

PESQUISA DE OPINIÃO PÚBLICA SOBRE NOVOS CURSOS NO CAMPUS DA UFSM PALMEIRA DAS MISSÕES

César Augusto Pereira dos Santos
Dionéia Dalcin
Gabriela Cappellari
Isabel Caline Malheiros da Silveira

1 INTRODUÇÃO

De acordo com a Ordem de Serviço n. 10, de 21 de novembro de 2022, o diretor do campus da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) em Palmeira das Missões, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, e de acordo com os Artigos 10 e 11 da Resolução no 030/2013, designou os servidores acima relacionados pela elaboração e execução de pesquisa de opinião pública acerca da criação de novos cursos de graduação na unidade de Palmeira das Missões.

A Universidade Federal de Santa Maria, Campus Palmeira das Missões (UFSM-PM), por meio da comissão, convidou a comunidade a manifestar sua opinião sobre quais cursos devem ser ofertados para atender a demanda populacional por formação profissional e, por consequência, contribuir para o desenvolvimento da região norte do Rio Grande do Sul. A pesquisa teve como objetivo adicional contribuir para as discussões do Conselho do Campus da UFSM-PM e para o seu Planejamento Estratégico.

2 TAMANHO DA AMOSTRA E FORMULÁRIO DE PESQUISA

2.1 População em Foco e Tamanho da Amostra

Utilizou-se como base para amostragem, a população do COREDE Rio da Várzea, localizado na região noroeste do estado do Rio Grande do Sul, que é formado pelos seguintes municípios:

Quadro 1: Municípios do COREDE Rio da Várzea

Barra Funda	Boa Vista das Missões	Cerro Grande	Chapada	Constantina
Engenho Velho	Jaboticaba	Lajeado do Bugre	Liberato Salzano	Nova Boa Vista
Novo Barreiro	Novo Xingu	Palmeira das Missões	Ronda Alta	Rondinha
Sagrada Família	São José das Missões	São Pedro das Missões	Sarandi	Três Palmeiras

Fonte: Comissão de Pesquisa.

Com base no cálculo amostral, a partir de uma margem de erro (e) de 10%, com um Escore, ou Valor Z (z), para um índice de significância estatística de 10%, ou seja, para um nível de confiança de 90%, que é igual a 1,645, e um desvio-padrão (p) de 0,5 (50%), que leva em conta o pior cenário

possível de coleta de dados, de acordo com a equação 1, o total da população do COREDE Rio Várzea foco da pesquisa foi de 1.324 pessoas.

$$(1) \textit{Tamanho da Amostra} = \frac{\left[\frac{z^2 * p(1 - p)}{e^2} \right]}{\left[1 + \left(\frac{z^2 * p(1 - p)}{e^2 * N} \right) \right]}$$

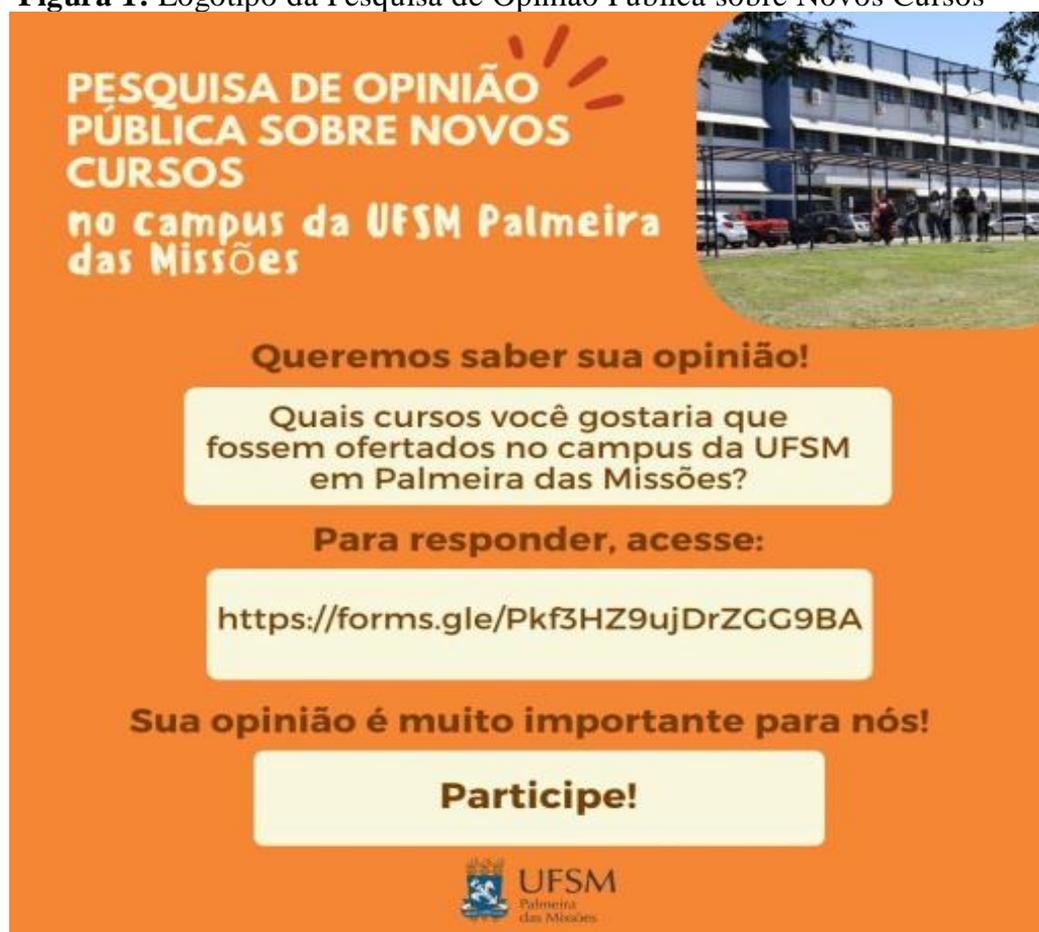
2.2 Apresentação do Questionário/formulário ao Público-Alvo

