

INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Estudo de viabilidade de abertura de curso na área de Recursos Naturais

IFMT – Campus Avançado Sinop
2021

Comissão de Elaboração do Estudo

Raphael de Castro Mourão

Gilma Silva Chitarra

Eurismar Alves Ferreira

Jaqueline da Silva Marques

Tiago Schmidt

Juliana Roriz Aarestrup

Carlos Eduardo Gomes da Costa

Ana Augusta Almeida de Souza dos Santos

Instituída pela Direção Geral do IFMT Campus Avançado Sinop,
Portarias nº 38 e 41/2021 – IFMT/SNP



Comissão de Elaboração do Estudo

- Prazo para execução do trabalho: 60 dias;
 - Início dos trabalhos: 05/05/2021;
 - Periodicidade das reuniões: Semanal;
 - Reuniões: Segundas-feiras, das 14h00 às 16h00.
- 

Comissão de Elaboração do Estudo

□ Objetivo:

- Condução de estudo de viabilidade de criação de curso na área de Recursos Naturais no IFMT, Campus Avançado Sinop.

□ Justificativa:

- Atender à demanda regional e ao plano de desenvolvimento institucional (PDI) do IFMT Campus Avançado Sinop.



Metodologia de Trabalho

- I. Sugestão dos cursos para avaliação;
 - II. Sugestão das modalidades de ensino;
 - III. Levantamento das características e das necessidades de cada curso sugerido;
 - IV. Avaliação dos pontos relevantes para estudo de viabilidade;
 - V. Avaliação da(s) melhor(es) alternativa(s) em função das características avaliadas.
- 

I) Sugestão de cursos para avaliação:

- A sugestão de cursos foi realizada pelos membros da Comissão, a partir de avaliação prévia dos cursos disponíveis nos catálogos do MEC (**Catálogo de Cursos Técnicos e Catálogo de Cursos Tecnólogos**);
- A Comissão avaliou os cursos do Eixo de Recursos Naturais, conforme demandado, levando em consideração informações tais como: **área de atuação, matriz econômica da região, infraestrutura mínima, carga horária, corpo docente disponível, possibilidade de integração (vertical e horizontal), entre outras.**



I) Cursos Sugeridos para Avaliação:

- ❖ Técnico em Agroecologia.
 - ❖ Técnico em Agronegócio.
 - ❖ Técnico em Agropecuária.
 - ❖ Tecnólogo em Gestão de Agronegócios.
 - ❖ Tecnólogo em Agroecologia.
- 



II) Modalidades de Ensino Levantadas:

- **Curso Técnico Integrado ao Ensino Médio**
 - **Curso Técnico Subsequente ao Ensino Médio**
 - **Curso Superior de Tecnologia (Tecnólogo)**
- 



III) Levantamento das características e das necessidades de cada curso sugerido:

* As informações a seguir foram retiradas dos catálogos de Cursos Técnicos e Tecnólogos do MEC (Ministério da Educação).



Técnico em Agroecologia

- ❑ **Carga Horária:** 1.200 horas.
- ❑ **Modalidade:** Integrado ou Subsequente.
- ❑ **Estrutura:** Biblioteca e videoteca com acervo específico e atualizado; Laboratório de análise de solos; Laboratório de análise vegetal; Laboratório de análise biológica; Laboratório de informática com programas específicos; Unidades didáticas de produção animal e vegetal agroecológicas.
- ❑ **Corpo Docente (Área Técnica):** Biólogo (ou áreas afins); Agrônomo; Veterinário; Zootecnista (ou áreas afins); Administrador de Empresas; Contador (ou formação em cursos da Área de Ciências Sociais Aplicadas).



□ **Perfil do Egresso:** Implanta sistemas de produção agropecuária e agroextrativista e técnicas de sistemas orgânicos de produção; Realiza procedimentos de conservação do solo e da água; Organiza ações integradas de agricultura familiar; Desenvolve ações de conservação e armazenamento de matéria-prima, de processamento e industrialização de produtos agroecológicos; Opera máquinas e equipamentos agrícolas inerentes ao sistema de produção agroecológico; Atua na certificação agroecológica.



Técnico em Agronegócio

- ❑ **Carga Horária:** 1.200 horas.
- ❑ **Modalidade:** Integrado ou Subsequente.
- ❑ **Estrutura:** Biblioteca e videoteca com acervo específico e atualizado; Laboratório de informática com programas específicos.
- ❑ **Corpo Docente (Área Técnica):** Agrônomo, Veterinário, Zootecnista (ou áreas afins), Administrador de Empresas, Contador (ou formação em cursos da Área de Ciências Sociais Aplicadas).

- 
- ❑ **Perfil do Egresso:** Promove a gestão do negócio agrícola; Coordena operações de produção, armazenamento, processamento e distribuição dos produtos agrícolas; Coordena as inter-relações das atividades do agronegócio; Planeja e controla as atividades de gestão do negócio rural; Promove ações integradas de gestão agrícola e de comercialização; Idealiza ações de marketing aplicadas ao agronegócio; Executa ações para promover e gerenciar associações e cooperativas; Promove a sustentabilidade na propriedade; Avalia aspectos econômicos para comércio novos produtos e serviços; Captação de crédito compatível com a produção. Implanta e gerencia o turismo rural.
- 

Técnico em Agropecuária

- ❑ **Carga Horária:** 1.200 horas.
- ❑ **Modalidade:** Integrado ou Subsequente.
- ❑ **Estrutura:** Biblioteca e videoteca com acervo específico e atualizado; Laboratório de informática com programas específicos; Laboratórios didáticos de química e biologia; Laboratório didático de desenho e topografia; Oficina didática de mecanização agrícola; Unidades de produção animal, vegetal e agroindustrial.
- ❑ **Corpo Docente (Área Técnica):** Biólogo (ou áreas afins); Agrônomo; Veterinário; Zootecnista (ou áreas afins); Administrador de Empresas Contador (ou formação em cursos da Área de Ciências Sociais Aplicadas).

- 
- ❑ **Perfil do Egresso:** Maneja, de forma sustentável, a fertilidade do solo e os recursos naturais; Planeja e executa projetos de irrigação e uso da água; Seleciona, produz e aplica insumos (sementes, fertilizantes, defensivos, pastagens, concentrados, sal mineral, medicamentos e vacinas); Desenvolve estratégias para reserva de alimentação animal e água; Atividades de produção de sementes e mudas, transplântio e plantio; Colheita e pós-colheita; Trabalhos na área agroindustrial; Opera máquinas e equipamentos; Maneja e comercializa animais; Desenvolve atividade de gestão rural; Observa legislação para produção e comercialização de produtos agropecuários, ambiental e segurança no trabalho; Projeta instalações rurais; Manejo integrado de pragas, doenças e plantas espontâneas; Realiza medição, demarcação e levantamentos topográficos rurais.
- 

Tecnólogo em Gestão do Agronegócio

- ❑ **Carga Horária:** 2.400 horas.
- ❑ **Modalidade:** Superior (Tecnólogo).
- ❑ **Estrutura:** Biblioteca e videoteca com acervo específico e atualizado; Laboratório de informática com programas específicos; Laboratórios didáticos de química e biologia; Laboratório didático de desenho e topografia; Oficina didática de mecanização agrícola; Unidades de produção animal, vegetal e agroindustrial.
- ❑ **Corpo Docente (Área Técnica):** Biólogo (ou áreas afins); Agrônomo; Veterinário; Zootecnista (ou áreas afins); Administrador de Empresas; Contador (ou formação em cursos da Área de Ciências Sociais Aplicadas).



□ **Perfil do Egresso:** Planeja e executa empreendimentos voltados para o agronegócio; Projeta mercados estratégicos para o agronegócio; Analisa indicadores de mercado; Afere o desempenho da produção no agronegócio; Analisa e controla custos de produção do agronegócio; Caracteriza e interpreta as diversas cadeias produtivas do agronegócio; Planeja e implementa arranjos produtivos locais; Gerencia empresas rurais; Emite parecer técnico em sua área de formação.



Tecnólogo em Agroecologia

- ❑ **Carga Horária:** 2.400 horas.
- ❑ **Modalidade:** Superior (Tecnólogo).
- ❑ **Estrutura:** Biblioteca incluindo acervo específico e atualizado. Laboratório de informática com programas e equipamentos compatíveis com as atividades educacionais do curso. Laboratório de biologia. Laboratório de processamento de alimentos de origem vegetal e animal. Laboratório de solos. Laboratório didático: área de plantio e criação de animais, compostagem orgânica, viveiro de produção de mudas.
- ❑ **Corpo Docente (Área Técnica):** Biólogo (ou áreas afins); Agrônomo, Veterinário, Zootecnista (ou áreas afins); Administrador de Empresas, Contador (ou outros cursos da Área de Ciências Sociais Aplicadas).



□ **Perfil do Egresso**: Planeja, executa, monitora, analisa e certifica sistemas de produção agroecológicos; Planeja e executa atividades de manejo de sistemas agroecológicos; Implanta sistemas de produção animal e vegetal; Gerencia processamento e comercialização da produção agroecológica; Elabora, planeja, executa e difunde programas e projetos de desenvolvimento rural; Assessoria órgãos públicos e empresas privadas; Subsidiar a concepção, acompanhar e executar políticas públicas locais e regionais; Emitir parecer técnico em sua área de formação.





IV) Avaliação dos Pontos Relevantes:

- a) Oferta de cursos na região;
 - b) Estudo de demanda;
 - c) Integração com cursos/atividades do Campus;
 - d) Disponibilidade de corpo docente;
 - e) Infraestrutura disponível e necessária.
- 



a) Levantamento da oferta de cursos na área de Recursos Naturais:

- Cursos técnicos ofertados no município de Sinop-MT;
 - Cursos Tecnólogos ofertados no município de Sinop-MT;
 - Cursos Tecnólogos ofertados na região.
- 



Tabela 1. Relação de cursos técnicos ofertados na área de Recursos Naturais no município de Sinop-MT..

INSTITUIÇÃO	MODALIDADE	CURSO
CIENTEC	Subsequente	Agropecuária
ETE-SNP	Subsequente	Agropecuária
ETE-SNP	Subsequente	Agricultura

* Por instituição e modalidade de ensino.

Tabela 2. Relação de cursos superiores ofertados na área de Recursos Naturais no município de Sinop-MT.

INSTITUIÇÃO	MODALIDADE	CURSO
FASIPE	Bacharelado	Agronomia
FASTECH	Tecnólogo	Gestão do Agronegócio
UFMT	Bacharelado	Agronomia
UFMT	Bacharelado	Engenharia Agrícola e Ambiental
UFMT	Bacharelado	Engenharia Florestal
UFMT	Bacharelado	Medicina Veterinária
UFMT	Bacharelado	Zootecnia

* Por instituição e modalidade de ensino.

Tabela 3. Relação de cursos superiores ofertados na área de Recursos Naturais¹ na região de Sinop-MT.

MUNICÍPIO	INSTITUIÇÃO	MODALIDADE	CURSO
Lucas Rio Verde	LA SALLE	Tecnólogo	Agronegócio
Nova Mutum	UNEMAT	Bacharelado	Agronomia
Sorriso	IFMT	Tecnólogo	Produção de Grãos
Sorriso	IFMT	Tecnólogo	Gestão Ambiental
Sorriso	FACEM	Bacharelado	Agronomia
Sorriso	UNIC	Bacharelado	Agronomia
Sorriso	UNIC	Tecnólogo	Agronegócio
Guarantã	IFMT	Bacharelado	Zootecnia
Guarantã	IFMT	Licenciatura	Ciências Biológicas
Guarantã	IFMT	Tecnólogo	Agroindústria
Guarantã	UNIFARMA	Bacharelado	Agronomia
Guarantã	UNIFARMA	Tecnólogo	Agronegócio
Colíder	UNEMAT	Licenciatura	Ciências Biológicas

* Por instituição e modalidade de ensino.



b) Levantamento para estudo de demanda no município de Sinop-MT

- Total anual de egressos do Ensino Fundamental e do Ensino Médio;
 - Total anual de vagas ofertadas em cursos Técnicos Integrados e Subsequentes;
 - Total anual de vagas ofertadas em cursos superiores de tecnologia.
- 

Tabela 4. Matrículas no Ensino Médio/2020 – por ano/série e domínio administrativo no município de Sinop-MT.

