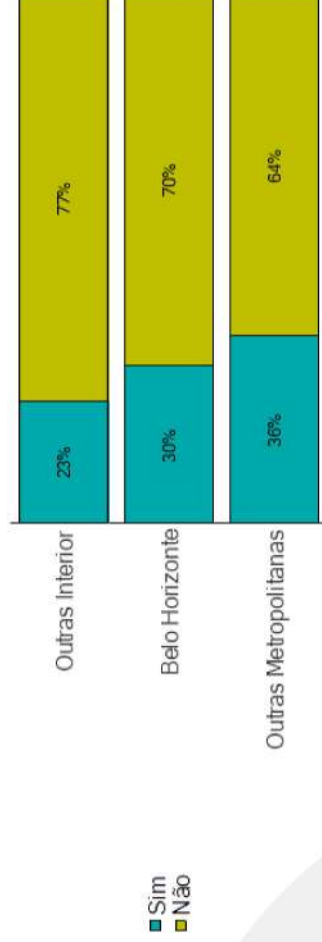
OBS: Foram dois os motivos justificados para a insatisfação: “Falta de providências pelo não cumprimento do piso na empresa que trabalha” e “Não ter resposta para a demanda apresentada”.

ACESSOU AS REDES SOCIAIS DO SENGÊ

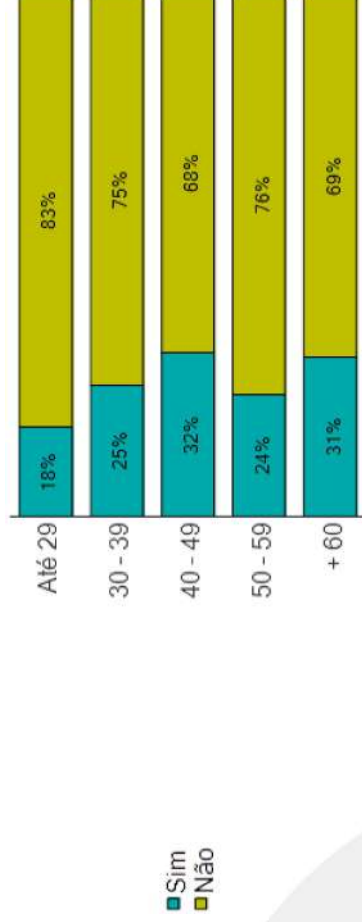
doxa
pesquisa



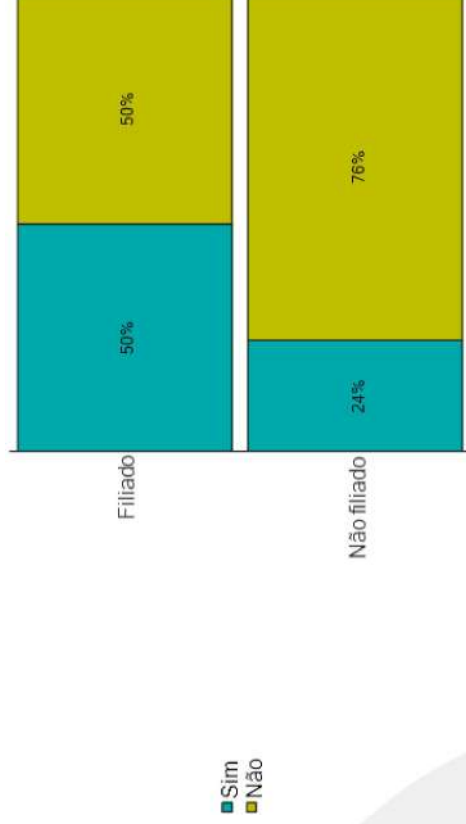
CIDADE POR ACESSOU AS REDES SOCIAIS DO SENG