O questionário da pesquisa de opinião pública sobre novos cursos no campus da UFSM Palmeira das Missões foi disponibilizado ao público-alvo através de um *link* via *google forms* na página da Universidade Federal de Santa Maria, campus Palmeira das Missões¹ entre os dias 17 e 31 de janeiro de 2023 (Figura 1). O questionário foi disponibilizado nas mídias oficiais da Universidade Federal de Santa Maria (Facebook, Instagram, Site), bem como a comissão de pesquisa realizou contatos via telefone e/ou e-mail a todos os municípios participantes da investigação, para solicitar auxílio na divulgação da pesquisa. Ressalta-se, que o foco da pesquisa era a população do COREDE Rio da Várzea, mas qualquer pessoa interessada em contribuir poderia se manifestar respondendo ao questionário. E este instrumento de pesquisa, por meio de suas perguntas e respostas, buscou ser simples, de fácil compreensão e aplicação a população foco.

Dessa maneira, o total de pessoas **respondentes ao questionário foi de 1.865**, sendo estes do COREDE Rio Várzea e população em geral. O relatório a seguir (seção 3 e 4) tem como base essa população amostral.

¹ [Pesquisa de Opinião Pública sobre novos cursos no campus da UFSM Palmeira das Missões termina no dia 31 de janeiro – Palmeira das Missões](#)

Figura 1: Logotipo da Pesquisa de Opinião Pública sobre Novos Cursos



Fonte: Assessoria de Comunicação UFSM-PM

Na pesquisa de opinião, com base em cinco opções de possíveis novos cursos de graduação a serem ofertados no período noturno, a comunidade da região foi convidada a manifestar a sua opinião sobre quais seriam os preferidos. No Quadro 2 estão relacionados os cursos-base em análise.

Quadro 2: Opções de possíveis cursos a serem ofertados na UFSM-PM

Biologia, noturno (Bacharelado)	Biomedicina, noturno
Biotecnologia, noturno	Gestão Pública, noturno (Tecnólogo)
Contabilidade, noturno	Nenhuma das opções

Fonte: Comissão de Pesquisa.

2.3 Questões a serem respondidas (em média 2 minutos) pelo Público-Alvo

2.3.1 Questões Fechadas:

1. Município onde mora.
2. Qual destes cursos de Ensino Superior você cursaria se a UFSM-PM ofertasse (cursos do Quadro 2)?

3. Qual destes cursos de Ensino Superior você acha que é o mais importante para a região, mesmo que você não tenha interesse em cursar (cursos do Quadro 2)?

2.3.2 Questões Abertas:

“Pensando em cursos de Ensino Superior de forma geral, responda”:

1. Qual curso você gostaria que fosse ofertado pela UFSM-PM?
2. Sobre a possibilidade de novos cursos de Ensino Superior no campus da UFSM de Palmeira das Missões, o que você gostaria de deixar como observações e/ou sugestões?

2.3.3 Questões sobre o Perfil dos Respondentes:

1. Idade
2. Gênero
3. Renda Familiar Mensal
4. Escolaridade
5. Segmento da Sociedade no qual se inclui

3 PERFIL DOS RESPONDENTES

3.1 Domicílio

Uma das dificuldades da pesquisa foi a baixa adesão de respostas na maioria dos municípios do COREDE Rio da Várzea, com exceção de Palmeira das Missões, com cerca de 73% dos respondentes, e Panambi*, município que, embora não faça parte do COREDE em análise, costuma enviar muitos discentes para a Universidade Federal de Santa Maria, campus Palmeira das Missões (Tabela 1).

Chama atenção o fato de 9,8% das respostas não advir de pessoas residentes nos municípios pertencentes ao COREDE Rio da Várzea, com destaque para os seguintes municípios: Frederico Westphalen, com 22 respondentes, Coronel Bicaco (10), Santa Maria e Ijuí (9), Pinhal (8), Cruz Alta, Seberi e Três Passos (7), mas pode ser explicado pelo interesse que a população possui pelo Campus da UFSM.

Tabela 1: Municípios das pessoas que responderam ao questionário

Município	Nº	%	Município	Nº	%
Palmeira das Missões	1360	72,9%	Lajeado do Bugre	7	0,4%
Panambi*	65	3,5%	São José das Missões	7	0,4%
Novo Barreiro	32	1,7%	Novo Xingu	6	0,3%
Chapada	26	1,4%	Nova Boa Vista	4	0,2%
São Pedro das Missões	25	1,3%	Engenho Velho	2	0,1%
Sarandi	22	1,2%	Rondinha	2	0,1%
Boa Vista das Missões	21	1,1%	Liberato Salzano	1	0,1%
Jaboticaba	20	1,1%	Três Palmeiras	1	0,1%
Condor	18	1,0%	Outro ²	183	9,8%
Barra Funda	14	0,8%	Total Geral	1865	100,0%
Cerro Grande	14	0,8%			
Ronda Alta	13	0,7%			
Constantina	12	0,6%			
Sagrada Família	10	0,5%			