Matrículas	Domínio Administrativo			Total
	Federal	Estadual	Privado	
1º ano	76	2238	393	2707
2º ano	59	1406	299	1764
3º ano	60	1269	347	1676
Não seriado	-	78	-	78
Total	195	4949 (4949 ¹)	1039	6225

Fonte: Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira.

***1 Soma corrigida para conformar com o valor final.**

Tabela 5. Matrículas nos anos finais do Ensino Fundamental/2020 – por ano/série e domínio administrativo no município de Sinop-MT.

Matrículas	Domínio Administrativo			Total
	Estadual	Municipal	Privado	
6º ano	1503	771	411	2685
7º ano	1984	-	382	2366
8º ano	1960	-	386	2346
9º ano	1801	-	398	2199
Total	7248	771	1577	9596

Fonte: Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira.

Tabela 6. Matrículas em cursos técnicos de nível médio/2020 – por ano/série e domínio administrativo no município de Sinop-MT.

Matrículas	Domínio Administrativo			Total
	Federal	Estadual	Privado	
Integrado	195	-	-	195
Concomitante	-	-	158	158
Subsequente	95	-	99	194
Total	290	-	257	547

Fonte: Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira.

Referência: Sinopse Estatística da Educação Básica 2020. Brasília: Inep, 2021. Disponível em: <https://www.gov.br/inep/pt-br/aceso-a-informação/dados-abertos/sinopses-estatísticas/educação-básica> > Acesso em 21/06/2021.

Tabela 7. Oferta de vagas em cursos de formação profissional – por nível e rede de ensino no município de Sinop-MT.

Rede de Ensino	Nível de Ensino		
	Superior	Técnico (Conc./Subseq.)	Téc. Integrado
Pública	1681	235*	70
Privada	5830	600**	-
Total	7511	800	70

Fonte: Sites institucionais e documentos oficiais - UNEMAT, UFMT, IFMT, ETE-MT, CIENTEC, UNIC, FASIPE, MEC e CEE/MT.

*IFMT e ETE/MT.

** Estimativa pela falta de informações precisas.

b) Levantamento para estudo de demanda no município de Sinop-MT

❖ Resultados da pesquisa sobre o interesse em cursos na área de Recursos Naturais.

- Técnico em Agroecologia
- Técnico em Agronegócio
- Técnico em Agropecuária
- Tecnólogo em Agroecologia
- Tecnólogo em Agronegócio

* Pesquisa realizada através da aplicação de formulário online

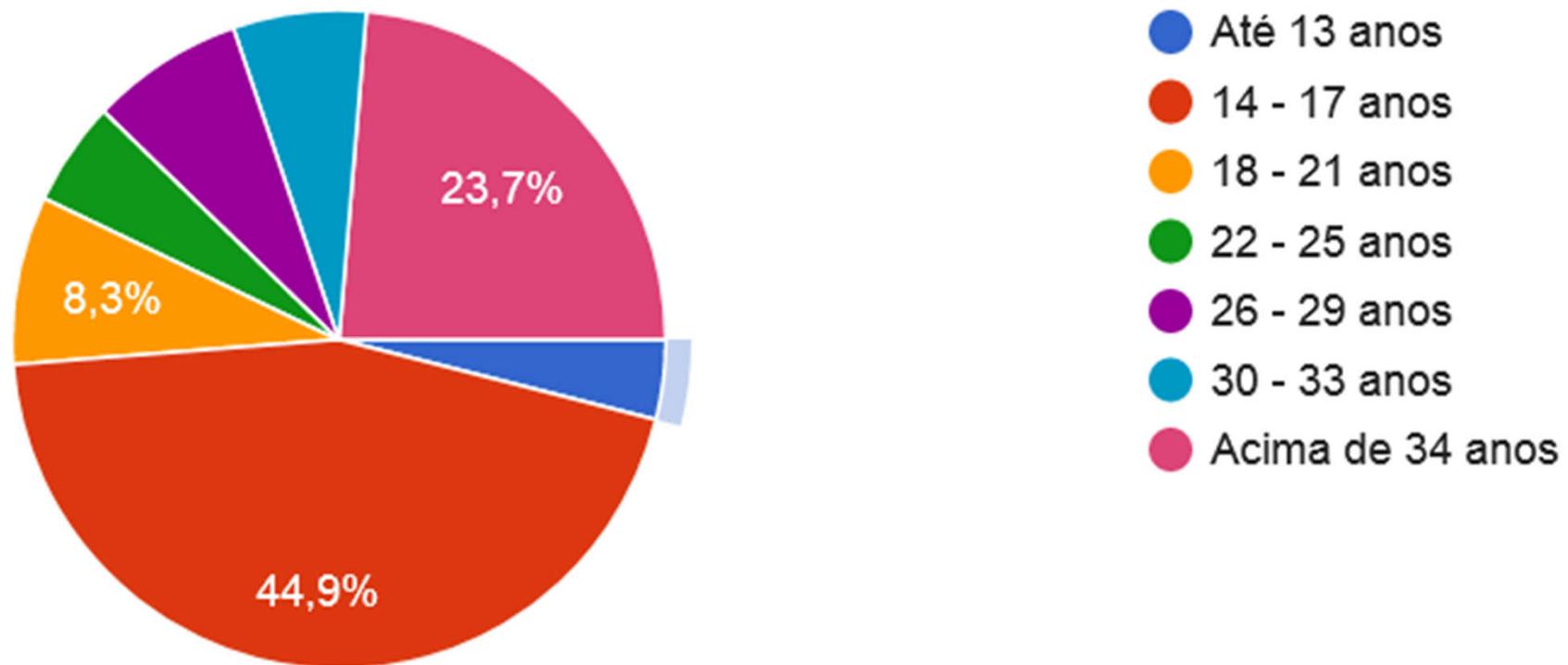


Figura 1. Caracterização da população por faixa etária.

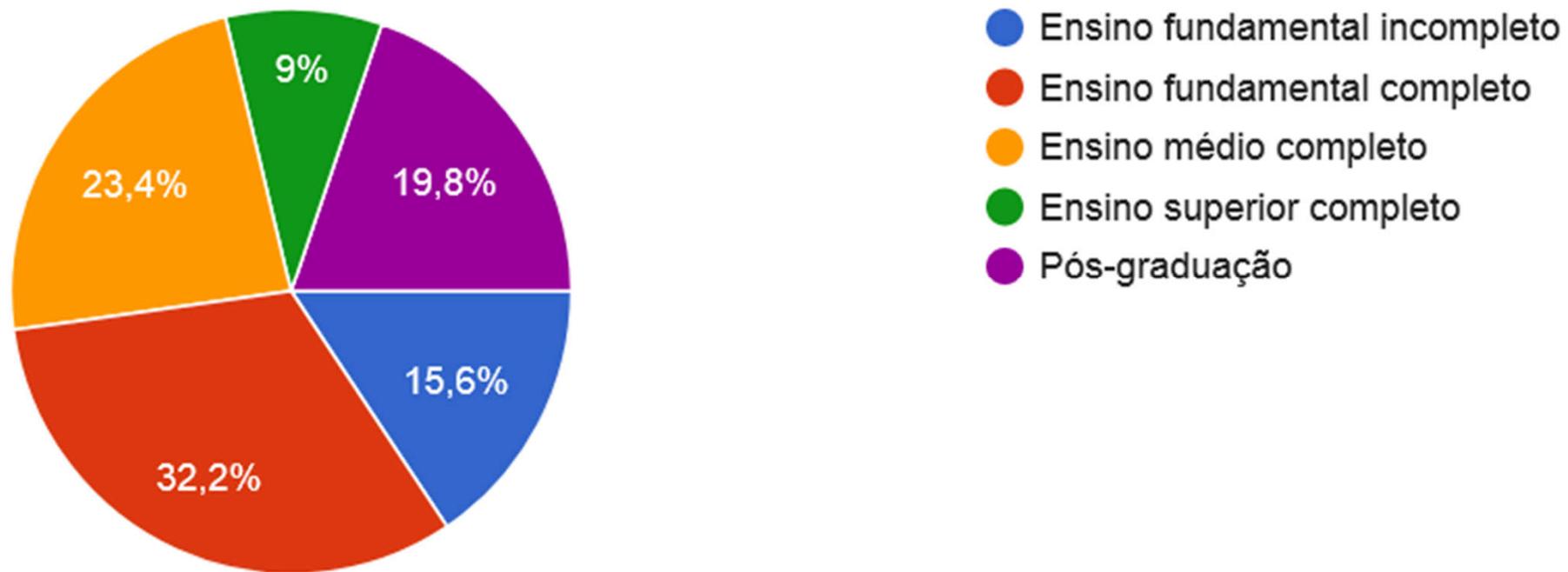


Figura 2. Caracterização da população por grau de escolaridade.

