

Acompanhamento de Egressos no Instituto Federal de Sergipe



Nathalia Francelina Santos Andrade (Bolsista PBIEX)

Wesley Oliveira Santos (economista, PRODIN)



O que veremos aqui?

1. Contexto

- Como é feito o acompanhamento de egressos no IFS?

2. Resultados das Pesquisas com egressos dos cursos presenciais de nível técnico

- Focaremos nos principais resultados da pesquisa mais recente, com egressos dos cursos técnicos. Contudo, também veremos alguns resultados da pesquisa com egressos dos cursos superiores para fins de comparação.

Contexto

- No Instituto Federal de Sergipe, o interesse no acompanhamento de egressos tem ocorrido de forma localizada, com análises pontuais sobre a situação dos egressos de cursos específicos. Ver, por exemplo, o trabalho de SILVA, Ademir A. (2016).*
- Contudo, recentemente fizemos duas pesquisas gerais que podem ser um ponto de partida para o acompanhamento sistemático da situação de nossos egressos:
 - i) 1ª Pesquisa Geral com egressos dos cursos de **nível superior** do IFS (2018);
 - ii) 1ª Pesquisa Geral com egressos dos cursos de **nível técnico** do IFS (2019).

Contexto

- A 1ª Pesquisa Geral com egressos dos cursos de **nível superior** do IFS foi aplicada em nov./2018 e contou com a participação de **271 egressos** dos cursos de nível superior (taxa de participação de 40,3%);
- Já a 1ª Pesquisa Geral com egressos dos cursos de **nível técnico** do IFS foi realizada em set./2019 e contou com a participação de **1.028 egressos** dos cursos técnicos presenciais, formados entre 2014-2019 (taxa de participação de 20,1%).*
- Ambas as pesquisas foram realizadas no âmbito de projetos de pesquisa selecionados no **Programa de Bolsas Institucionais de Extensão (PBIEX / PROPEX / IFS)**.

Contexto

▪ Qual o objetivo dessas pesquisas?

- ✓ Analisar as expectativas e as avaliações dos egressos dos cursos em relação a diversos aspectos da vida acadêmica no Instituto e sua inserção no mercado de trabalho após a conclusão dos estudos.

Isso envolve...

- Mensurar níveis de **satisfação**;
- Mensurar níveis de **inserção** dos egressos no **mercado de trabalho**;
- Identificar **fatores que dificultam / facilitam** a inserção do egresso no mercado de trabalho;
- Provocar o **autoconhecimento** e a **autocrítica** na Instituição.



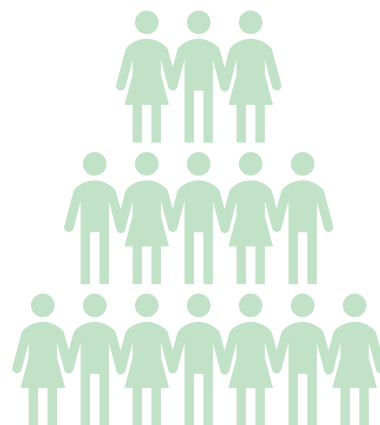
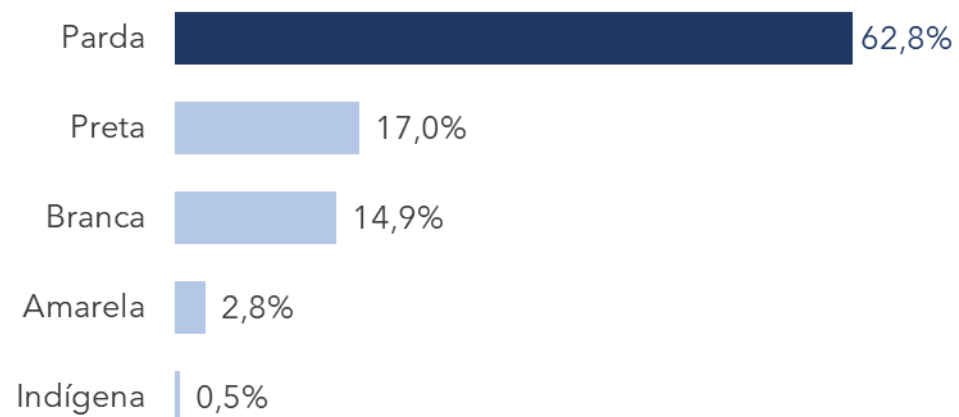
Perfil