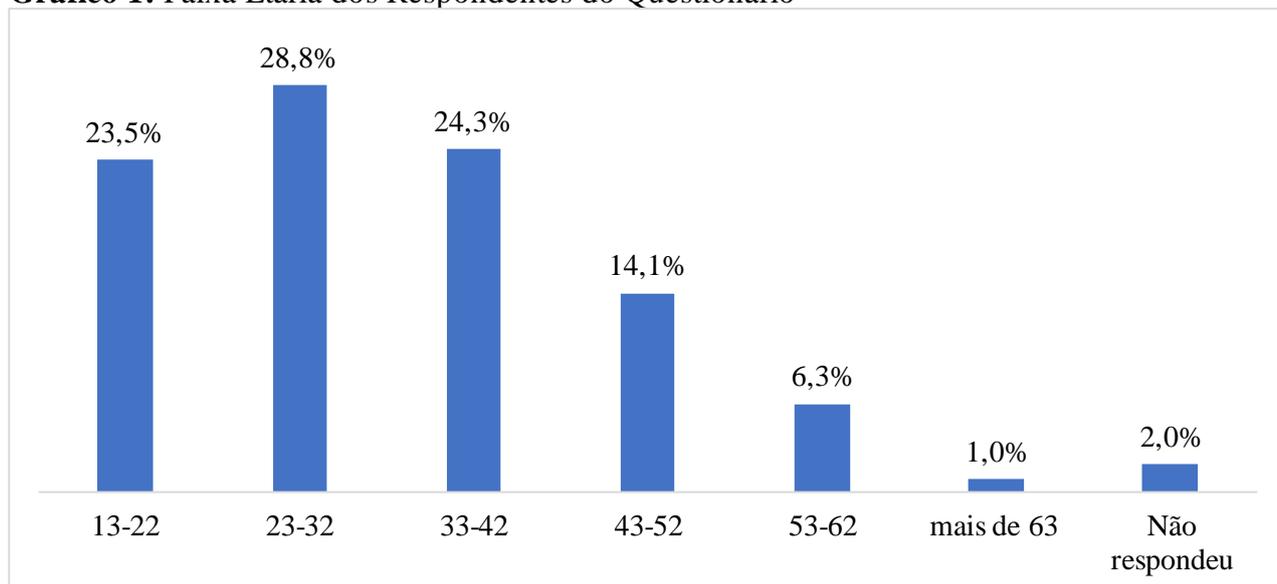
Fonte: Comissão de Pesquisa.

3.2 Faixa Etária

Entre o público que respondeu às perguntas do questionário, a maior parte, ou seja, 28,8% se encontram na faixa etária compreendida entre 23 e 32 anos de idade, seguida pelo grupo de pessoas entre 32 e 42 anos. Portanto, com base no Gráfico 1, é possível afirmar que cerca de 75% dos respondentes possuem acima de 23 anos. Além disso, 23,5% das pessoas que participaram da pesquisa pode ser considerada extremamente jovens, na faixa etária compreendida entre 13 e 23 anos de idade.

² Outro: Almirante Tamandaré; Ametista do Sul; Augusto Pestana; Bossoroca; Braga; Caiçara; Campina das Missões; Campinas/SP; Campo Novo; Caxias do Sul; Cerro Branco; Cerro Grande do Sul; Chapada; Chiapetta; Coronel Bicaco; Criciuma; Cristal do Sul; Cruz Alta; Dois Irmãos das Missões; Doutor Maurício Cardoso; Encruzilhada do Sul; Erechim; Erval Seco; Esperança do Sul; Farroupilha; Flores da Cunha; Florianópolis; Frederico Westphalen; Garibaldi; Humaitá; Ijuí; Ivorá; Jaguarí; Júlio de Castilhos; Marau; Nova Ramada; Novo Hamburgo; Novo Barreiro; Palmitinho; Paraíso do Sul; Passo Fundo; Pajuçara; Pelotas; Pinhal; Porto Alegre; Porto Lucena; Quaraí; Rodeio Bonito; Salvador das Missões; Santa Bárbara do Sul; Santa Cruz do Sul; Santa Maria; Santa Rosa; Santo Ângelo; Santo Antônio das Missões; Santo Augusto; Santo Cristo; Sant'Ana do Livramento; São Borja; São José do Inhamorá; São Martinho; Seberi; Segredo; Tapera; Taquaruçu Do Sul; Tenente Portela; Tira dentes do Sul; Torres; Três de Maio; Três Passos; Trindade do Sul; Tuparendi; Redentora.

Gráfico 1: Faixa Etária dos Respondentes do Questionário

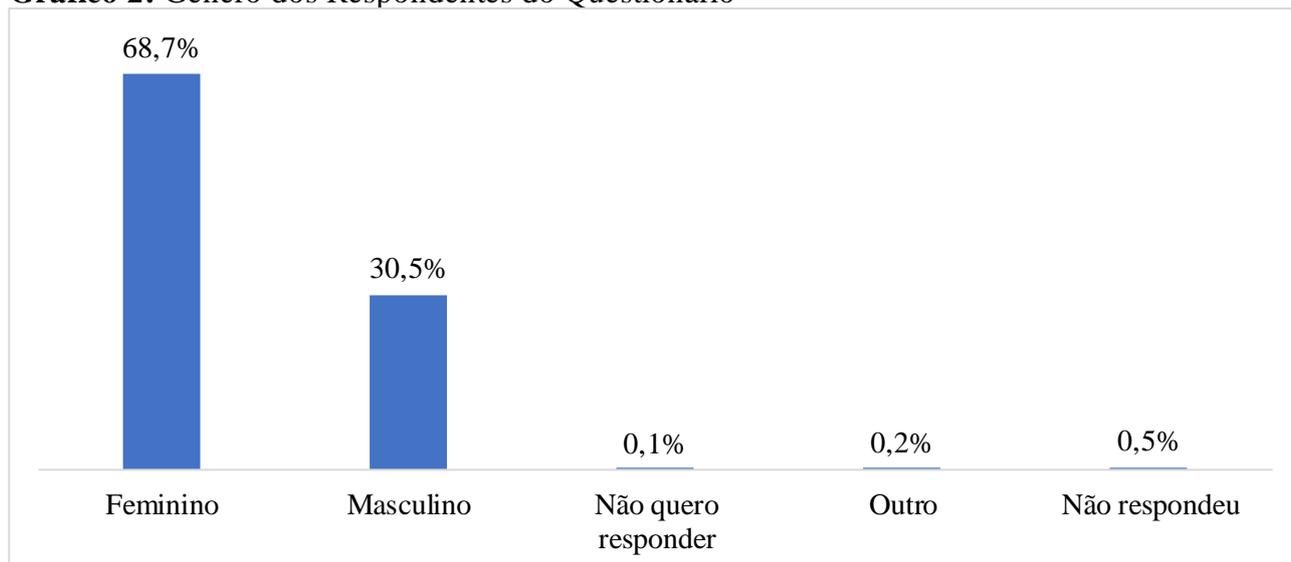


Fonte: Comissão de Pesquisa.