IDADE POR ACESSOU AS REDES SOCIAIS DO SENGE

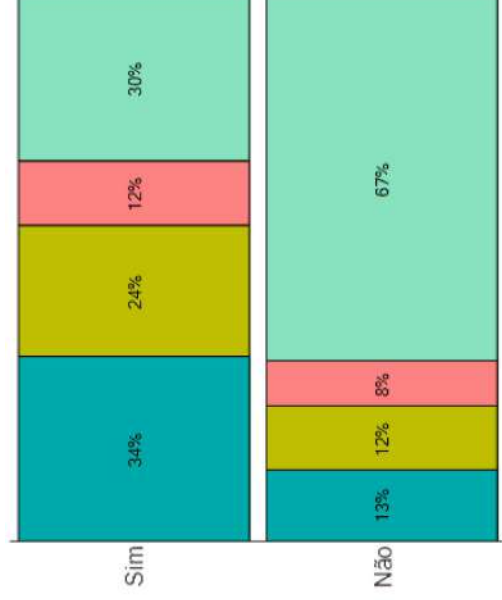


FILIADO AO SENGE POR ACESSOU AS SUAS REDES SOCIAIS

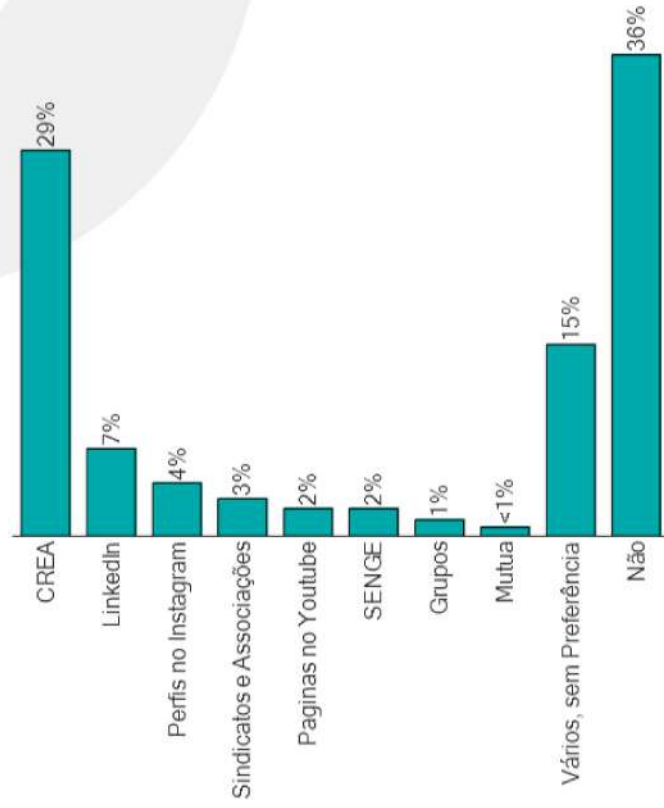


ACESSOU AS REDES SOCIAIS DO SENGE POR SUA AVALIAÇÃO

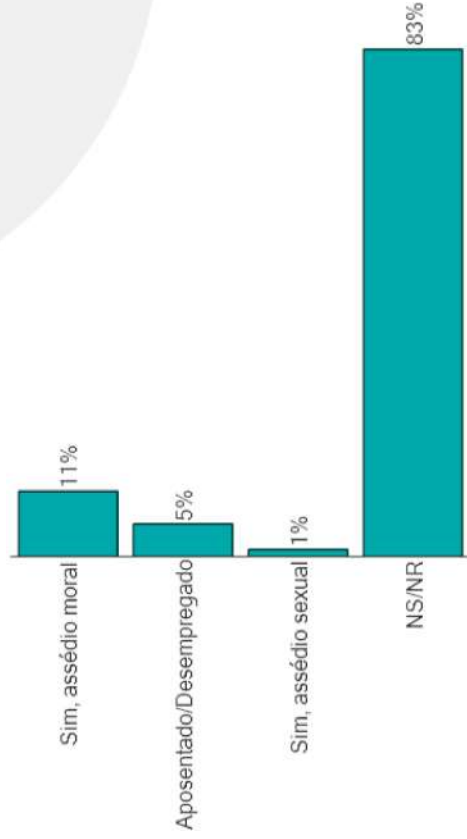
■ Ótima/Boa
■ Regular +/-
■ Ruim/Péssima
■ NS/NR



SEGUE PERFIL QUE TEM RELAÇÃO COM ENGENHARIA NAS REDES SOCIAIS

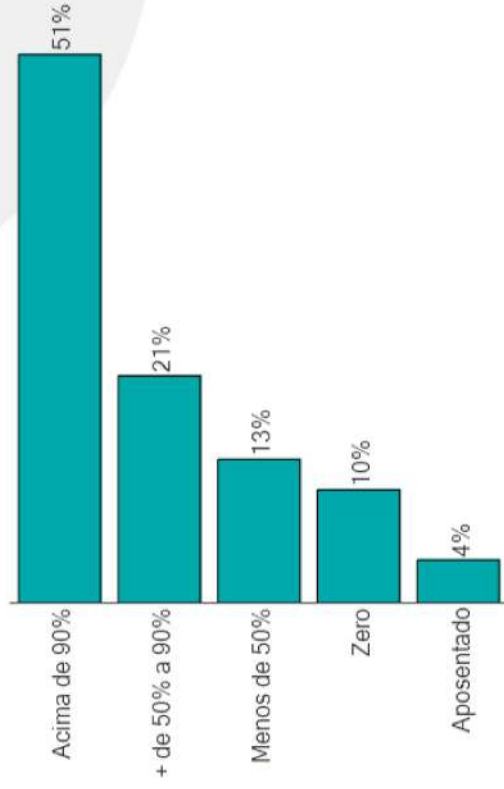


EXISTÊNCIA DE ASSÉDIO MORAL OU SEXUAL NO AMBIENTE DE TRABALHO

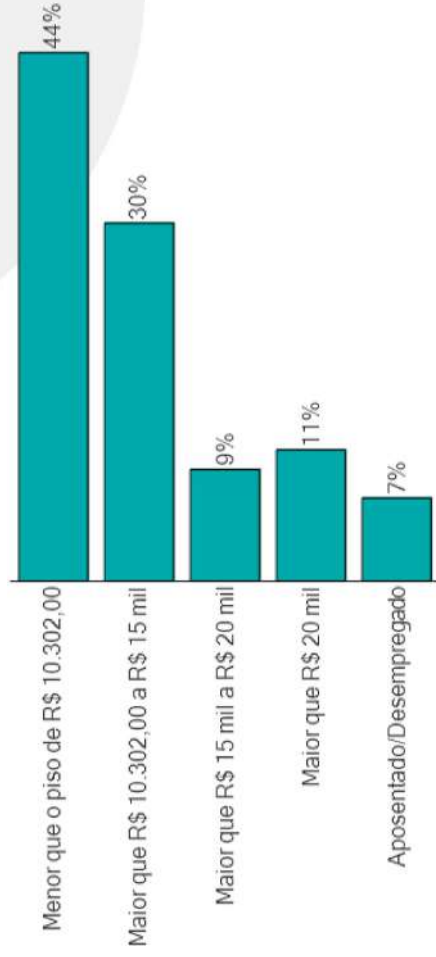


PARCELA DA RENDA RECEBIDA COMO ENGENHEIRO

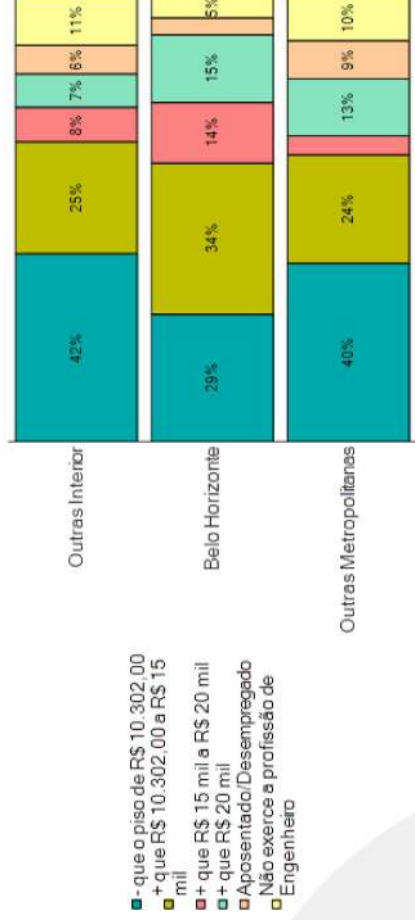
Pergunta: “Qual a parcela de sua renda atual (salário ou pro labore) é resultado direto de sua formação como Engenheiro?”



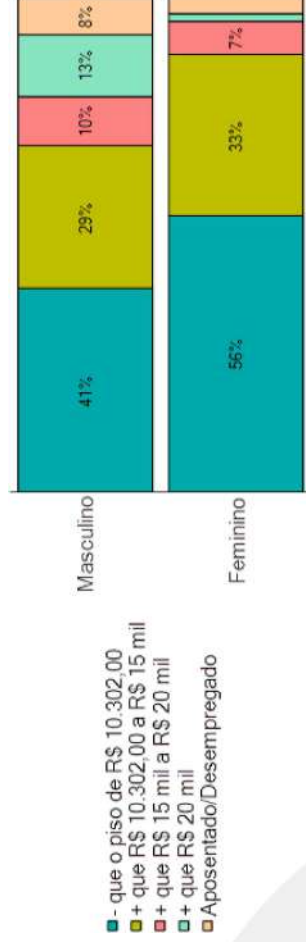
SALÁRIO OU PRO LABORE COMO ENGENHEIRO



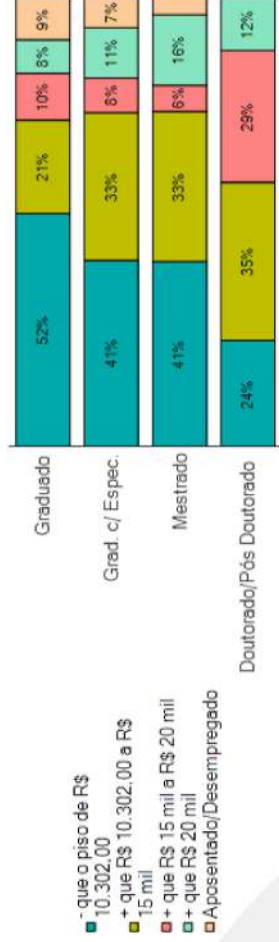
CIDADE POR SALÁRIO OU PRO LABORE COMO ENGENHEIRO