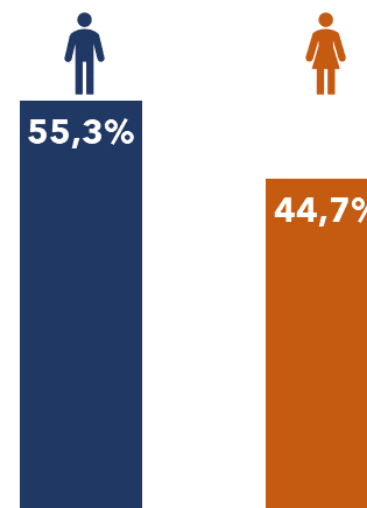
Vamos conhecer um grupo de pessoas:

Nossos Egressos

Cor



Sexo



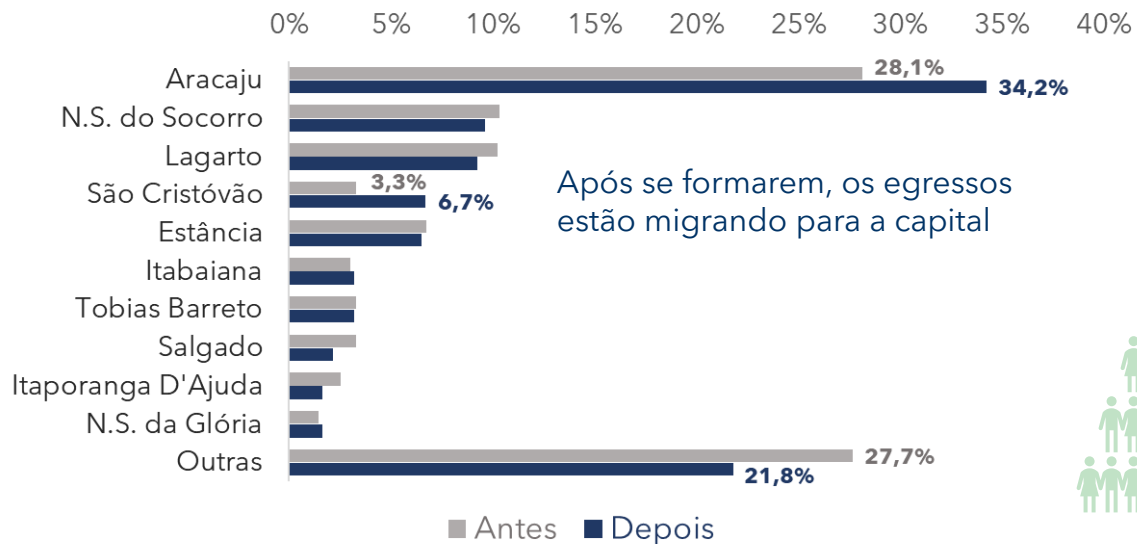
25 anos, em média.
22 anos foi a idade mais comum.



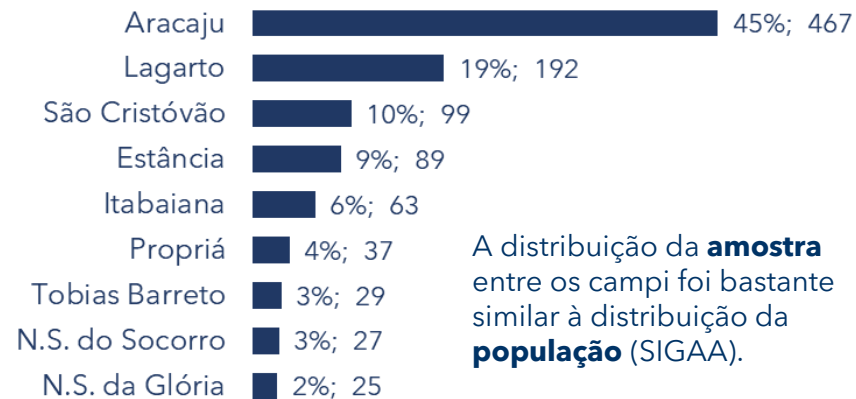
87,5% não têm filhos
10,8% têm 1 ou 2 filhos
1,7% têm + de 2 filhos

Quem são nossos egressos?