3.3 Gênero

Quanto ao gênero das pessoas que responderam ao questionário, a maior parte, quase 70%, identifica-se como mulher, enquanto 30% são do gênero masculino.

Gráfico 2: Gênero dos Respondentes do Questionário



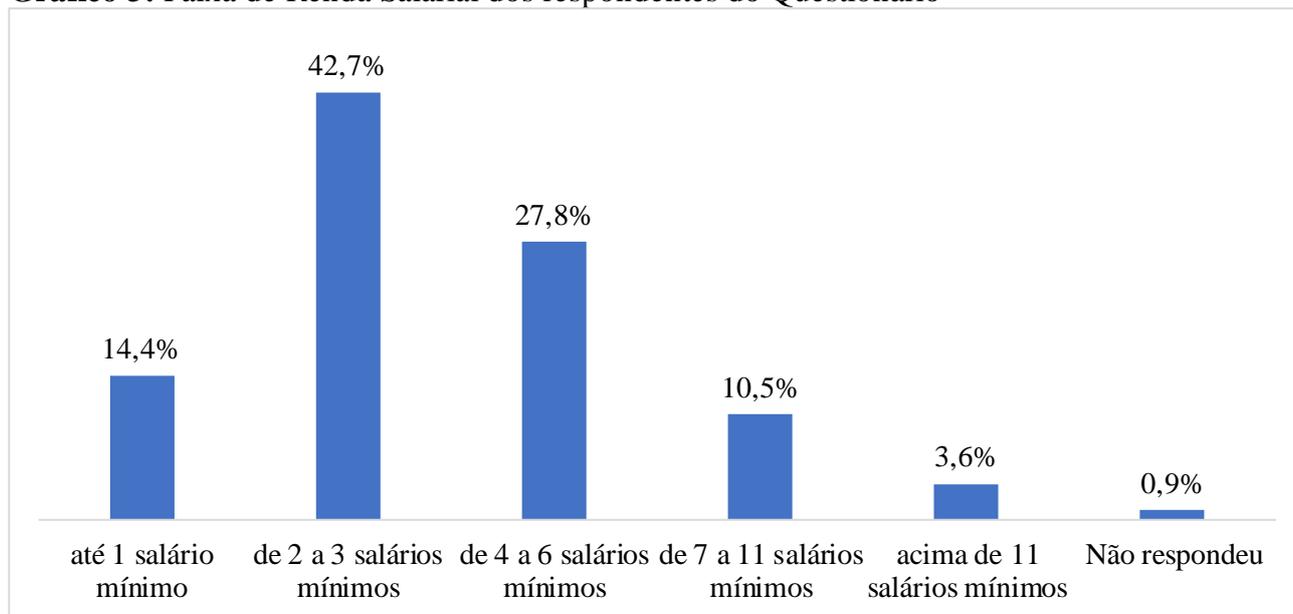
Fonte: Comissão de Pesquisa.

3.4 Nível de Renda

No que diz respeito a faixa de renda salarial do público que colaborou com a pesquisa, 57,1% recebe mensalmente menos de 3 salários-mínimos, ou seja, menos de R\$ 3.906,00, com a maior

parcela, ou seja, 42,7% dos respondentes auferindo uma renda mensal entre R\$ 2.604,00 e R\$ 3.906,00.

Gráfico 3: Faixa de Renda Salarial dos respondentes do Questionário

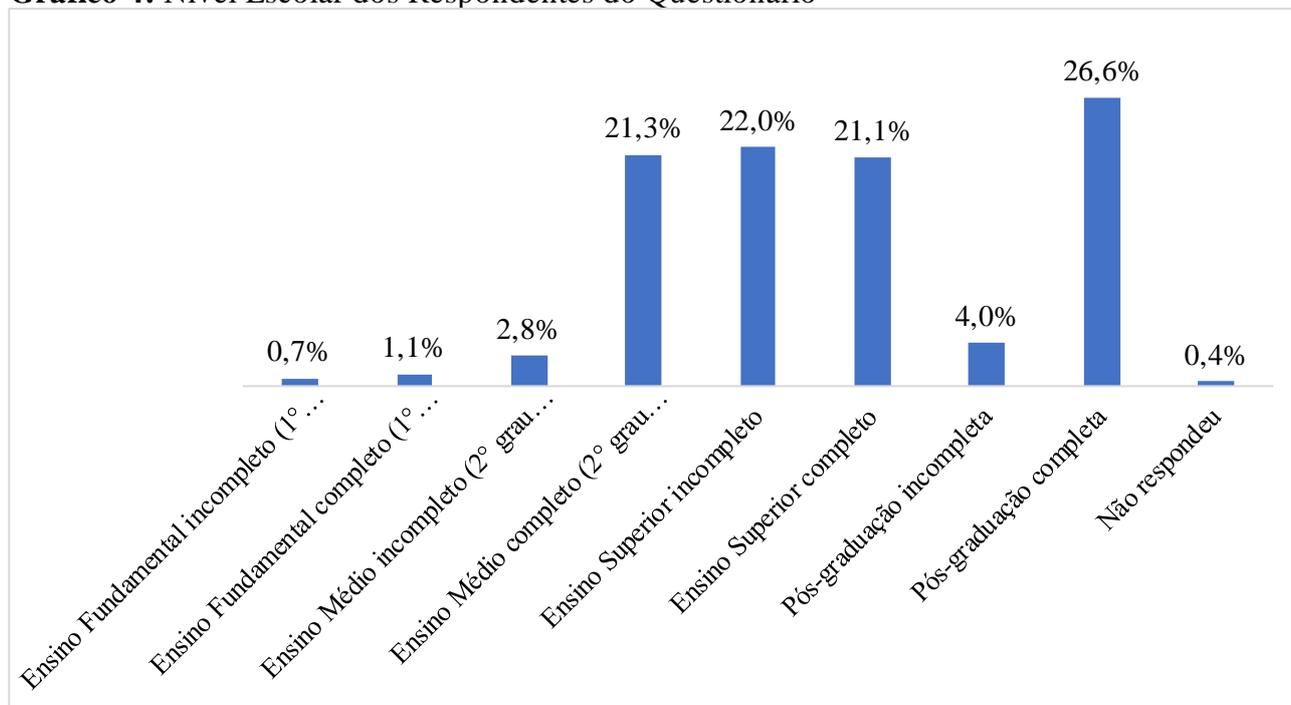


Fonte: Comissão de Pesquisa.