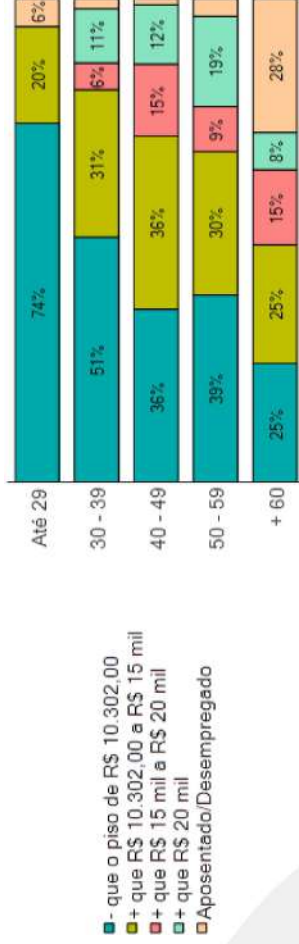
SEXO POR SALÁRIO OU PRO LABORE COMO ENGENHEIRO



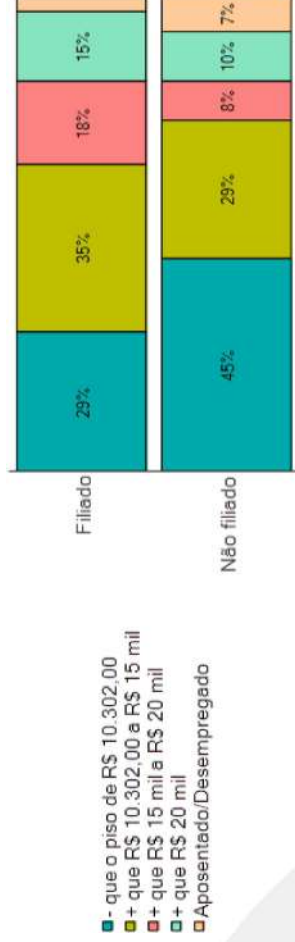
FORMAÇÃO POR SALÁRIO OU PRO LABORE COMO ENGENHEIRO



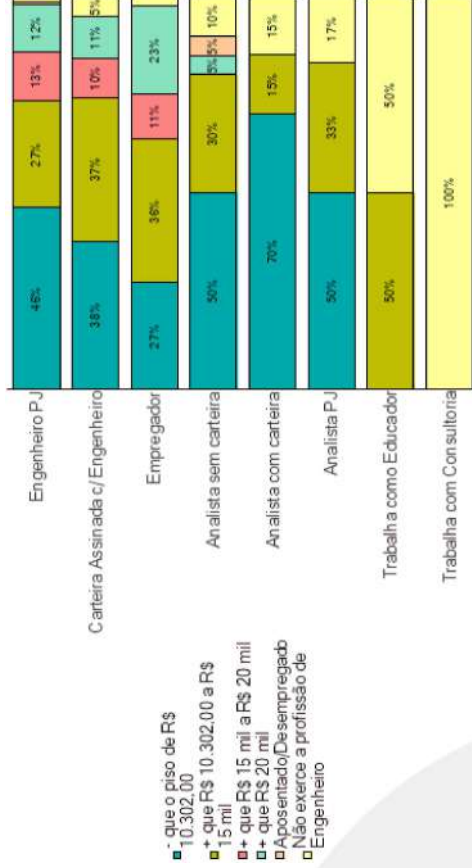
IDADE POR SALÁRIO OU PRO LABORE COMO ENGENHEIRO



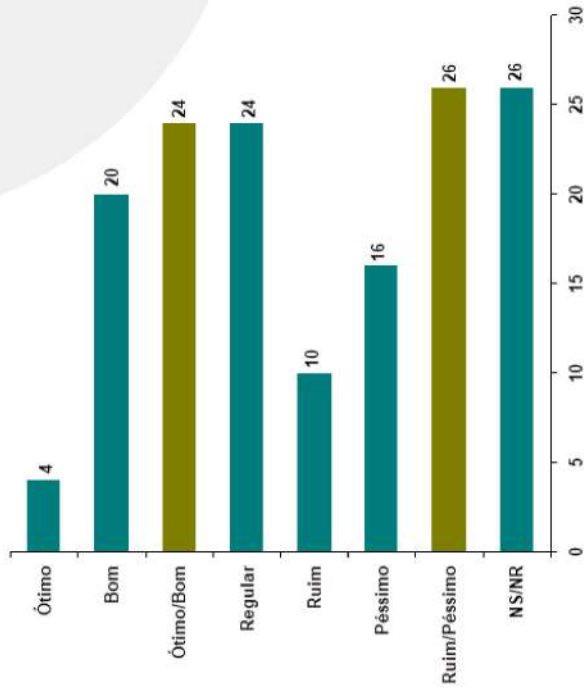
FILIADO AO SENGE POR SALÁRIO OU PRO LABORE COMO ENGENHEIRO



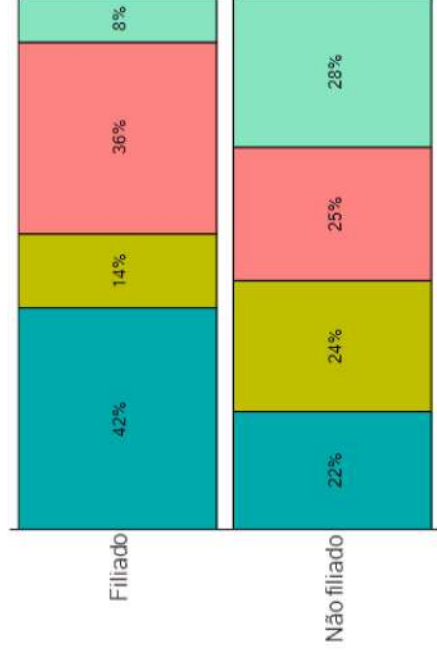
ATIVIDADE POR SALÁRIO OU PRO LABORE COMO ENGENHEIRO