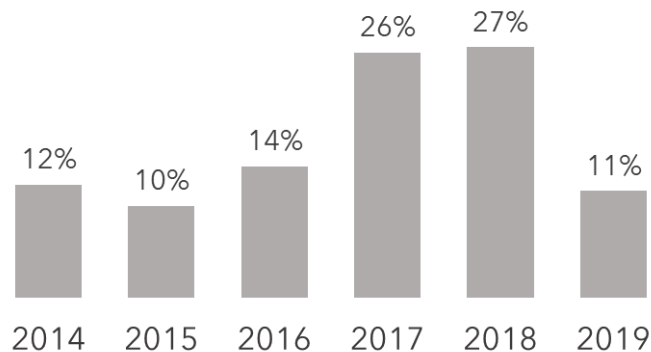
Cidade Antes x Depois da conclusão do curso



Participação dos campi na amostra

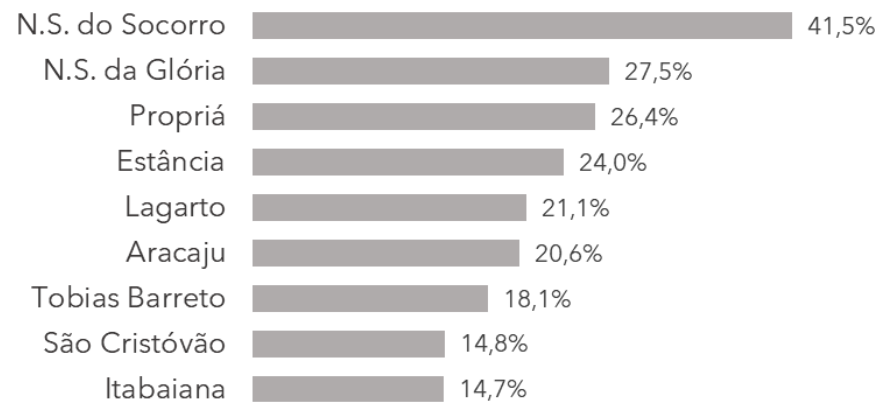


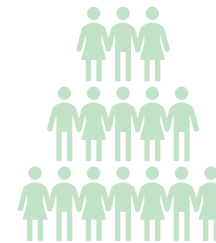
Ano de conclusão



31,6% afirmaram ter ingressado via Sistema de **Cotas**

Representação em relação ao SIGAA

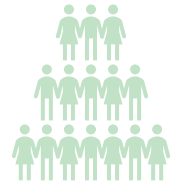




Avaliação Institucional



Como avaliaram o Estágio?



- 212 egressos (**20,6%** da amostra) afirmaram que fizeram estágio durante o curso. Estágio obrigatório em 68% dos casos e remunerado em 75%;
- **Alta Concentração:** Dos que estagiaram, **72,6%** são egressos do **Campus Aracaju** e **14,6%** do **Campus Lagarto**. Apenas **12,7%** ocorreram nos demais campi;
- **Baixa Efetivação:** Apenas **17,5%** desses egressos foram **efetivados** após o término do contrato;
- Em média, os egressos afirmaram que as atividades do estágio eram **MUITO RELACIONADAS** com o curso (**8,4** numa escala de 0 a 10); foram **MUITO IMPORTANTES** para a formação profissional (**8,5**); e que estavam **MUITO SATISFEITOS** com o aprendizado prático que tiveram (**8,1**).

Como avaliaram a **Assistência Estudantil**?



- **61%** dos egressos (627) receberam recursos de algum Programa de **Assistência Estudantil** ao longo do curso.
- Os principais programas foram o **Bolsa Auxílio Permanência Estudantil** (citado por 69% dos egressos), **Bolsa Auxílio Material e Fardamento** (23%) e **Auxílio Refeitório** (16%).
- De acordo com os egressos, esses recursos foram **MUITO IMPORTANTES** para que eles conseguissem concluir o curso no IFS (Nível de Importância **9,0** numa escala de 0 a 10).

Como avaliaram a Pesquisa?



- **30,7%** dos egressos (316) participaram de algum Programa de **Pesquisa** ao longo do curso.
- Os principais programas foram o **PIBIC** (citado por 34% dos egressos), **PIBIC Jr** (28%) e **PACP (Convênio IFS/Petrobras)** (25%).
- De acordo com os egressos, esses programas foram **IMPORTANTES** para suas respectivas atuações profissionais (Nível de Importância **7,8** numa escala de 0 a 10).

Como avaliaram a **Extensão**?



- **10%** dos egressos (103) participaram de algum Programa de **Extensão** ao longo do curso.
- Os principais programas foram o **PIBEX** (citado por 27% dos egressos), **Culturarte** (20%) e **ESPORTIFS** (11%).
- De acordo com os egressos, esses programas foram **IMPORTANTES** para suas respectivas atuações profissionais (Nível de Importância **7,2** numa escala de 0 a 10).

Como avaliaram a **Inovação**?