3.5 Nível de Escolaridade

Quanto ao nível de escolaridade dos respondentes do questionário, a maior parte possui pelo menos uma pós-graduação (26,6%), seguida pela quantidade de pessoas que possuem o ensino superior incompleto (22%) e o ensino médio completo (21,3%).

Gráfico 4: Nível Escolar dos Respondentes do Questionário

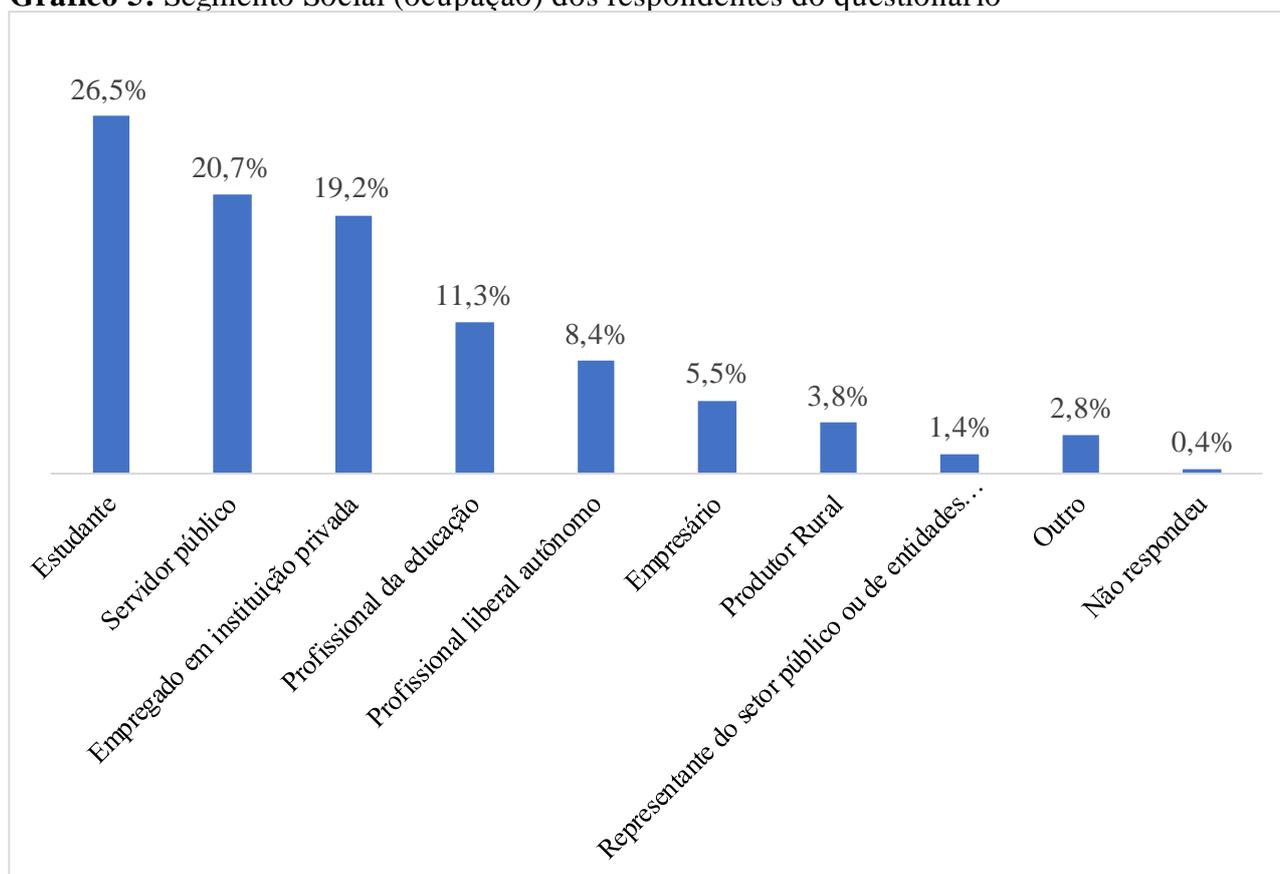


Fonte: Comissão de Pesquisa.

3.6 Segmento Social

A pesquisa de opinião pública inferiu, também, acerca do segmento social, principalmente com base na ocupação diária, dos respondentes ao questionário (Gráfico 5). Entre eles, 47,2% são estudantes e/ou servidores públicos, seguido por pessoas empregadas em instituições privadas (19,2%) e profissionais do sistema educacional em geral (11,3%). É interessante que 2,8% (48 respostas) dos respondentes escolheram a opção “outras ocupações”. Neste caso, os termos que mais se destacaram foram: em primeiro lugar, “Desempregado” (10 respostas), “Aposentado” (9) e “Dona de Casa” (6).

Gráfico 5: Segmento Social (ocupação) dos respondentes do questionário



Fonte: Comissão de Pesquisa.