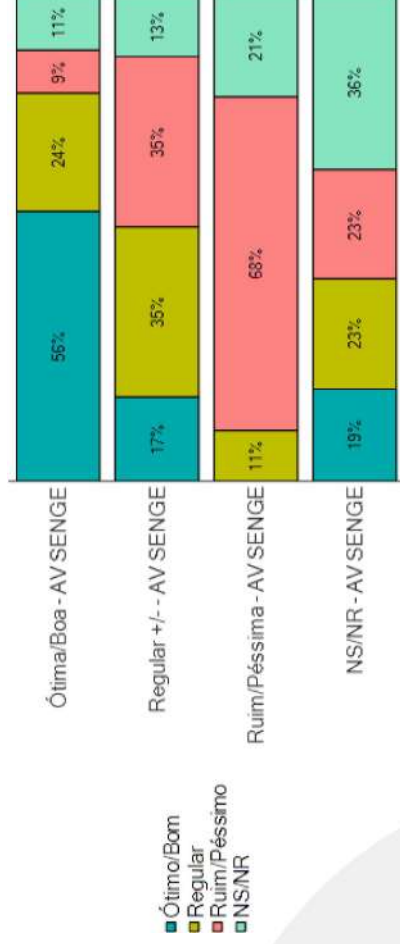
CUSTO BENEFÍCIO DA ANUIDADE DE R\$ 250,00 DO SENGE



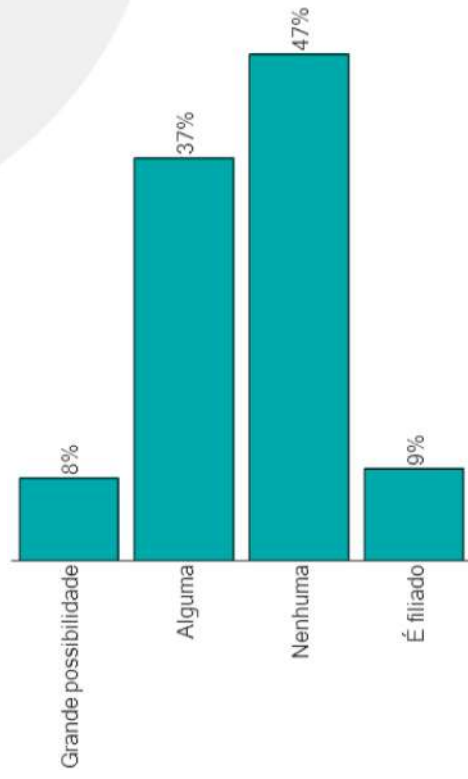
FILIADO AO SENGE POR AVALIAÇÃO DA ANUIDADE



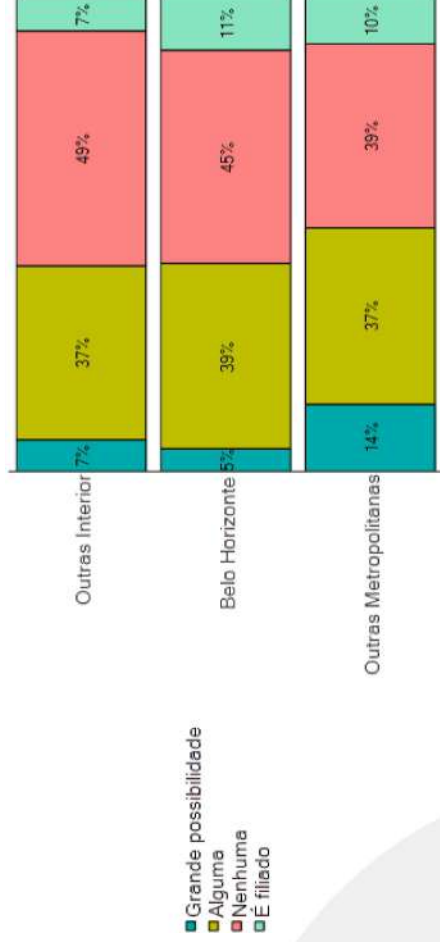
AVALIAÇÃO DO SENGES POR AVALIAÇÃO DA ANUIDADE



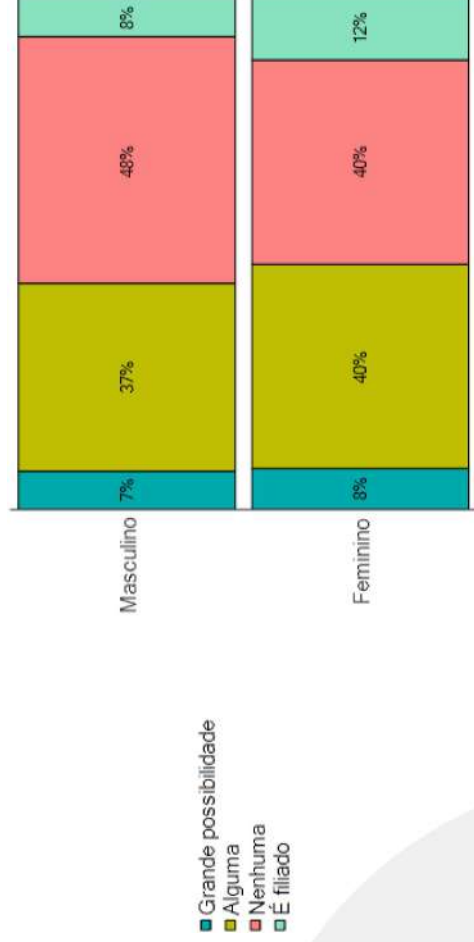
POSSIBILIDADE DE FILIIAR AO SENGE NO CURTO PRAZO



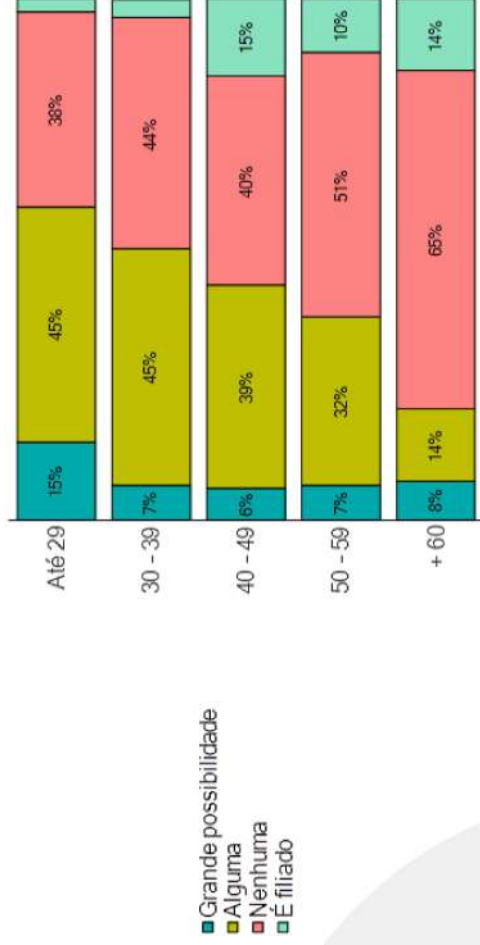
CIDADE POR POSSIBILIDADE DE SE FILIAR AO SENGE