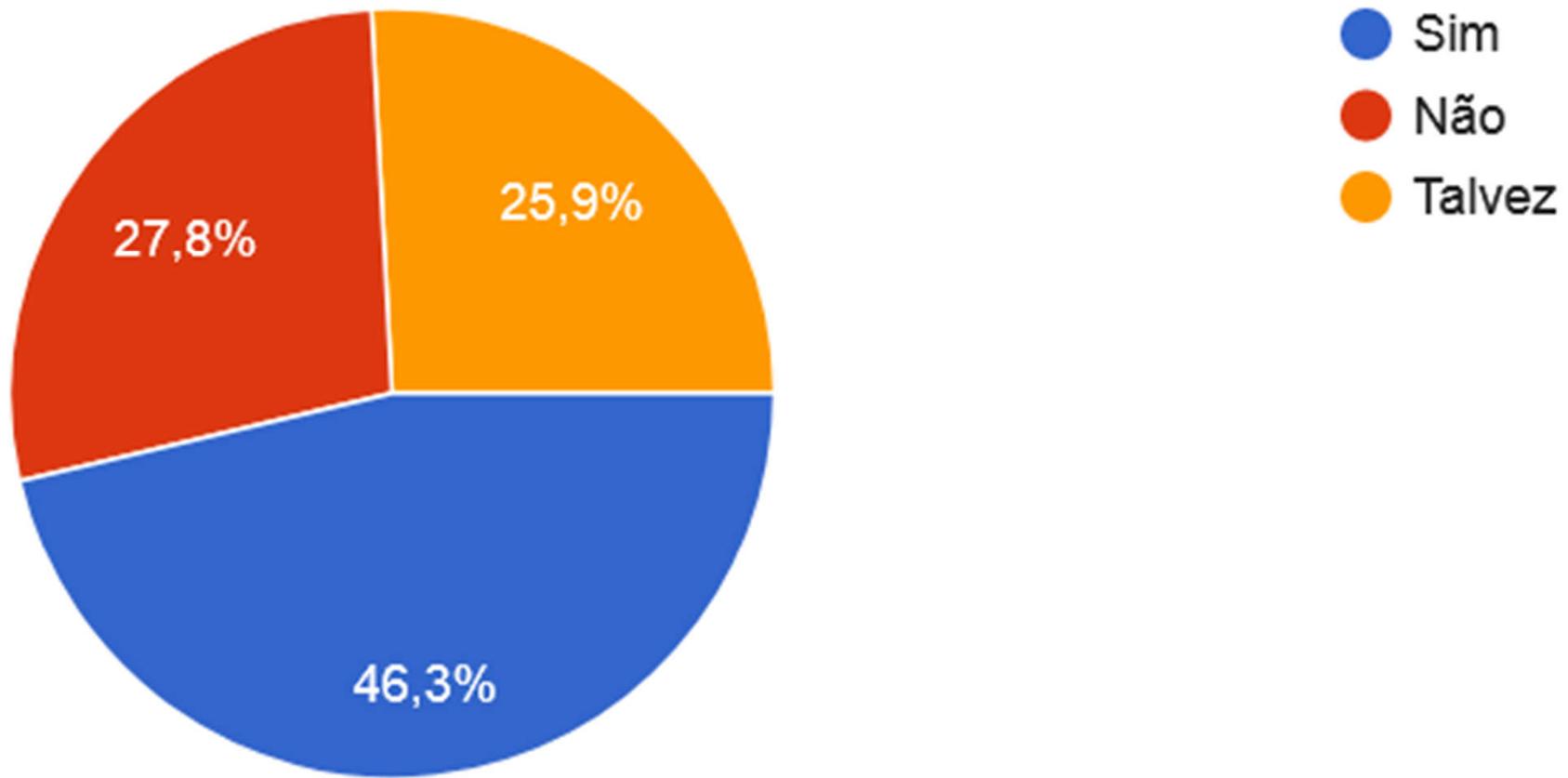


Figura 3. **Manifestação de interesse em Curso Técnico em Agroecologia.**

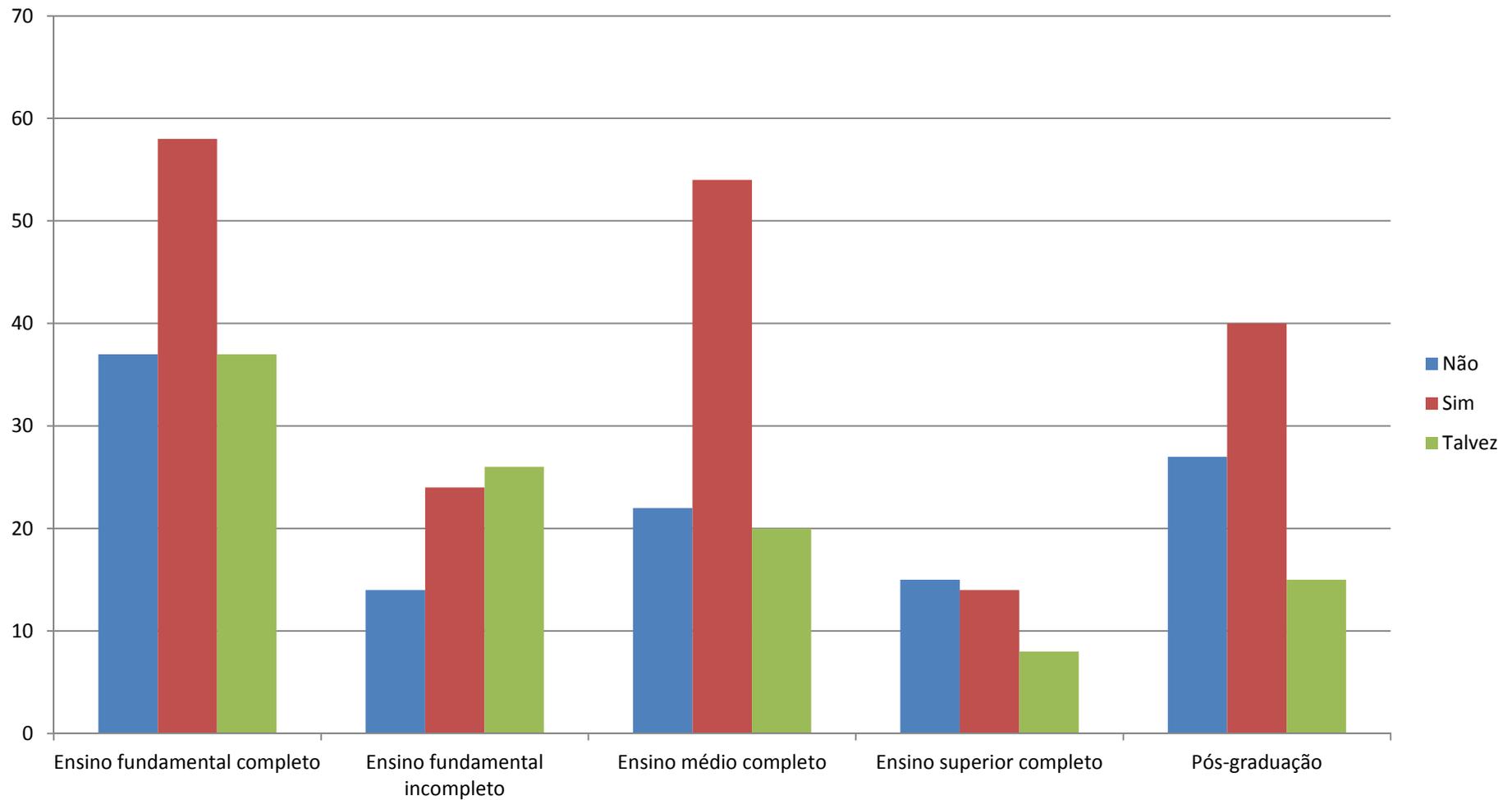


Figura 4. Manifestação de interesse em Curso Técnico em Agroecologia por grau de escolaridade