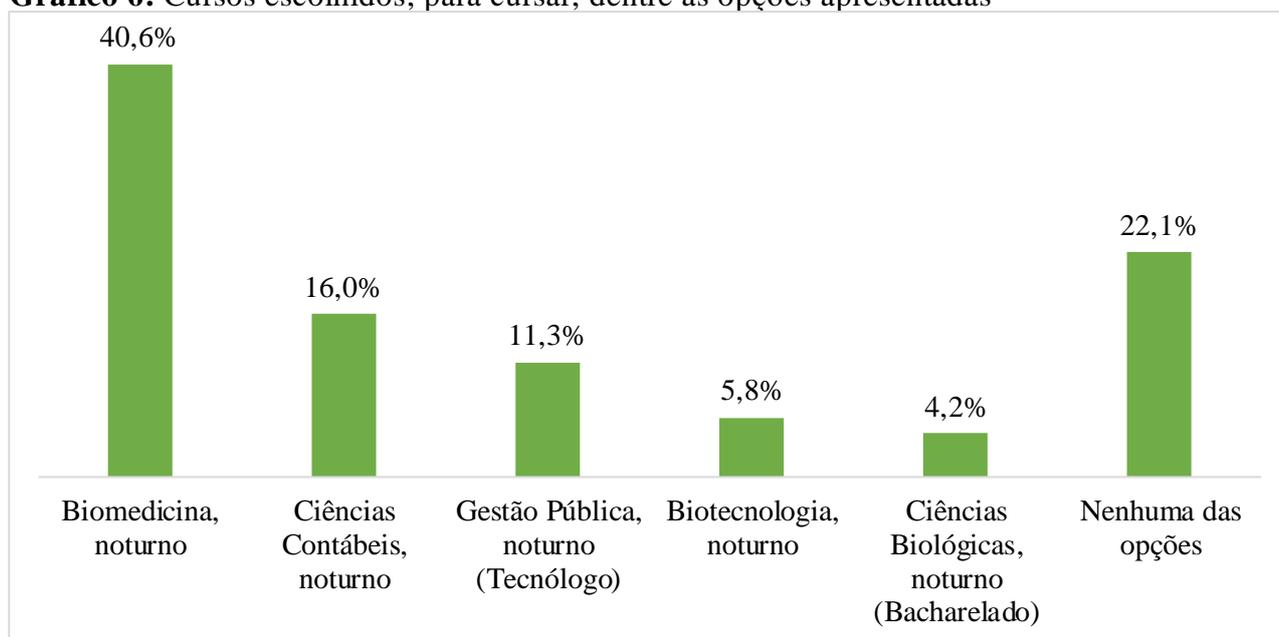
4 NOVOS CURSOS NO CAMPUS DA UFSM PALMEIRA DAS MISSÕES

4.1 Escolha de curso, que cursaria, dentre as cinco opções apresentadas

Dentre as cinco opções de curso disponibilizadas para escolha, a que mais obteve respostas favoráveis foi a de implementação de um curso de graduação em Biomedicina (40,6%), seguido, respectivamente, por Ciências Contábeis (16%) e Gestão Pública (11,3%).

Entretanto, chama atenção o fato de que em 22,1% das respostas nenhum dos 5 cursos sugeridos foi escolhido. Isto, talvez, possa ser melhor compreendido ao se analisar as respostas para as questões abertas, nas quais se destacam os cursos de Medicina, Medicina Veterinária, Direito, Engenharias e cursos na área de Ciência da Computação.

Gráfico 6: Cursos escolhidos, para cursar, dentre as opções apresentadas

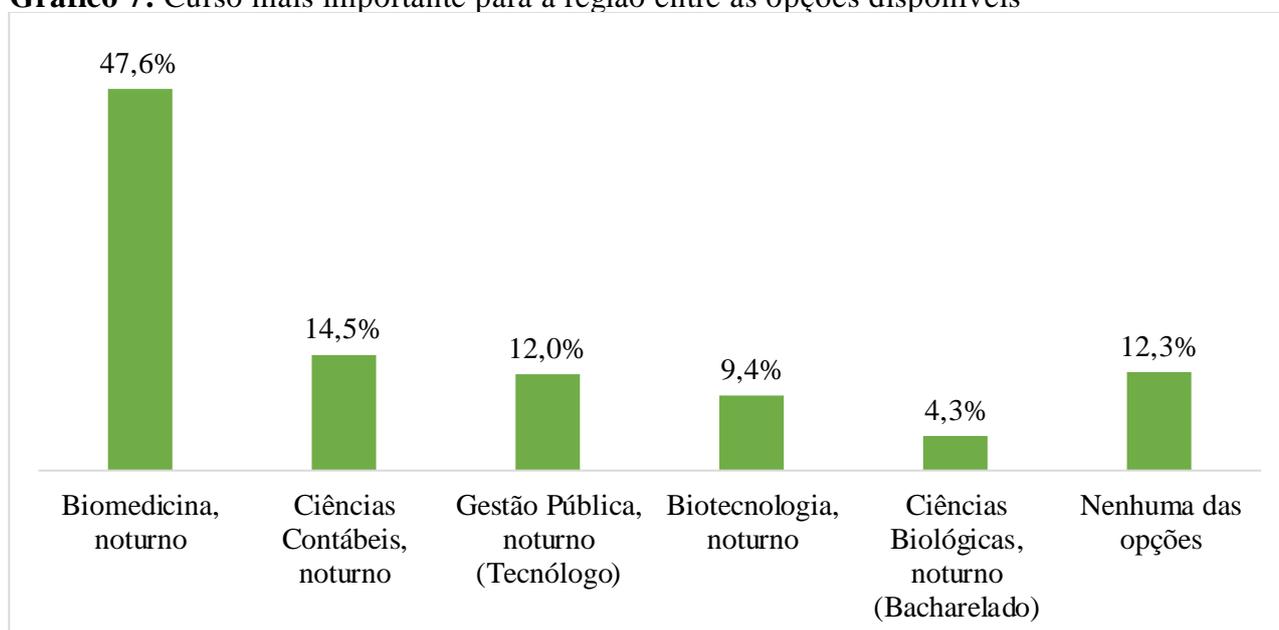


Fonte: Comissão de Pesquisa.

4.2 Curso mais importante para a região de Palmeira das Missões

Ao serem inquiridos a respeito dos 5 cursos sugeridos que consideravam mais importante para a região de Palmeira das Missões, mesmo se não optarem por cursá-los, a maioria escolheu Biomedicina (47,6% das respostas), seguida por Ciências Contábeis (14,5%) e Gestão Pública (12,0%). Mais uma vez ganha destaque o percentual (12,3%) de respondentes que acham que nenhum dos 5 cursos citados são importantes para a região.