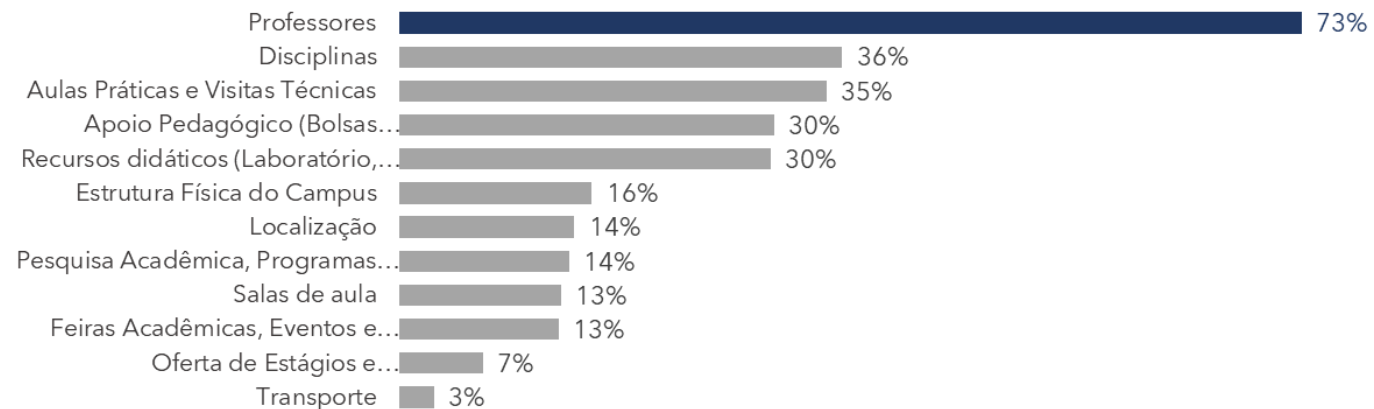


- **2,2%** dos egressos (23) participaram de algum Programa de **Inovação** ao longo do curso.
- Os principais programas foram o **IFSTEC** (citado por 39% dos egressos) e o **PROBEN** (26%).
- De acordo com os egressos, esses programas foram **IMPORTANTES** para suas respectivas atuações profissionais (Nível de Importância **7,7** numa escala de 0 a 10).

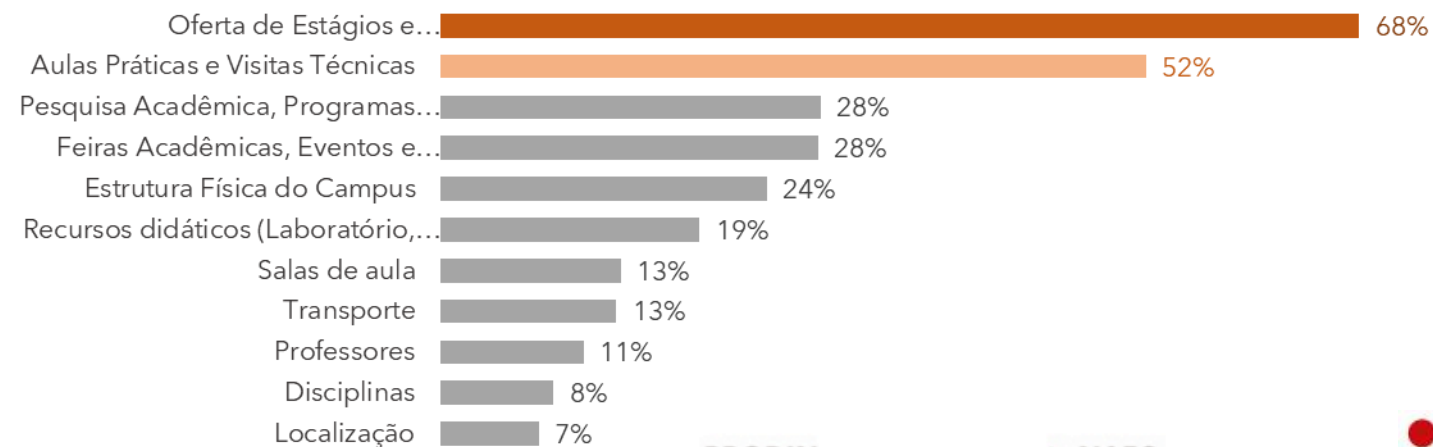
Como fomos avaliados?



Pontos positivos do curso



Pontos que o curso precisa melhorar



Como fomos avaliados?