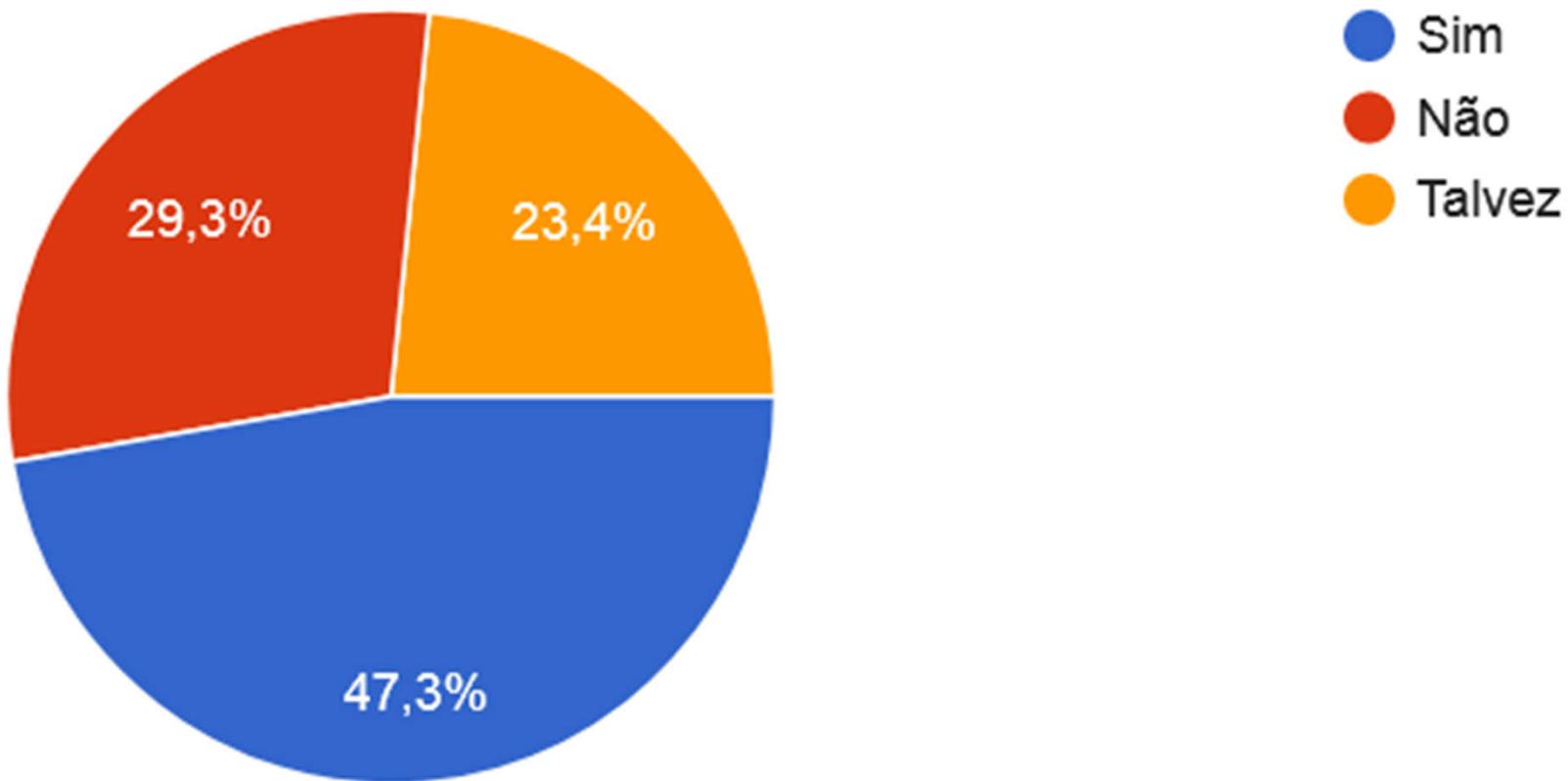


Figura 5. **Manifestação de interesse em curso Técnico em Agronegocio.**

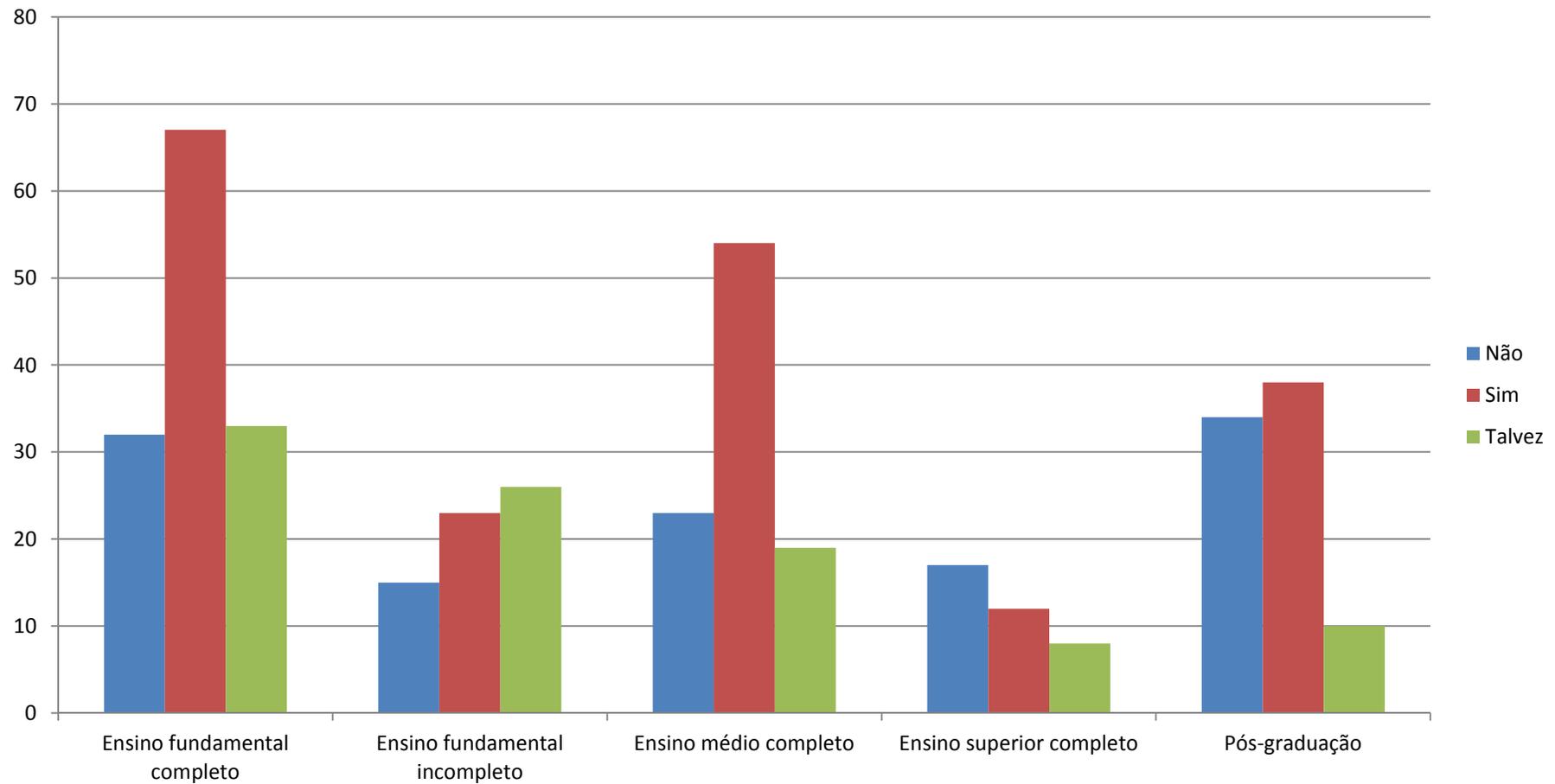


Figura 6. Manifestação de interesse em curso Técnico em Agronegócios por grau de escolaridade

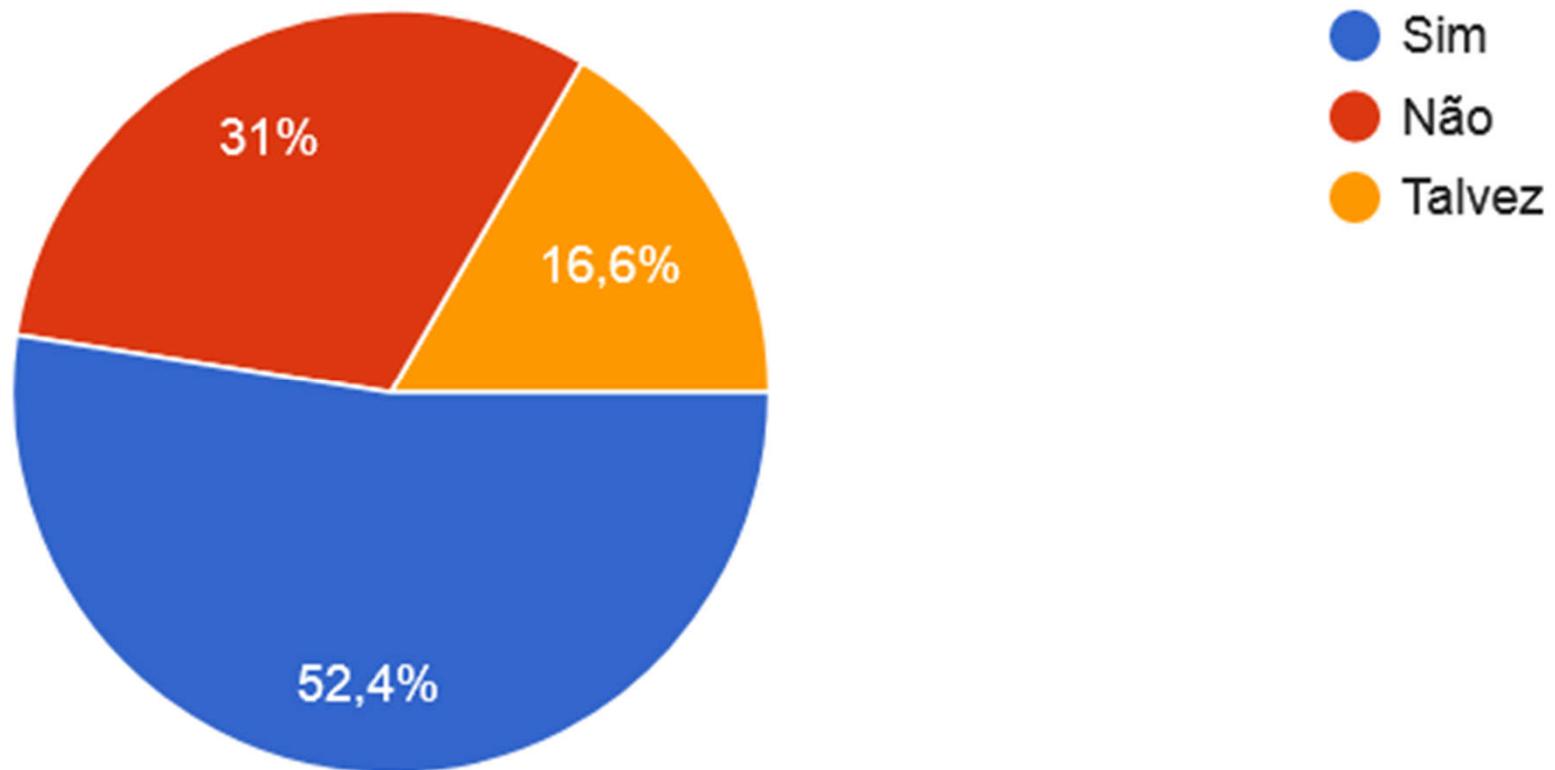


Figura 7. Manifestação de interesse em Curso Técnico em Agropecuária.

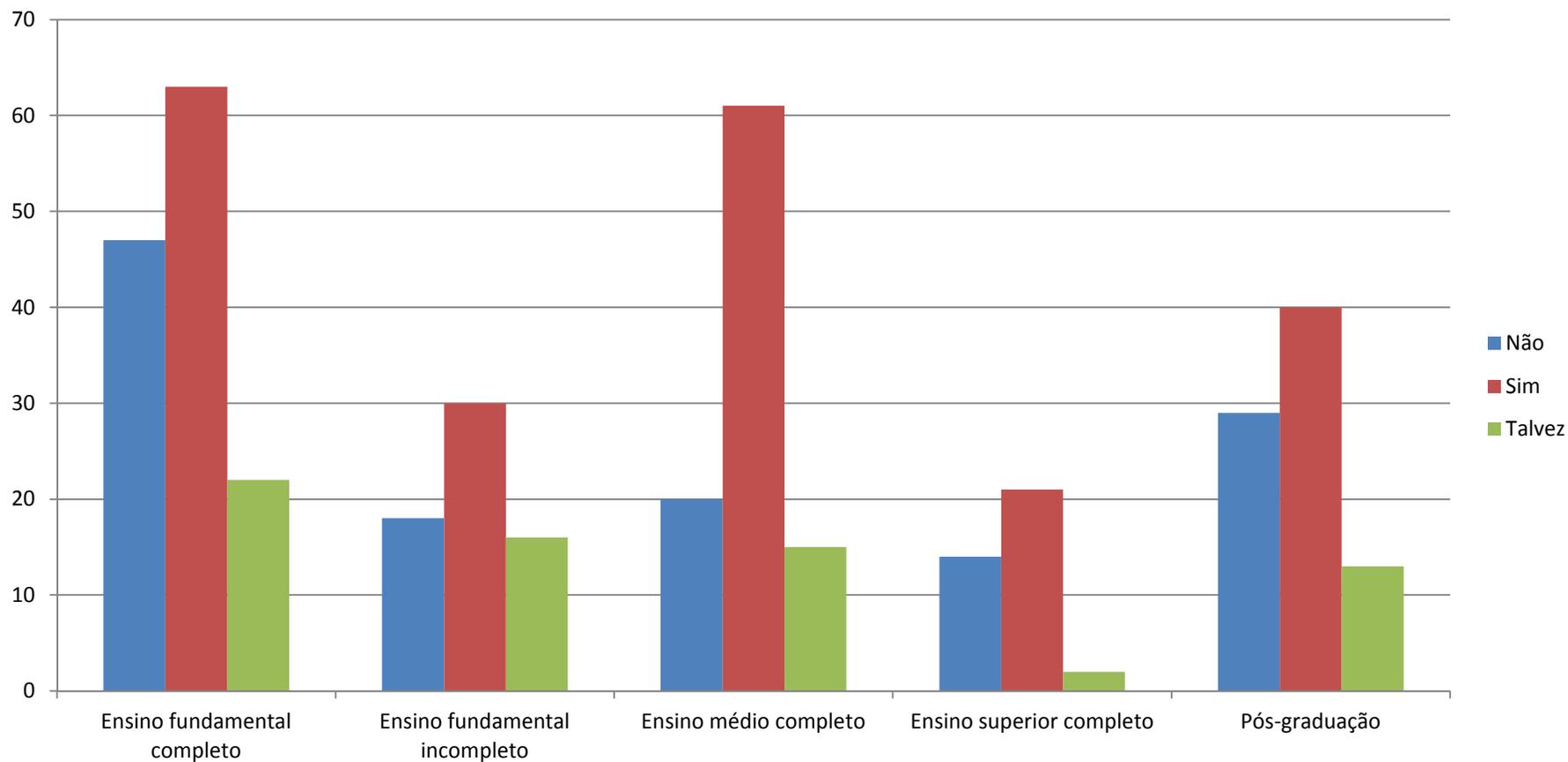


Figura 8. Manifestação de interesse em Curso Técnico em Agropecuária por grau de escolaridade.