Gráfico 7: Curso mais importante para a região entre as opções disponíveis



Fonte: Comissão de Pesquisa.

4.3 Sugestão de cursos enviadas pelos respondentes para a região de Palmeira das Missões

Obteve-se 2.322 respostas de sugestões de curso, visto que os respondentes poderiam sugerir mais de uma opção de curso que gostaria que fosse ofertado no campus da UFSM-PM. Ressalta-se que 1831 respostas foram de sugestões de primeira opção de curso de graduação, outras 491 respostas como sugestão de segunda ou terceira opção de curso apresentados. As demais respostas elogiavam o campus ou apresentaram sugestões que não se ligavam à pergunta, mas que nas considerações finais serão apresentadas. A Tabela 2 apresenta todos os cursos citados.

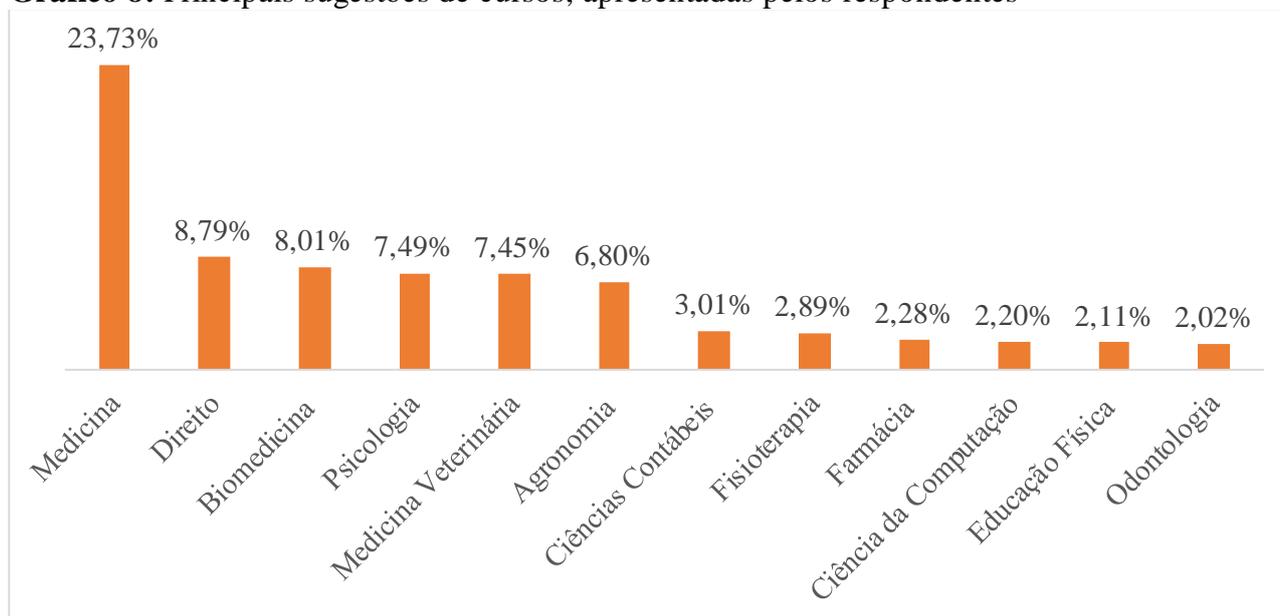
Tabela 2: Sugestões de cursos enviadas pelos respondentes

Curso de graduação	Nº	Curso de graduação	Nº	Curso de graduação	Nº
Medicina	551	Agronegócio	6	Empreendedorismo	1
Direito	204	Ciências Contábeis	6	Engenharia de Automação	1
Biomedicina	186	Artes Plásticas	5	Engenharia de Pesca	1
Psicologia	174	Engenharia Química	5	Engenharia Agrícola	1
Medicina Veterinária	173	Geografia	5	Estatística	1
Agronomia	158	Administração	4	Filosofia	1
Ciências Contábeis	70	Ciências Sociais	4	Fotografia	1
Fisioterapia	67	Educação Especial	4	Georreferenciamento de imóveis rurais e urbano	1
Farmácia	53	Engenharia de Produção	4	Gestão Agroindustrial	1
Ciência da Computação	51	Tecnologia de Alimentos	4	Gestão Ambiental	1
Educação Física	49	Teologia	4	Gestão Comercial	1
Odontologia	47	Engenharia de softwares	3	Libras	1
Letras	33	Engenharia Industrial	3	Recursos Humanos	1
Pedagogia	32	Gestão de Recursos Humanos	3	Robótica	1
Arquitetura e Urbanismo	31	Relações Internacionais	3	Gestão em Saúde	1
Engenharia Civil	27	Arquitetura	2	Relações Internacionais	1
Gestão Pública	27	Física	2	Música	1
Enfermagem	24	Logística	2	Sistemas de Informação	1
Engenharias	20	Marketing	2	Tecnologia	1
Ciências Biológicas	19	Moda	2	Tecnologia da informação	1
Biotecnologia	18	Processos Gerenciais	2	Tecnologia do Agronegócio	1
História	17	Radiologia	2	Zootecnia	1
Terapia Ocupacional	16	Turismo	2	Comércio Internacional	1
Engenharia Elétrica	14	Física	2	Cooperativismo	1
Estética e Cosmetologia	14	Análises Clínicas	1	Engenharia Agrícola	1
Fonoaudiologia	13	Arqueologia	1	Engenharia Hídrica	1
Jornalismo	11	Artes Visuais	1	Fotografia	1
Matemática	11	Arteterapia	1	Libras	1
Engenharia Ambiental	10	Bioquímica	1	Recursos Humanos	1
Engenharia Mecânica	10	Ciência de Dados	1	Robótica	1
Química	10	Ciência Política	1	Gestão em Saúde	1
Gastronomia	9	Ciências Atuariais	1	Música	1
Artes Cênicas	8	Ciências Econômicas	1	Total	2322
Design Gráfico	8	Criminalista Forense	1		
Engenharia Mecânica	8	Comércio Internacional	1		
Nutrição	8	Cooperativismo	1		
Publicidade e Propaganda	8	Dança	1		
Serviço Social	7				

Fonte: Comissão de Pesquisa

O Gráfico 8 destaca os 12 cursos que foram mais citados (mais de 40 citações). Em 1º lugar, ficou o curso de graduação em Medicina (23,73%), seguido do curso de Direito (8,79%). Chama atenção o curso de Biomedicina (8,01%) e Ciências Contábeis (3,01%), cursos que eram opções destacadas no questionário e que eram os cursos mais citados. Sublinha-se, ainda os cursos de Psicologia, Medicina Veterinária, Agronomia, Fisioterapia, Farmácia, Ciência da Computação, Educação Física e Odontologia.