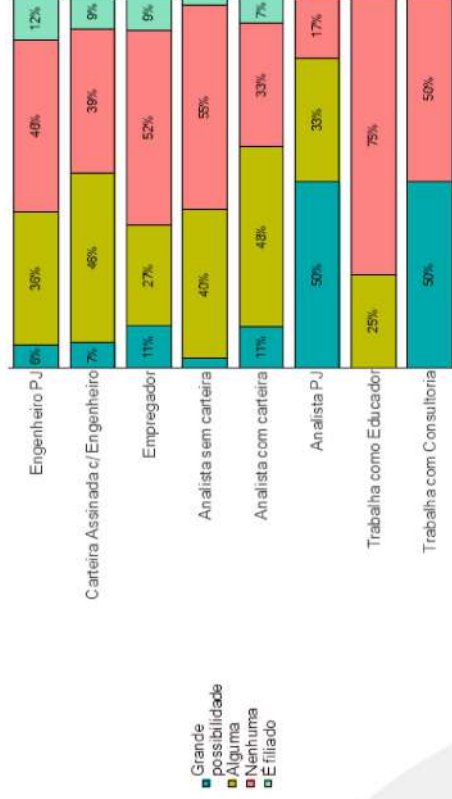
SEXO POR POSSIBILIDADE DE SE FILIAR AO SENGÊ



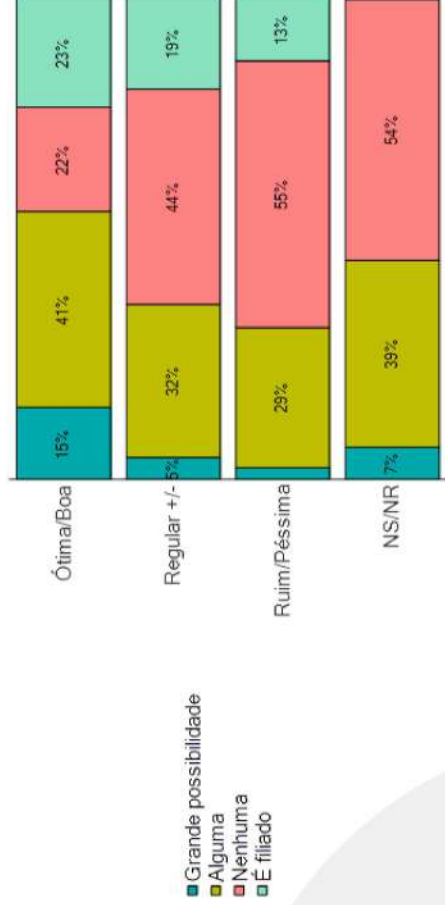
IDADE POR POSSIBILIDADE DE SE FILIAR AO SENGE



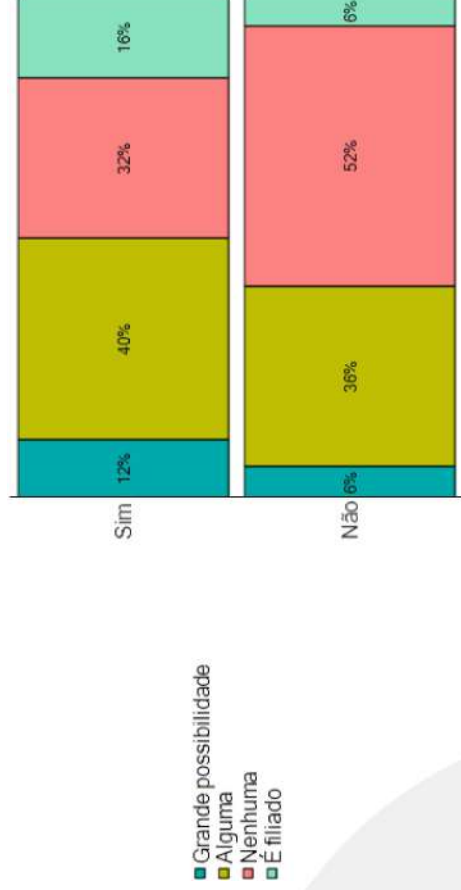
ATIVIDADE POR POSSIBILIDADE DE SE FILIAR AO SENG



AValiação DO SEnGE POR POSSIBILIDADE DE SE FILIAR

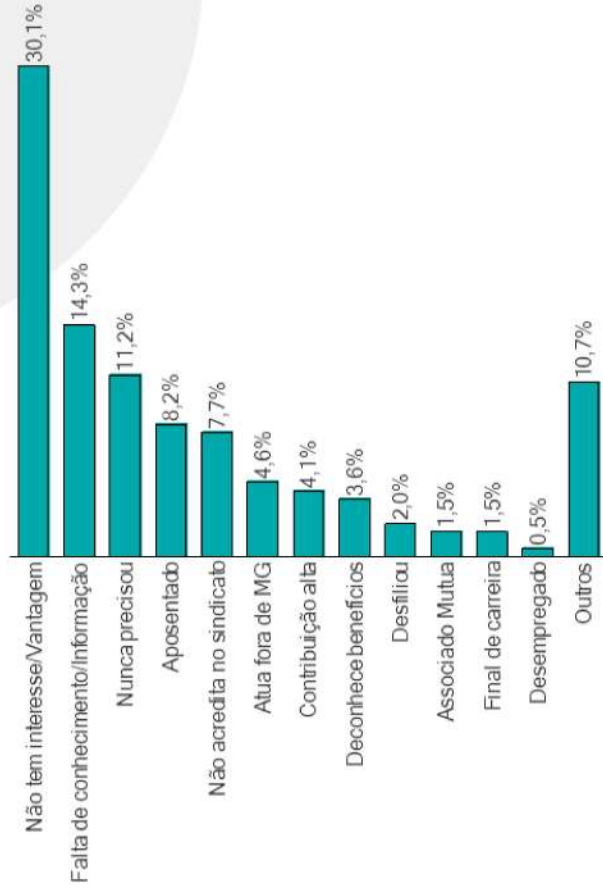


ACESSOU AS REDES SOCIAIS DO SENGE POR POSSIBILIDADE DE SE FILIAR



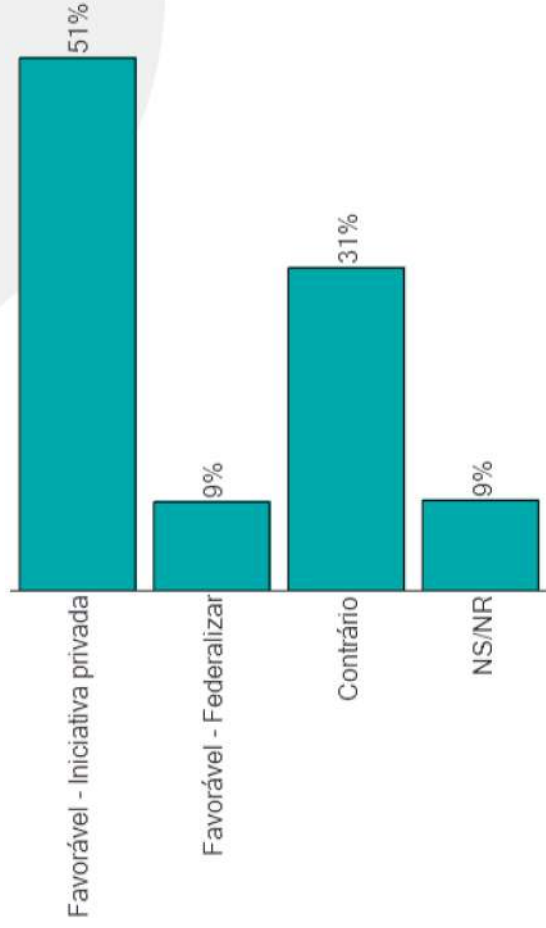
PRINCIPAL MOTIVO PARA NÃO SE FILIAR AO SENGÊ

(Amostra reduzida aos 196 entrevistados ou 46,7% que responderam Nenhuma Possibilidade em se Filiar).