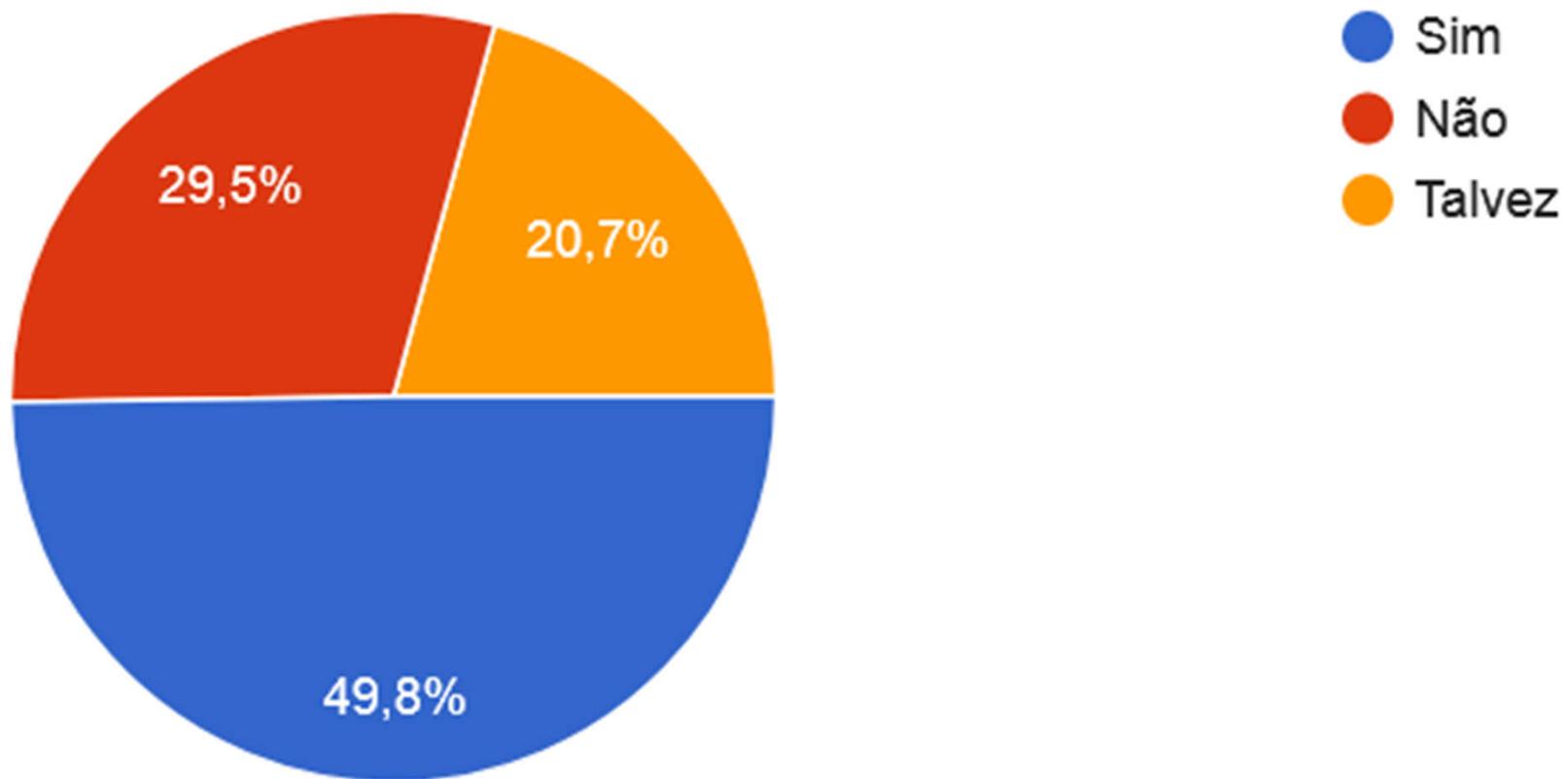


Figura 9. Manifestação de interesse em curso Tecnólogo em Agroecologia

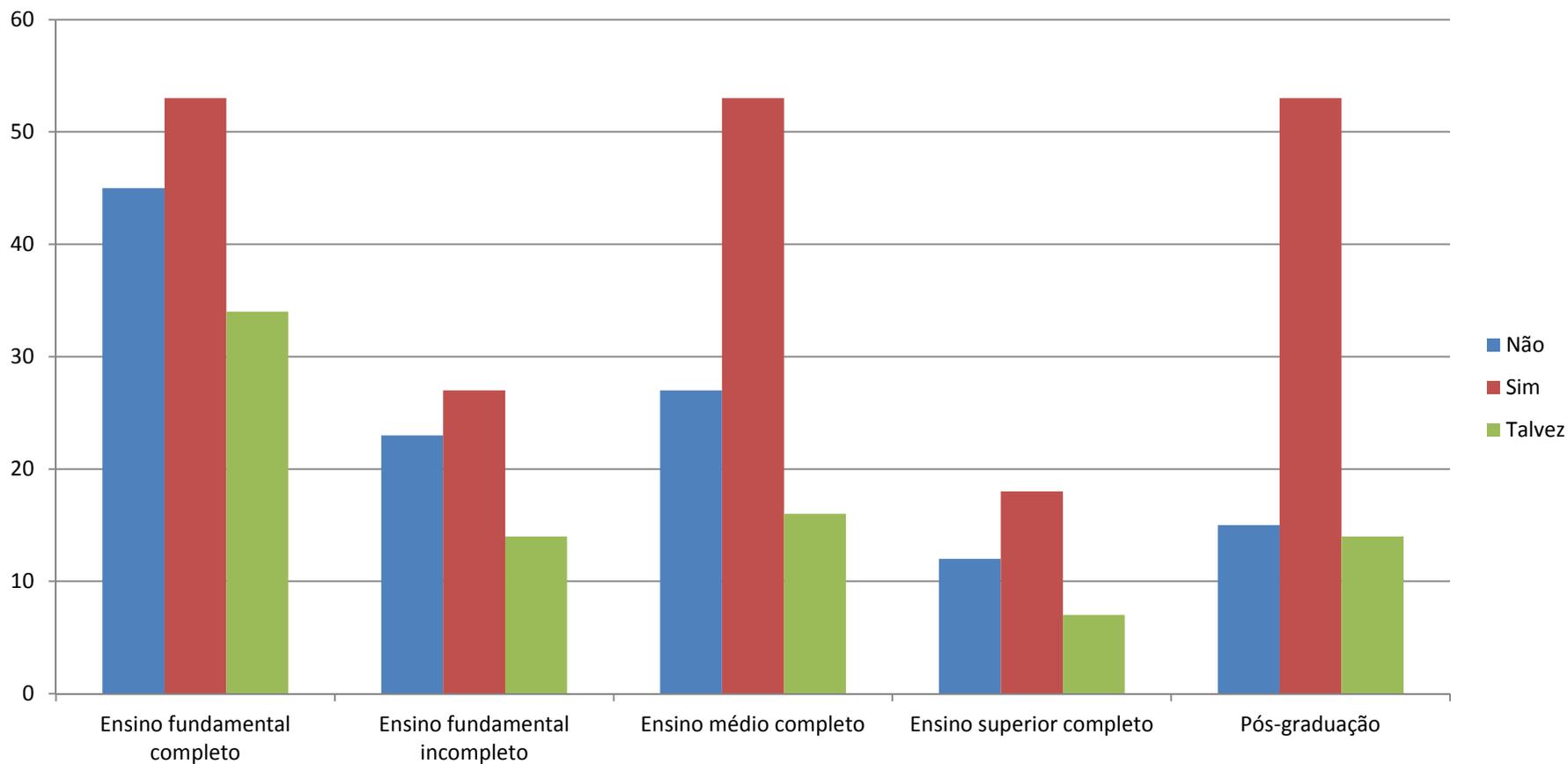


Figura 10. Manifestação de interesse em curso Tecnólogo em Agroecologia por grau de escolaridade

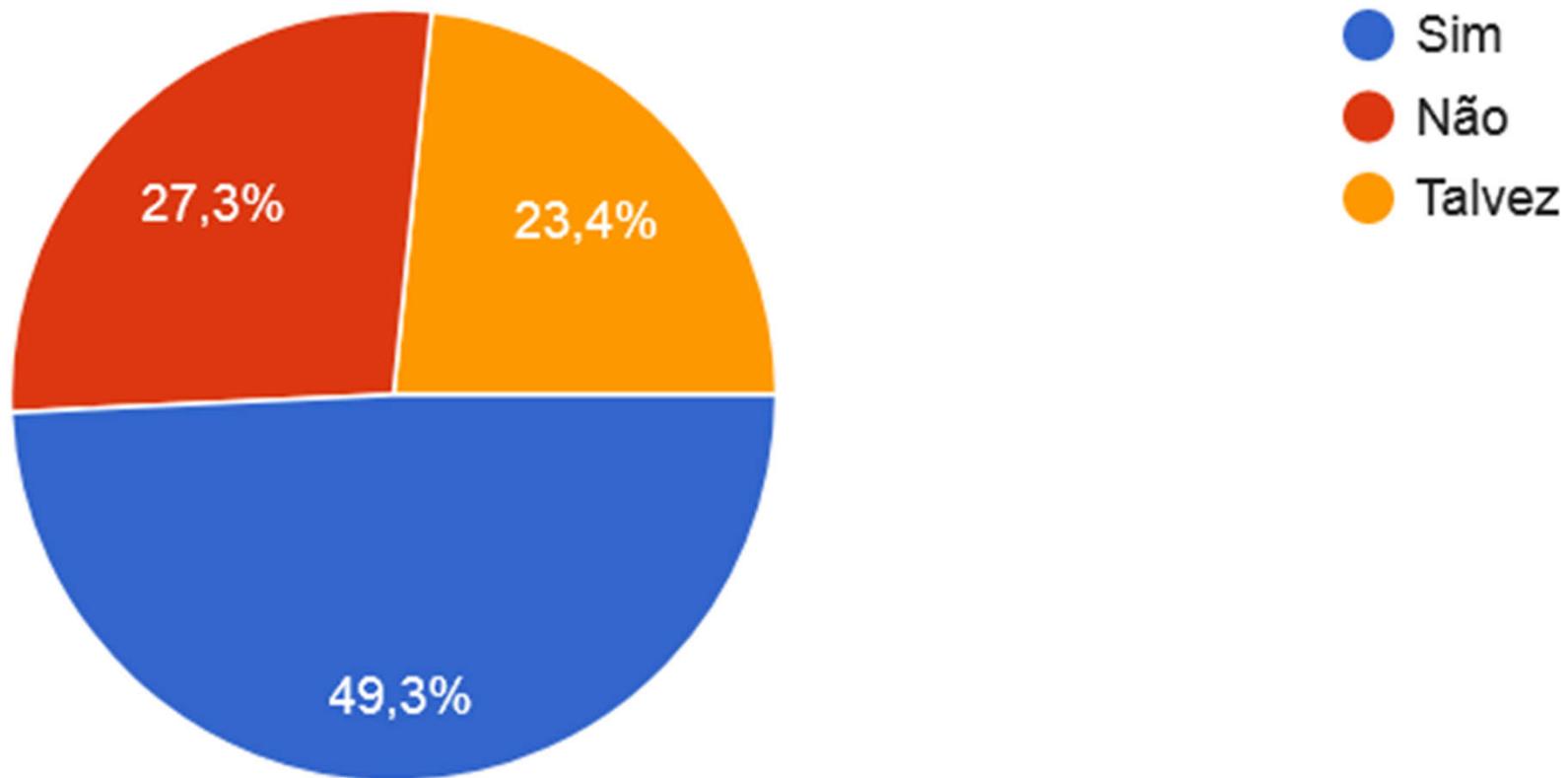


Figura 11. Manifestação de interesse em Curso Tecnólogo em Agronegócios.