Gráfico 8: Principais sugestões de cursos, apresentadas pelos respondentes



Fonte: Comissão de Pesquisa

4.4 Observações e/ou sugestões dos respondentes

Quando questionados: “Sobre a possibilidade de novos cursos de Ensino Superior no campus da UFSM de Palmeira das Missões, o que você gostaria de deixar como observações e/ou sugestões?” obteve-se aproximadamente 900 contribuições e estas estão compiladas a seguir. Os cinco primeiros itens elencados representam o maior percentual de respostas, com destaque para a área de saúde.

- ofertar cursos na área da saúde (psicologia, fisioterapia, odontologia, farmácia), com destaque para o curso de Medicina, pois a região é carente de cursos nesta área e com a construção do Hospital Público Regional (HPR) em Palmeira das Missões, terá maior demanda por profissionais desta área e locais para realização de estágios e residências.

- incentivar a área de agrária, em função da vocação da região, com cursos de agronomia e medicina veterinária, o que poderia, também fortalecer o curso de zootecnia (já existente). Cursos na área de agronegócios, também foram sugeridos.

- oferta do curso de Direito, dado que é um curso com alta procura/demanda, e como sublinhado pelos respondentes, há muitos deslocamentos de alunos para cursar direito em outras

idades/municípios da região. Caso permanecessem na cidade, poderiam promover o desenvolvimento da mesma e auxiliaria nas suas atividades.

- ofertar cursos noturnos, inclusive pensando em migrar cursos atuais para o turno da noite, para facilitar o acesso à universidade da população que necessita trabalhar durante o dia. Possibilitando também deslocamentos dos estudantes de municípios da região.

- pensar cursos ligados a vocação do polo de Panambi, como metal mecânica, arquitetura e urbanismo, cursos para atender a esta demanda, visto que já há transporte desta cidade e região para a UFSM Palmeira das Missões, então a demanda pelos cursos existentes e novos poderia se elevar.

- cursos correlatos aos existentes para aprimorar laboratórios, melhorando e ampliando a infraestrutura existente, como licenciaturas, sociais aplicadas, agrárias e saúde.

- realizar estudos técnicos sobre novos cursos, pensando na elevação da demanda atual, e cursos pensando no mercado de trabalho, em especial da região da UFSM Palmeira das Missões.

- criação de programas de pós-graduação, incentivando mestrado e doutorado para cursos que já existem no campus, e cursos para qualificação da gestão pública e da educação, ponderando também especializações.

- estudar a viabilidade de oferta de cursos na modalidade EAD ou mistos/híbridos, para facilitar o acesso de estudantes da região que precisam de deslocamento.

- ofertar cursos na área de tecnologia (ciência da computação, desenvolvimento sistema, biotecnologia), pois com o avanço da tecnologia e inovação o futuro do mercado de trabalho mundial está em cursos da área de tecnologia e empreendedorismo.

- estudar a possibilidade de cursos técnicos, a fim de qualificar a mão de obra da região, focando no mercado de trabalho e em uma formação mais rápida, quiçá a criação de um Colégio Politécnico no campus.

Por fim, observou-se, pelos comentários, que se espera a criação de novos cursos (estes de forma geral), buscando o desenvolvimento da cidade/município, visto que com a ampliação de cursos eleva-se o número de estudantes e conseqüentemente, docentes, servidores técnicos e infraestrutura do campus.

Em relações as críticas, sobre novos cursos na UFSM Palmeira das Missões, destaca-se a preocupação com a criação dos cursos sugeridos na pesquisa “é chover no molhado, pois não tem elevada demanda”, ademais, como exemplo citado o curso de Biomedicina pode afetar as ‘faculdades’ particulares da região, ou então o Curso de Ciências Contábeis pode provocar a redução da demanda pelos cursos existentes (Ciências Econômicas e Administração). Além disso, há preocupação com a oferta de cursos, sem estudos de viabilidade, que possam não apresentar demanda.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

A partir desta pesquisa de opinião realizada com 1.865 participantes constatou-se que o curso de graduação, dos cinco sugeridos, que possui maior interesse é o curso de **Biomedicina**. E dos cursos que os respondentes sugerem como mais relevante para a região está o curso de **Medicina**. População respondente, que em sua maioria é do Município de Palmeira das Missões, tem entre 13 e 42 anos, do gênero feminino, seu nível de renda está entre 2 e 6 salários-mínimos, possui ensino médio completo ou superior, e representa o seguimento social estudante, servidor público, empregados em instituições privadas ou profissionais do sistema educacional em geral.

Desse modo, recomenda-se que os dados apresentados, nesta pesquisa, sejam levados em consideração na discussão do conselho de campus sobre novos cursos, bem como para o planejamento estratégico. É relevante que se considere a realização de estudos técnicos de viabilidade dos cursos pensando no equilíbrio entre oferta e demanda.

Como limitantes da pesquisa, tem-se o percentual de respondentes de um único município (Palmeira das Missões), no entanto, este não é um fator que inviabiliza a pesquisa, pois o maior interesse pela continuidade e desenvolvimento da UFSM Palmeira das Missões, é do município de Palmeira das Missões, visto que é onde está localizado o campus, e por isso, abriga(rá) os estudantes, docentes, servidores técnicos e infraestrutura.