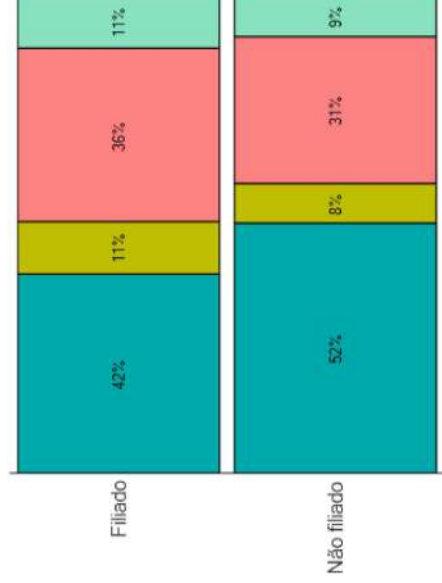


OPINIÃO SOBRE PRIVATIZAÇÃO DAS ESTATAIS CEMIG, COPASA, CODEMIG

- Favorável vender para a Iniciativa Privada
- Contrário, deve permanecer com o Governo de Minas
- Favorável Federalizar para abater a dívida do Estado com o Governo Federal



FILIADO AO SENGE POR OPNIÃO SOBRE PRIVATIZAÇÃO DAS ESTATAIS



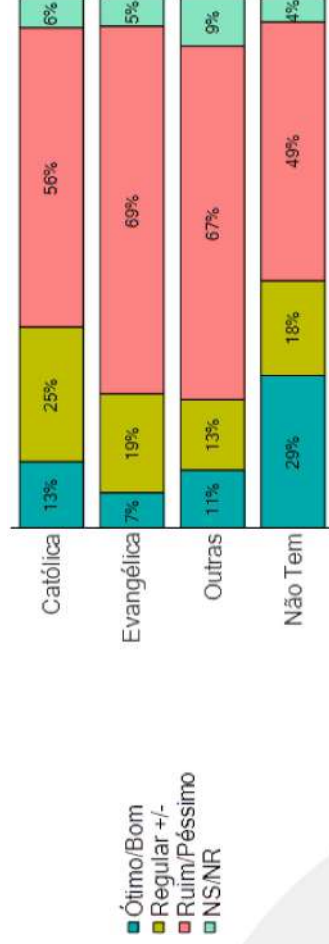
Favorável - Iniciativa
privada
Favorável - Federalizar
Contrário
NS/NR

AVALIAÇÃO GOVERNO LULA E ZEMA

COMPARATIVO DE RESULTADOS

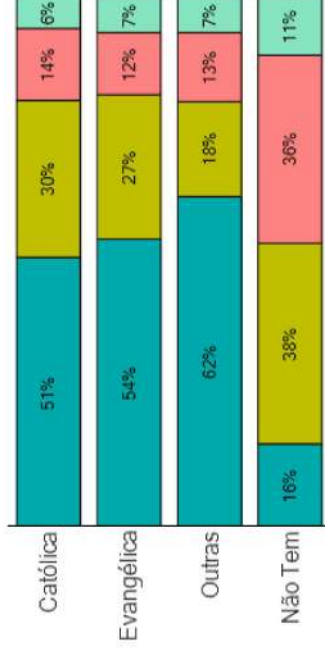
Avaliações	Lula	Zema
Ótimo	3	15
Bom	10	34
Ótimo/Bom	13	49
Regular	11	20
Avaliação Positiva	24	69
Regular	11	9
Total Regular	22	29
Ruim	12	6
Pessimos	46	10
Ruim/Pessimos	58	16
Avaliação Negativa	69	25
NS/NR	7	6

RELIGIÃO POR AVALIAÇÃO GOVERNO LULA

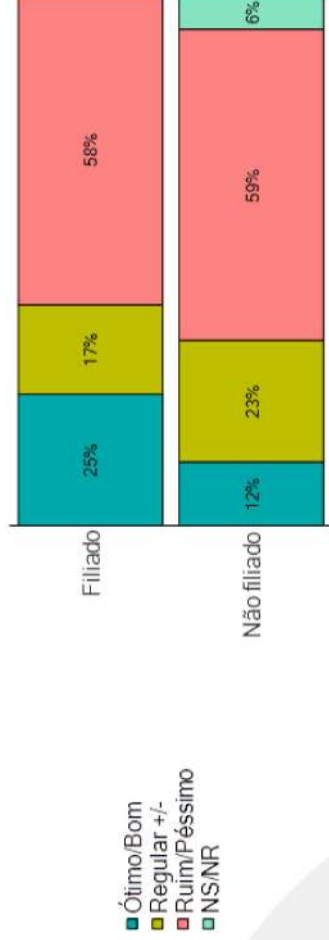


RELIGIÃO POR AVALIAÇÃO GOVERNO ZEMA

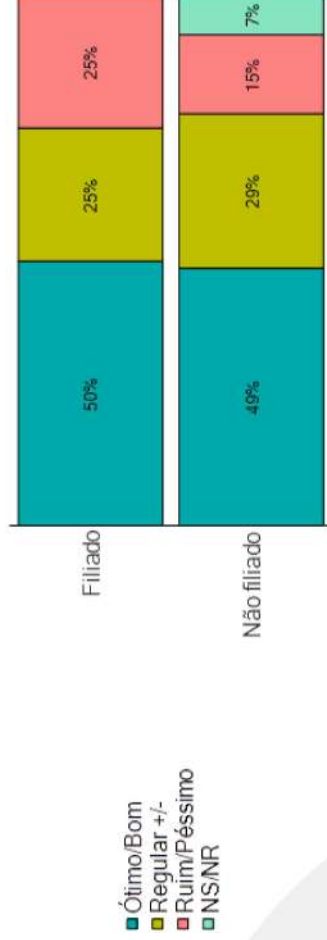
■ Ótimo/Bom
■ Regular +/-
■ Ruim/Péssimo
■ NS/NR