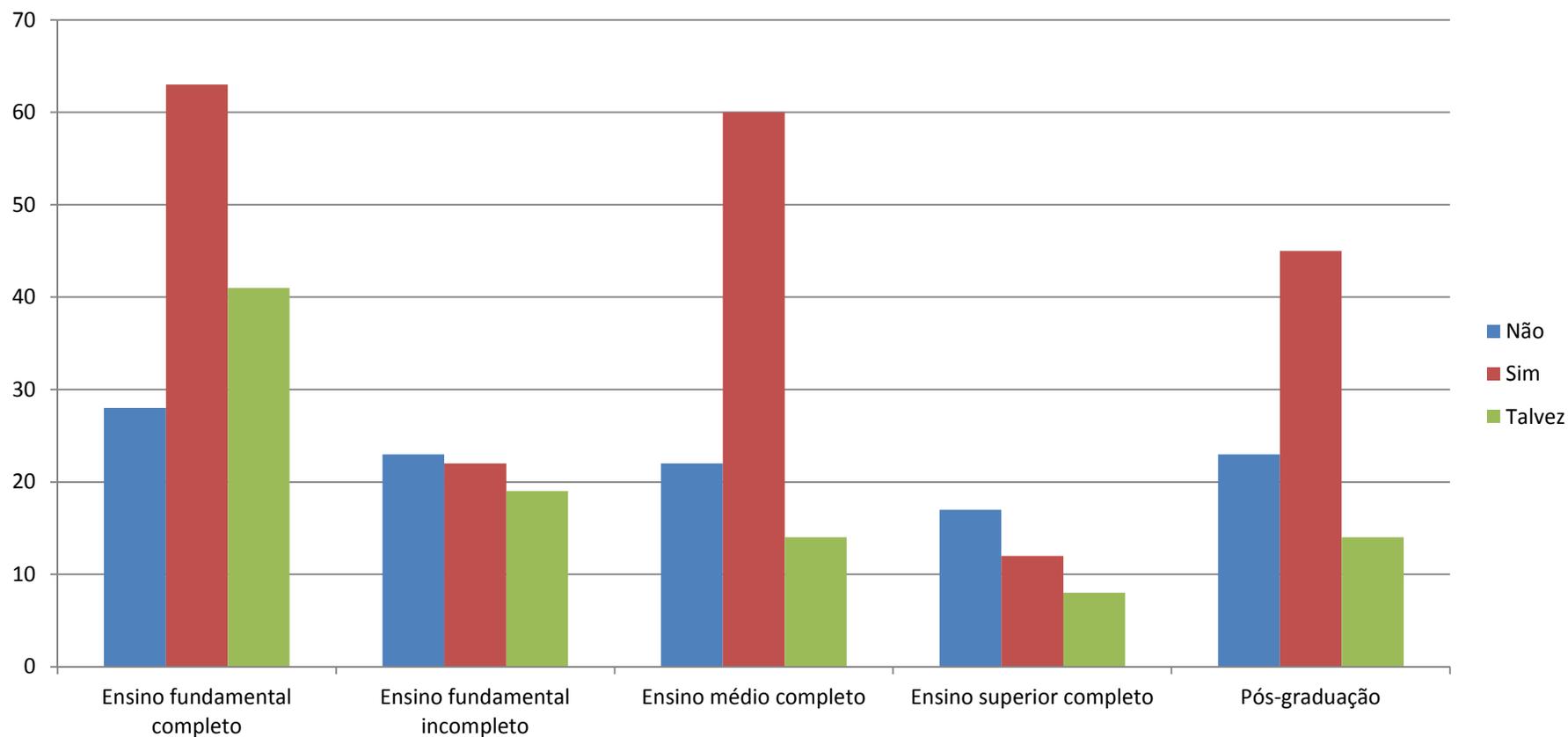


Figura 12. Manifestação de interesse em curso Tecnólogo em Agronegócio por grau de escolaridade

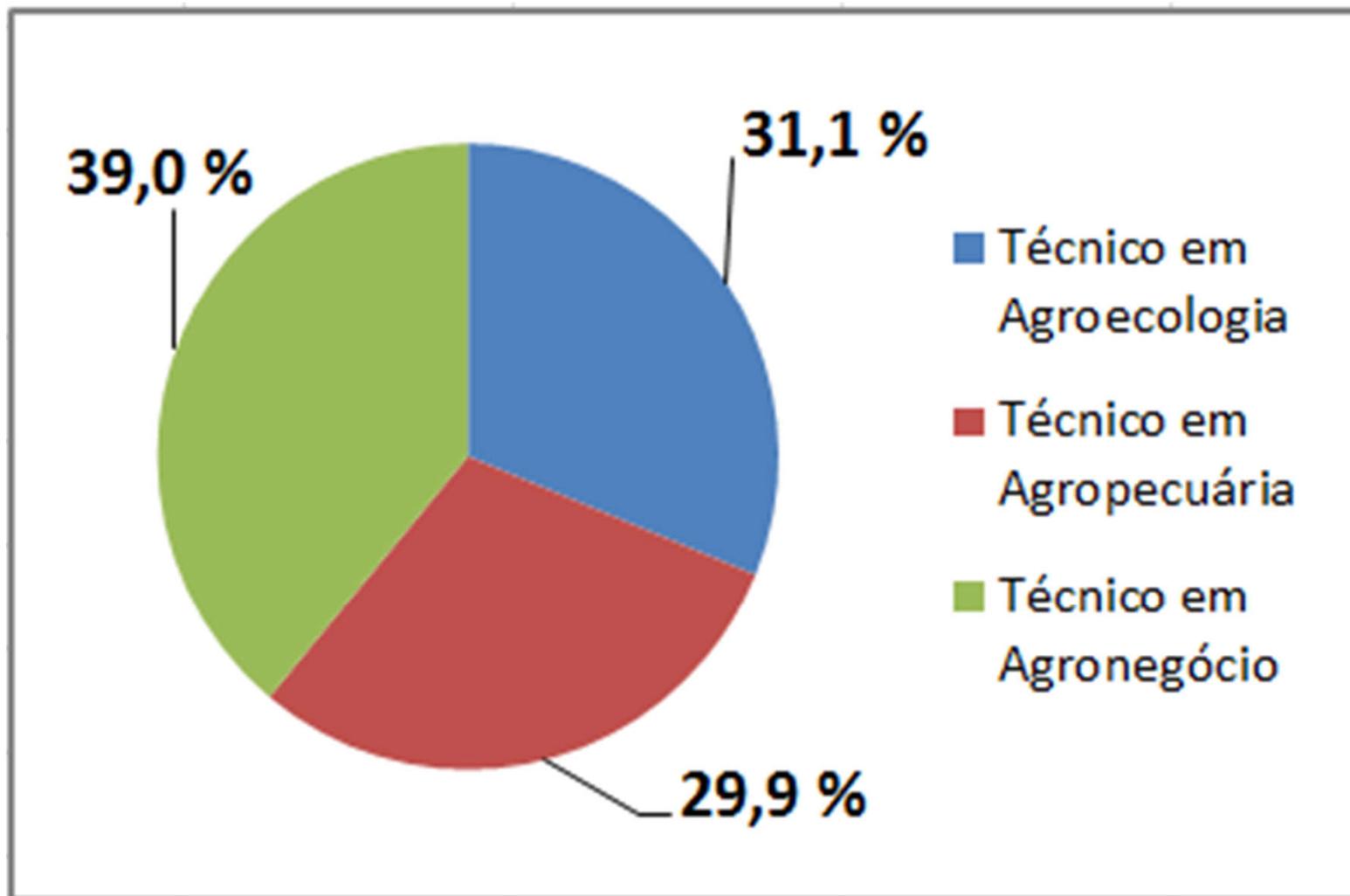


Figura 13. Preferência de cursos Técnicos do público com Ensino Fundamental Incompleto.

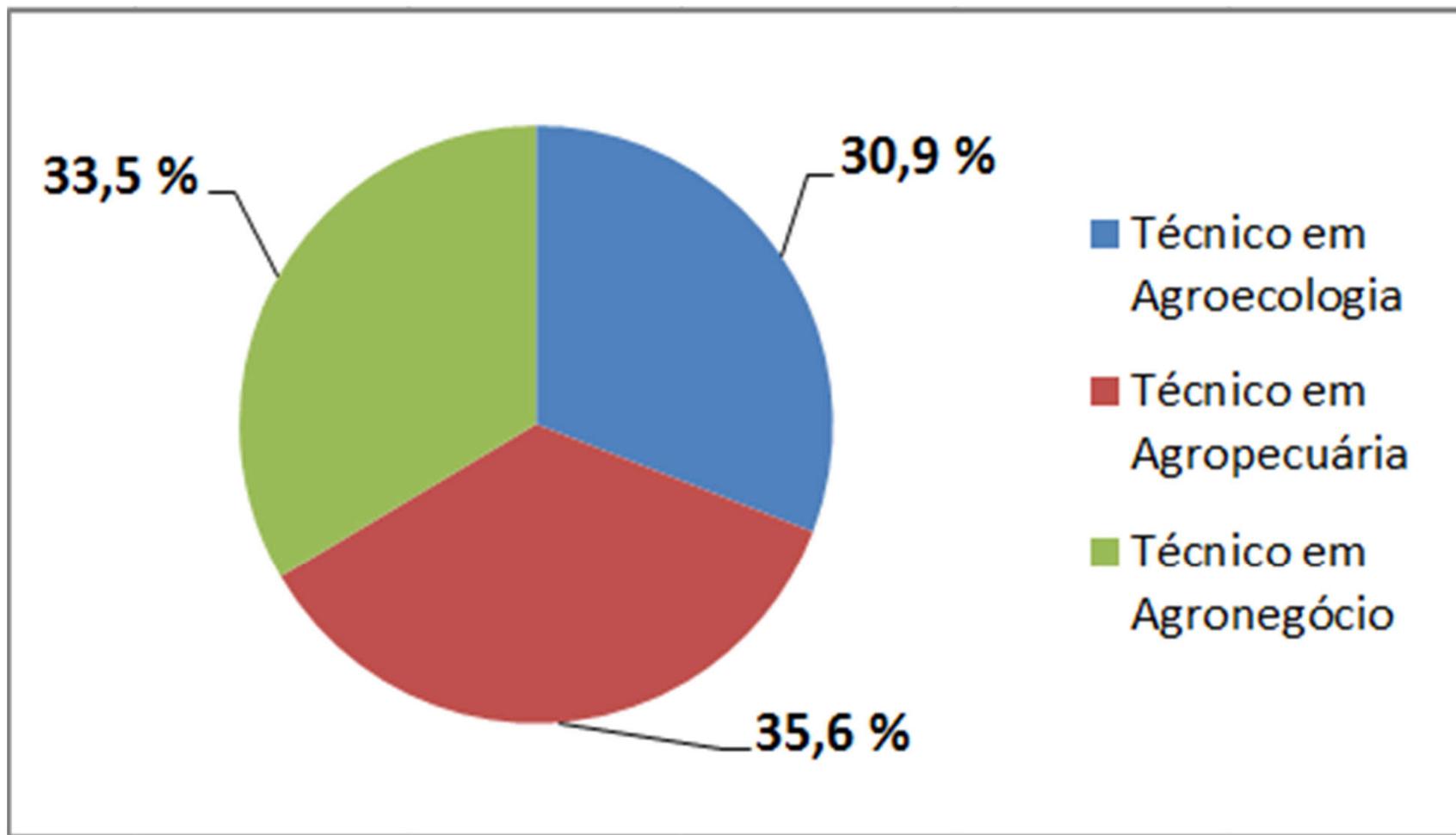


Figura 14. Preferência de Cursos Técnicos do Público com Ensino Fundamental completo

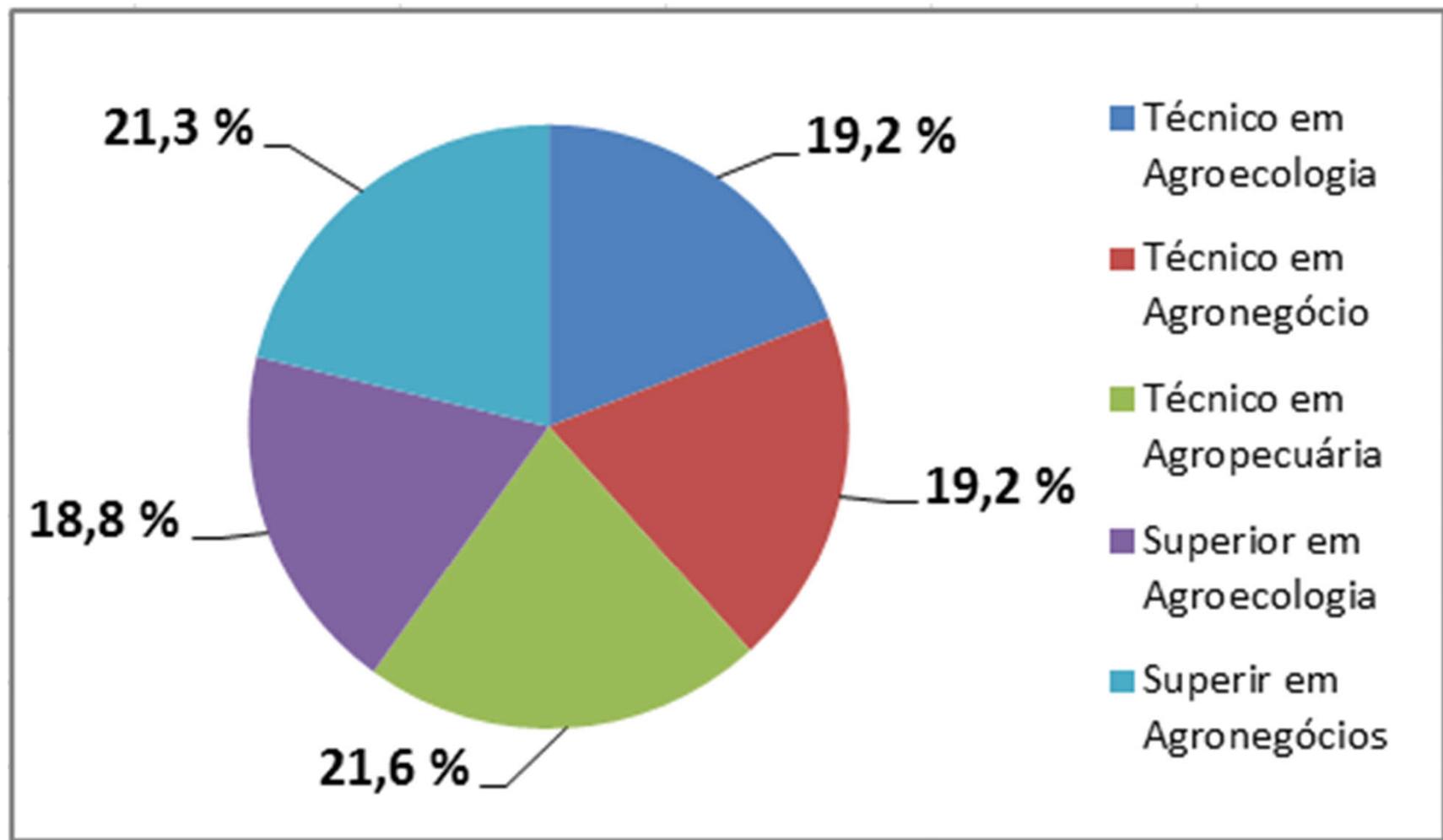


Figura 15. Preferência de cursos Técnicos e Tecnólogos do Público com Ensino Médio Completo.

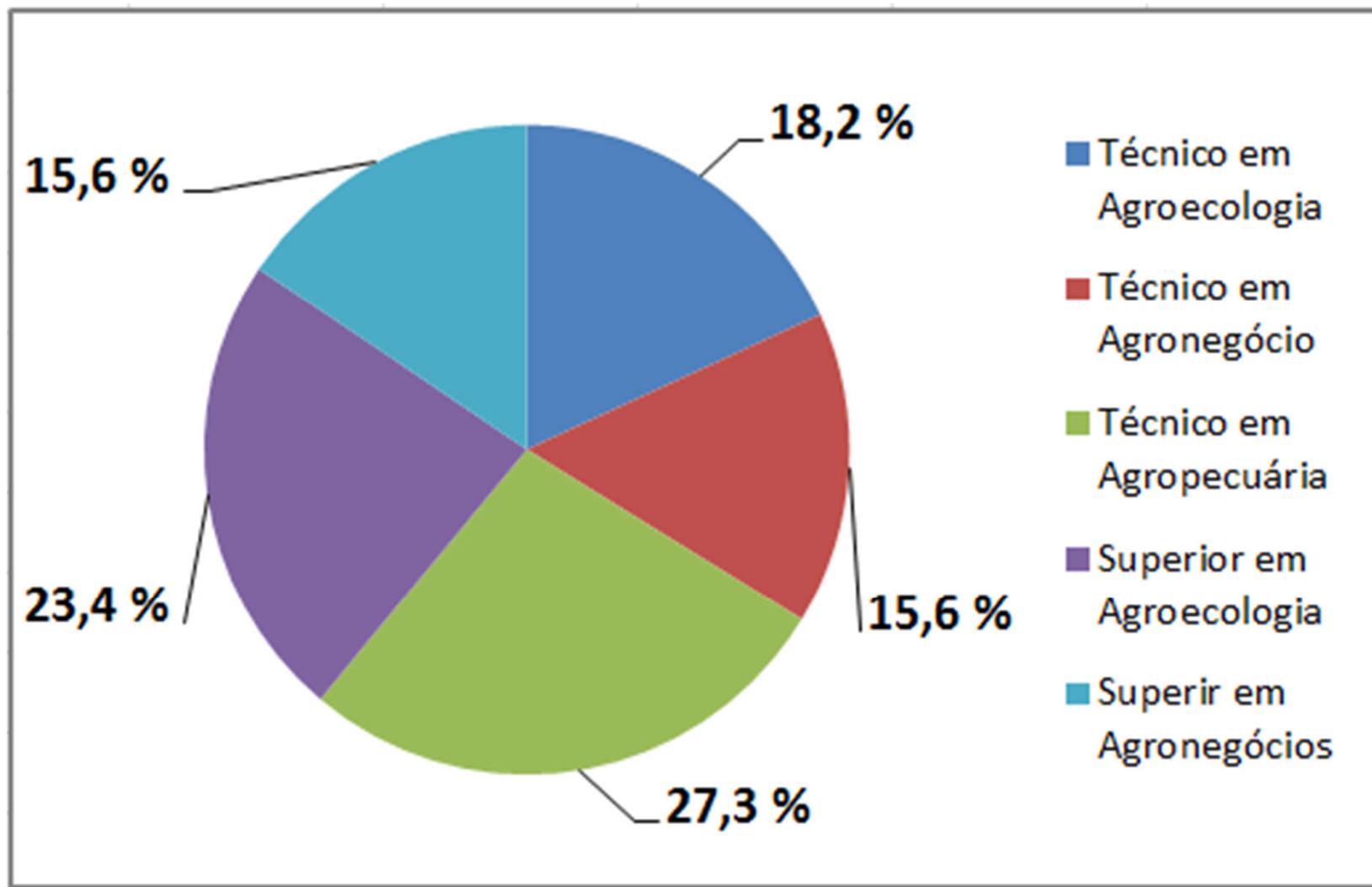


Figura 16. Preferência de Cursos Técnicos e Tecnólogos do Público com Curso Superior

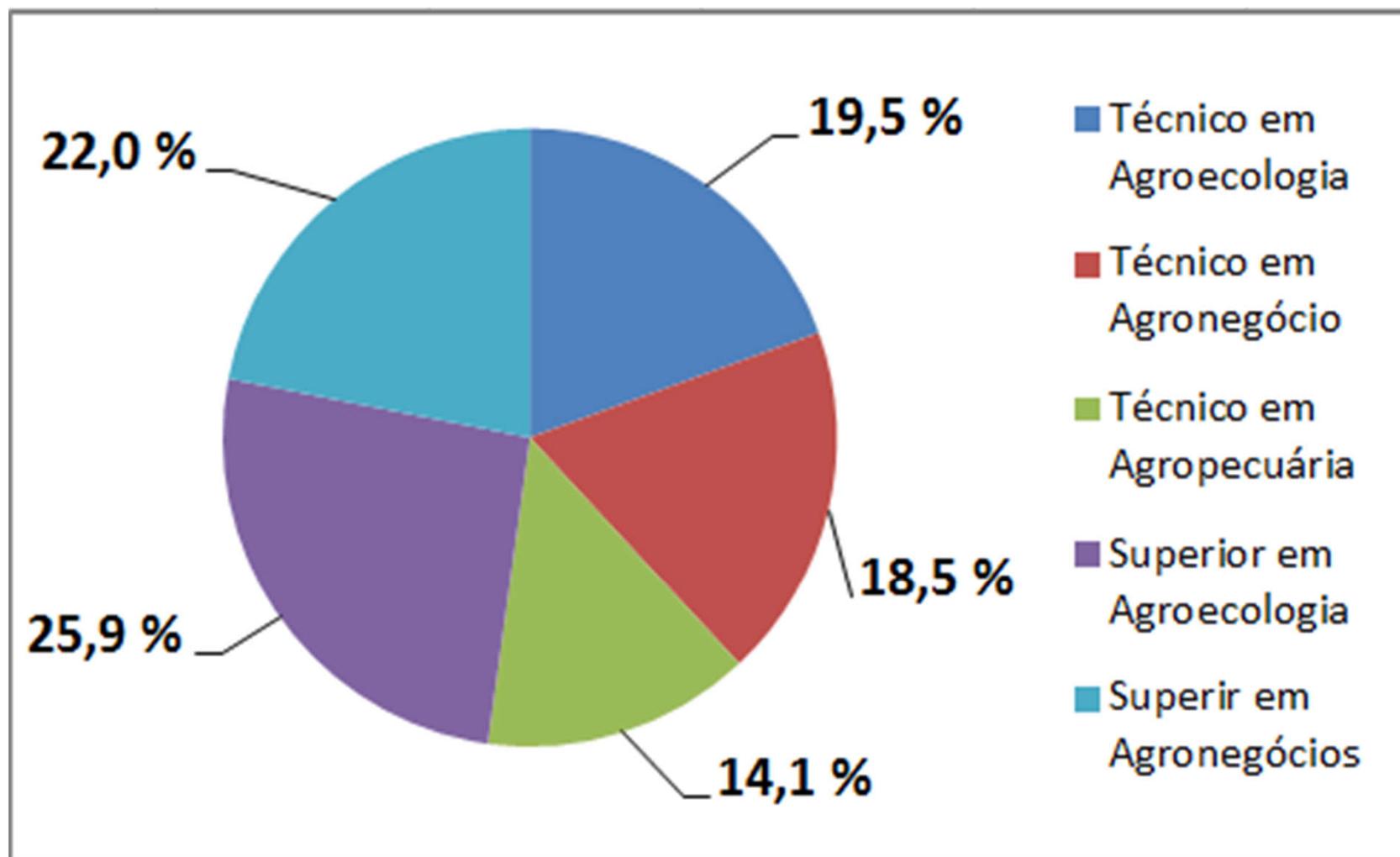


Figura 17. Preferência de cursos Técnicos e Tecnólogos do Público com Pós Graduação



c) **Integração intercurros/atividades do Campus**

A viabilização do desenvolvimento de atividades integradas entre os cursos já ofertados pelo Campus (Técnico em Eletromecânica, Técnico em Automação Industrial e Técnico em Administração) e o novo curso a ser ofertado no eixo de Recursos Naturais poderá contribuir para o desenvolvimento interdisciplinar do estudante, visando a formação de um profissional com habilidades compatíveis com as demandas do mercado de trabalho.





c) **Integração intercursos/atividades do Campus**

Destaca-se entre as possibilidades do desenvolvimento de atividades integradas:

- Desenvolvimento e manutenção de equipamentos;
 - Automatização de equipamentos e processos;
 - Desenvolvimento de ferramentas de gestão;
 - Atividades de consultoria e de extensão.
- 

d) **Disponibilidade de corpo docente**

- Relação das disciplinas e da carga horária semestralmente desenvolvidas no Campus Sinop;
- Relação do Corpo Docente do IFMT Campus Sinop;
- Atribuição de disciplinas, anuais e semestrais, do corpo docente do Campus;
- Disponibilidade de professores, por área, para atribuição de aulas (semestral).

Tabela 8. Disponibilidade de atribuição de aulas para o corpo docente do Campus Avançado Sinop, em cada semestre letivo e por área.