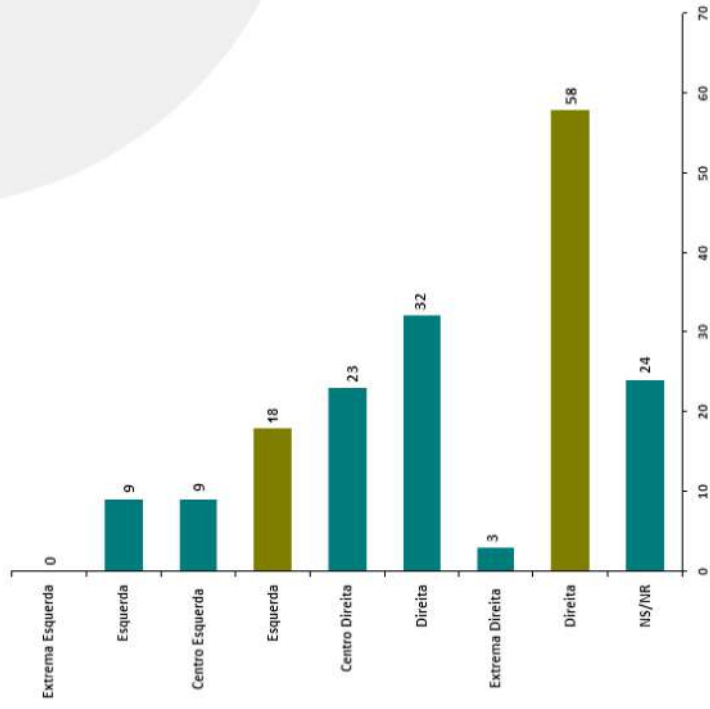
FILIADO AO SENGE POR AVALIAÇÃO GOVERNO LULA



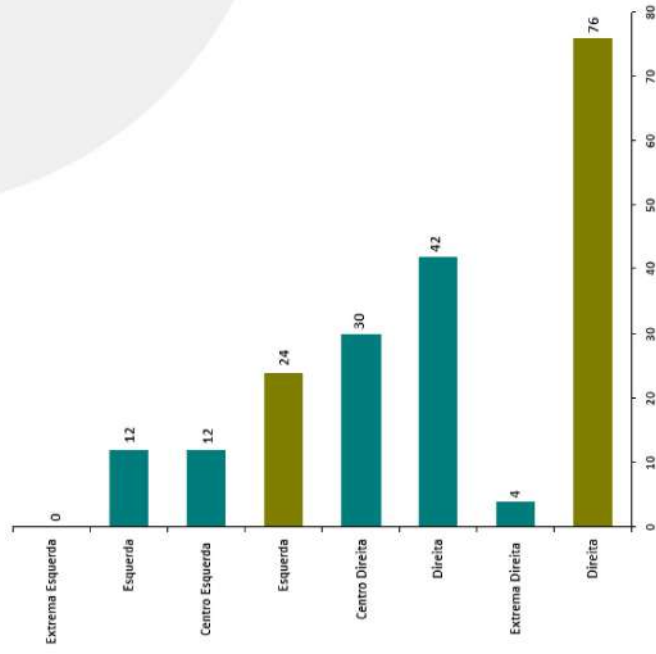
FILIADO AO SENGE POR AVALIAÇÃO GOVERNO ZEMA