Área Conhecimento	Disponibilidade - 1º Sem	Disponibilidade - 2º Sem
Adm/Contabil	36	36
Agraria	44	44
Artes	18	18
Biologia	12	12
Cont. Automação	14	22
Ed. Fisica	12	12
Eng. Eletrica	23	22
Eng. Mecanica	30	37
Fisica	12	12
Geografia	12	12
História	12	12
Informática	13	16
Letras	29	34
Matemática	17	20
Quimica	12	12
Sociologia	8	8
Dipsonibilidade	304	329

Tabela 9. Disponibilidade real de aulas para o corpo docente do Campus Avançado Sinop, em cada semestre letivo.

Período	Disponibilidade Semanal	Desconto de FG	Disponibilidade Real
1º semestre	304	72	232
2º Semestre	329	72	257

12 Horas / FG (6 Funções Gratificadas)

- Coordenações de Curso;
- Pesquisa;
- Extensão.

Tabela 10. Demanda semanal de aulas adicionais, em virtude da perspectiva de criação de novo curso, em função da modalidade de ensino pretendida.

Curso	Demanda Total do Curso	Demanda Total - 1º Sem	Demanda Semanal - 1º Sem
Técnico Integrado	2147	2147	107
Técnico Subsequente	1200	800	40
Tecnólogo	2400	1200	60
Curso	Demanda Total do Curso	Demanda Total - 2º Sem	Demanda Semanal - 2º Sem
Técnico Integrado	2147	2147	107
Técnico Subsequente	1200	400	20
Tecnólogo	2400	1200	60

- Disponibilidade Real (1º Semestre) = **232** horas/aula
- Disponibilidade Real (2º Semestre) = **257** Horas/aula

Tabela 11. Necessidade e disponibilidade de corpo docente para área do núcleo comum, considerando oferta de Curso Técnico Integrado.

Núcleo Comum	Demanda Semanal Integrado	Disponibilidade - 1º Semestre	Disponibilidade - 2º Semestre
Artes	3	18	18
Biologia	6	12	12
Educação Física	6	12	12
Física	6	12	12
Geografia	6	12	12
História	6	12	12
Letras (Port/LE)	16	29	34
Matemática	10	17	20
Química	6	12	12
Sociologia/Filosofia	6	8	8
Total / Semana	71	-	-
Total Anual	2840	-	-

OBS₁: A demanda Semanal do Curso Técnico Integrado já considera os 3 Anos Letivos.

OBS₂: A Carga Horária Anual de cada Ano Letivo é $2.840 / 3 = 947$ horas/aula.

Tabela 12. Relação das dependências ofertadas pelo IFMT Campus Avançado Sinop-MT, por ano e semestre letivo.

ANO	Disciplinas	CHS 1º SEM	CHS 2º SEM
2019	27	52	60
2020	22	49	51
2021	35	76	66
Média	28	59	59

- Disponibilidade Real (1º Semestre) = **173** horas/aula
- Disponibilidade Real (2º Semestre) = **198** Horas/aula



e) Infraestrutura disponível e necessária

Salas de Aula:

- ✓ Quantitativo de salas de aula no Campus;
 - ✓ Ocupação atual das salas de aula, por semestre e por turno;
 - ✓ Disponibilidade de salas para novas demandas, por semestre e por turno.
- 

Tabela 13. Quantidade e disponibilidade de salas de aula no Campus Sinop.

Infraestrutura	Atual	Projeção
Quantidade total de salas de aula no Campus	06	-
Quantidade total de salas de aula ocupadas no Campus	DIURNO 2021: 06 NOTURNO 2021/1: 05 NOTURNO 2021/2: 04	-
Quantidade de salas de aula disponíveis para novas demandas	DIURNO 2021: 00 NOTURNO 2021/1: 01 NOTURNO 2021/2: 02	-
Outras salas	Sala de Desenho Técnico	-
Ocupação / Disponibilidade destes outros espaços	Disponível para outras atividades. Ocupação por agendamento	-



e) Infraestrutura disponível e necessária

Laboratórios:

- ✓ Laboratórios atualmente no campus, por área (informática, específicos, etc).
 - ✓ Disponibilidade de espaço para novos laboratórios;
 - ✓ Possibilidade de adaptação de laboratório(s) existente(s) para atendimento de outra(s) área(s).
- 

Tabela 14. Quantidade e disponibilidade de laboratórios no Campus Sinop.

Infraestrutura	Atual	Projeção
Quantidade total de laboratórios no Campus	04	-
Quais são?	01 Laboratório de informática, 01 laboratório de eletrônica/ física; 01 laboratório multidisciplinar (Química / Biologia) 01 laboratório desenho técnico	-
Espaço disponível para novos laboratórios	Não há	-
Possibilidade de adaptação de laboratório(s) existente(s) para o atendimento de outra(s) área(s) no momento	Não há	-



e) Infraestrutura disponível e necessária

Outros Recursos:

- Biblioteca;
 - Mobiliário;
 - Auditório;
 - Esportes e Lazer;
 - Transporte;
 - Alimentação;
 - Enfermaria;
 - Unidades Didáticas.
- 

Tabela 15. Estrutura de biblioteca disponível no Campus Avançado Sinop.

Infraestrutura	Atual	Projeção
Quantidade total de biblioteca(s) no Campus	01	-
Espaço disponível (número de usuários que comporta)	Aproximadamente 20 usuários simultaneamente	-
Cabines com computadores para estudo individual	04	-
Acervo para empréstimo	4 mil exemplares	-
Balcão para atendimento	01	-

Tabela 16. Mobiliário disponível no Campus Avançado Sinop.

Infraestrutura	Atual	Projeção
Quantidade de conjuntos (mesa e cadeira) para estudantes em salas de aula	245	-
Quantidade de conjuntos (mesa e poltrona) para estudantes em laboratório de informática	35	-
Banquetas de laboratório	55	-
Banquetas para a biblioteca	25	-
Cadeiras para a biblioteca	10	-
Quantidade de conjuntos (mesa e cadeira) para professores em salas de aula	10	-

Tabela 17. Estrutura de auditório disponível no Campus Avançado Sinop.

Infraestrutura	Atual	Projeção
Quantidade de auditório(s)	01	-
Quantidade de assentos	150	-

Tabela 18. Estrutura de esportes disponível no Campus Avançado Sinop.

Infraestrutura	Atual	Projeção
Quantidade de quadra(s) de esporte	00	-
Quantidade de ginásio poliesportivo	00	-
Campo de Futebol <u>Society</u>	01	-
Piscina olímpica	00	-



Outros Recursos:

- ✓ Lazer: O Campus não possui área de lazer e de convivência;
 - ✓ Computadores para uso dos alunos: 41 unidades disponíveis;
 - ✓ Projetores Multimídia: 15 unidades disponíveis;
 - ✓ Transporte de estudantes (ônibus ou micro ônibus): 00;
 - ✓ Transporte de servidores (veículo oficial): 01;
- 



Outros Recursos:

- ✓ Alimentação: O Campus não possui refeitório. (Obs. Existe espaço integrado de cozinha e cantina no Campus);
 - ✓ Enfermaria: O Campus não possui área de enfermaria;
 - ✓ Unidades Didáticas: Não existe estrutura para atividades curriculares em unidades didáticas (ex: área de produção animal, vegetal, horta, oficina de máquinas, entre outras).
- 



**V) Avaliação da(s) melhor(es) alternativa(s) em
função das características avaliadas:**





- **Critérios de avaliação dos cursos:**

- Carência de oferta do curso;
 - Insuficiência da modalidade de ensino (Recursos Naturais);
 - Interesse da população;
 - Integração com os cursos do IFMT;
 - Corpo docente disponível;
 - Infraestrutura – Salas de Aula;
 - Infraestrutura – Biblioteca;
 - Infraestrutura – Laboratórios;
 - Infraestrutura – Unidades Didáticas.
- 

Tabela 19. Avaliação dos cursos do eixo de Recursos Naturais, conforme critérios estabelecidos.

Critério	Agroecologia Integrado	Agroecologia Subsequente	Agronegócios Integrado	Agronegócios Subsequente	Agropecuária Integrado	Agropecuária Subsequente	Tecnólogo Agroecologia	Tecnólogo Agronegócios
Carência de oferta do curso	V	V	V	V	V	V	V	V
Insuficiência da modalidade de ensino	V	V	V	V	V	V	V	V
Interesse da população	V	V	V	V	V	V	V	V
Integração com os cursos do IFMT	V	V	V	V	V	V	V	V
Corpo docente disponível	V	V	V	V	V	V	V	V
Infra estrutura – Salas de Aula	X	V	X	V	X	V	X	X
Infra estrutura – Biblioteca	V	V	V	V	V	V	V	V
Infra estrutura – Laboratórios	X	X	V	V	X	X	X	X
Infra estrutura – Unidades Didáticas	X	X	V	V	X	X	X	X

Legenda:	V	Conformidade
	X	Não Conformidade

TÉCNICO EM AGROECOLOGIA - INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

Aspectos Negativos e/ou impactantes

- Infraestrutura – Laboratórios: não existem laboratórios de solos e análise vegetal no Campus;
- Infraestrutura – Unidades Didáticas: não existem unidades didáticas de produção animal e vegetal agroecológicas no Campus;
- Infraestrutura – Salas de Aula: não há salas de aula disponíveis no Campus no período diurno.

TÉCNICO EM AGROECOLOGIA - SUBSEQUENTE AO ENSINO MÉDIO

Aspectos Negativos e/ou impactantes

- Infraestrutura – Laboratórios: não existem laboratórios de solos e análise vegetal no Campus;
- Infraestrutura – Unidades Didáticas: não existem unidades didáticas de produção animal e vegetal agroecológicas no Campus;

TÉCNICO EM AGRONEGÓCIOS INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

Aspectos Negativos e/ou impactantes

- Infraestrutura – Salas de Aula: não há salas de aula disponíveis no Campus no período diurno.

TÉCNICO EM AGRONEGÓCIO - SUBSEQUENTE AO ENSINO MÉDIO

Aspectos Negativos e/ou impactantes

- Baseado nos critérios estabelecidos nesse estudo, **não existem aspectos negativos ou impactantes para a abertura deste curso;**

TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

Aspectos Negativos e/ou impactantes

- Infraestrutura – Laboratórios: não existe laboratório de topografia no Campus;
- Infraestrutura – Unidades Didáticas: não existem unidades didáticas de produção animal, vegetal e agroindustrial, bem como oficina didática de mecanização agrícola no Campus;
- Infraestrutura – Salas de Aula: não há salas de aula disponíveis no Campus no período diurno.

TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA SUBSEQUENTE AO ENSINO MÉDIO

Aspectos Negativos e/ou impactantes

- Infraestrutura – Laboratórios: não existe laboratório de topografia no Campus;
- Infraestrutura – Unidades Didáticas: não existem unidades didáticas de produção animal, vegetal e agroindustrial, bem como oficina didática de mecanização agrícola no Campus;

TECNÓLOGO EM AGROECOLOGIA

Aspectos Negativos e/ou impactantes

- Infraestrutura – Laboratórios: não existem laboratórios de solos e de processamento de alimentos de origem animal e vegetal no Campus;
- Infraestrutura – Unidades Didáticas: não existem unidades didáticas de plantio, criação de animais, compostagem orgânica e viveiro de produção de mudas no Campus;
- Infraestrutura – Salas de Aula: não há salas de aula disponíveis no Campus, na quantidade suficiente para o curso, no período noturno.

TECNÓLOGO EM GESTÃO DO AGRONEGÓCIO

Aspectos Negativos e/ou impactantes

- Infraestrutura – Laboratórios: não existe laboratório de topografia no Campus;
- Infraestrutura – Unidades Didáticas: não existem unidades didáticas de produção animal, vegetal e agroindustrial, bem como oficina didática de mecanização agrícola no Campus;
- Infraestrutura – Salas de Aula: não há salas de aula disponíveis no Campus, na quantidade suficiente para o curso, no período noturno.