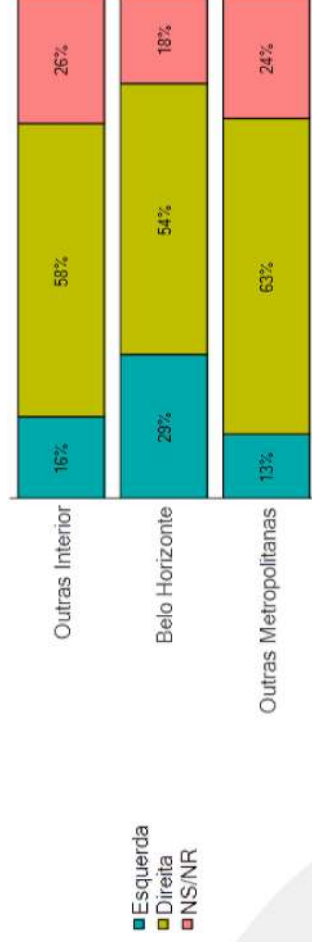
POSICIONAMIENTO POLÍTICO



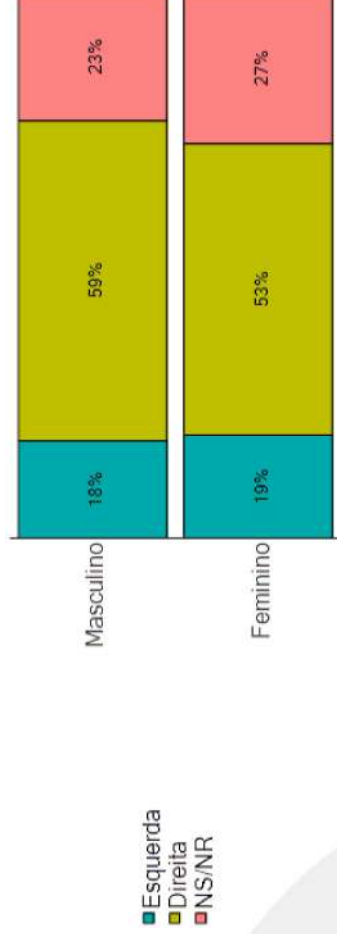
POSICIONAMENTO POLÍTICO – AMOSTRA REDUZIDA AOS QUE OPINARAM



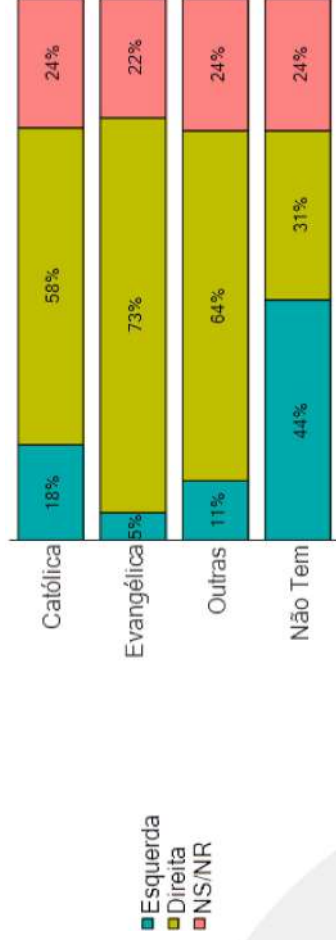
CIDADE POR POSICIONAMENTO POLÍTICO



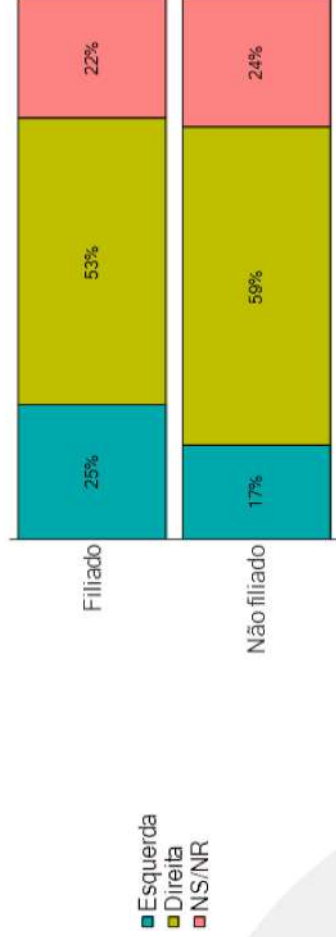
SEXO POR POSICIONAMENTO POLÍTICO



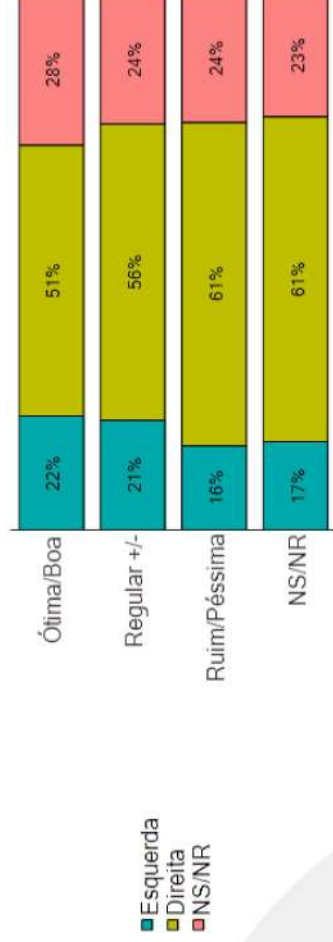
RELIGIÃO POR POSICIONAMENTO POLÍTICO



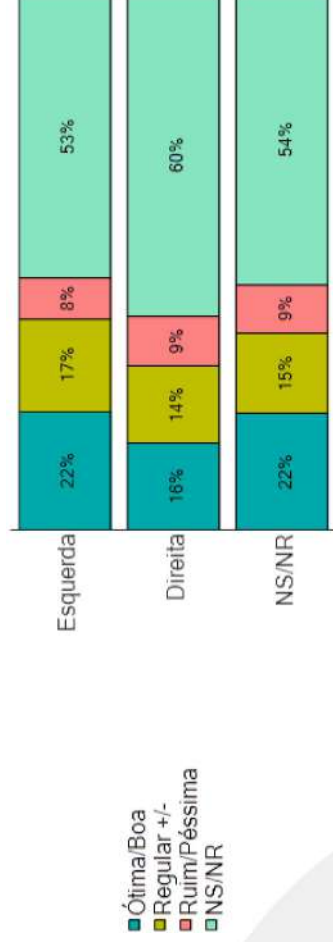
FILIADO AO SENGE POR POSICIONAMENTO POLÍTICO



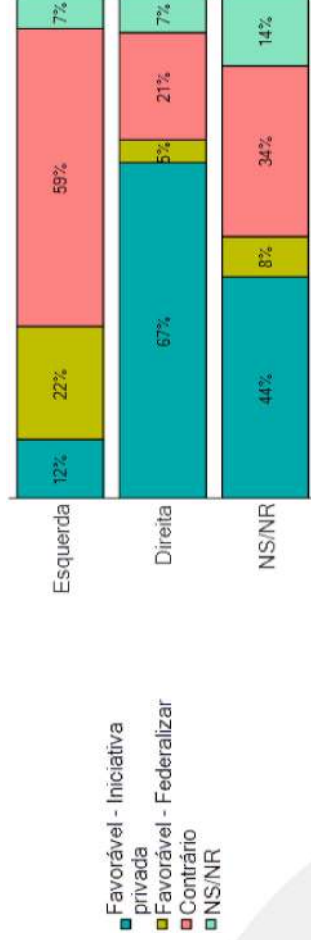
AValiação do SEnge por Posicionamento Político



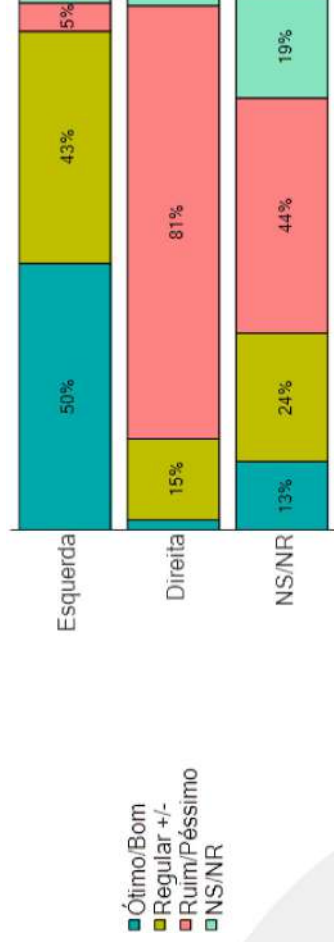
POSICIONAMENTO POLÍTICO POR AVALIAÇÃO DO SENG



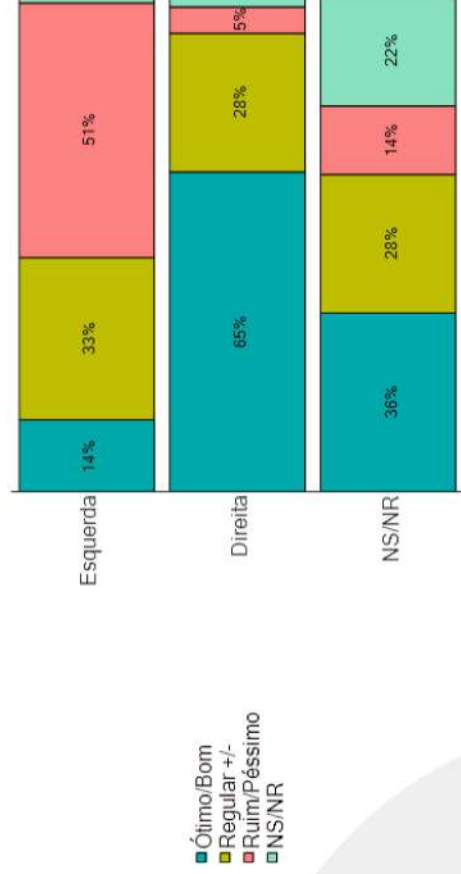
POSICIONAMENTO POLÍTICO POR OPINIÃO SOBRE PRIVATIZAÇÃO DAS ESTATAIS



POSICIONAMENTO POLÍTICO POR AVALIAÇÃO DO LULA



POSICIONAMENTO POLÍTICO POR AVALIAÇÃO DO ZEMA



doxa
pesquisa



(31) 3275-1772



atendimento@doxapesquisa.com.br



www.doxapesquisa.com.br



Rua Erê, 23, 3º Andar, Prado
Belo Horizonte, CEP 30411-052