Perspectivas Atuais x Expectativas Iniciais

Frustrou completamente as expectativas | Não atendeu | Indiferente | Atendeu | Superou as expectativas

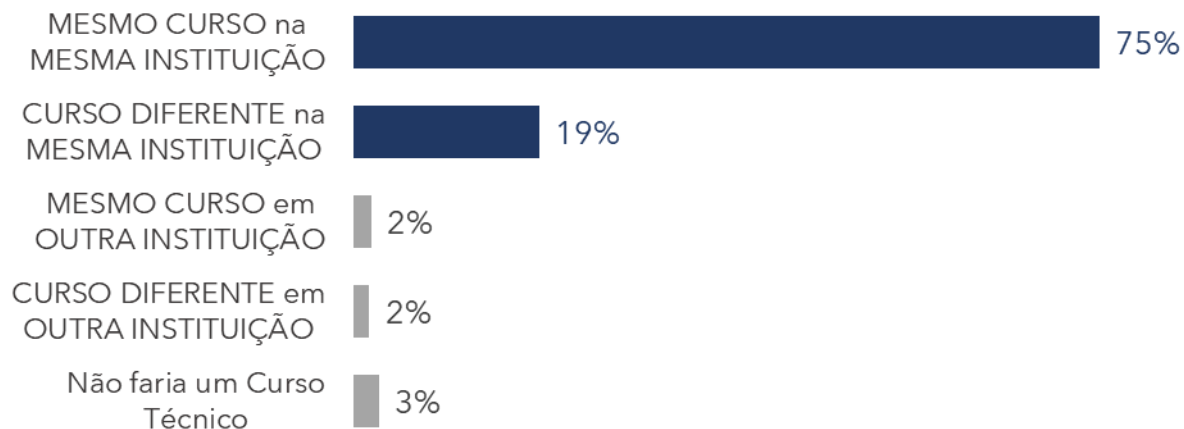
Porcentagem do total

0% 20% 40% 60% 80% 100%

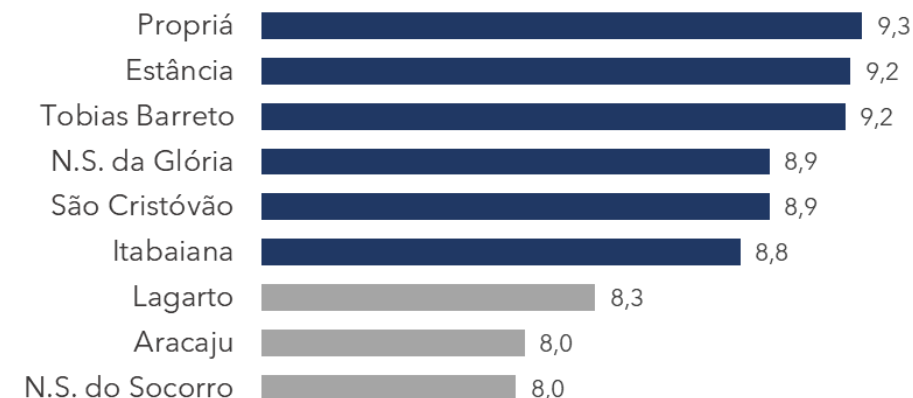


7,9 foi o **nível de satisfação** dos egressos com o curso técnico realizado no IFS (Numa escala de 0 a 10)

O que os egressos optariam fazer hoje?



Avaliação dos egressos no item **Professores** Média IFS = **8,4**



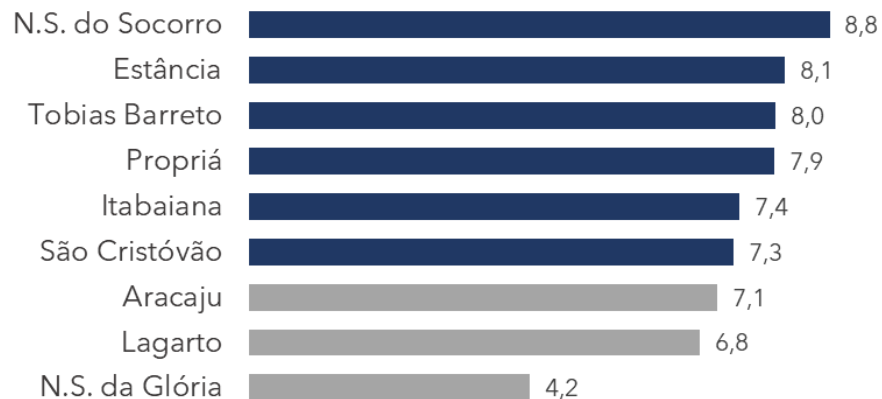
Baseado na pergunta: "Olhando para trás, se pudesse escolher novamente, você escolheria o mesmo curso na mesma instituição?"

Como fomos avaliados?

Avaliação dos egressos no item **Salas de Aula** Média IFS = **7,2**



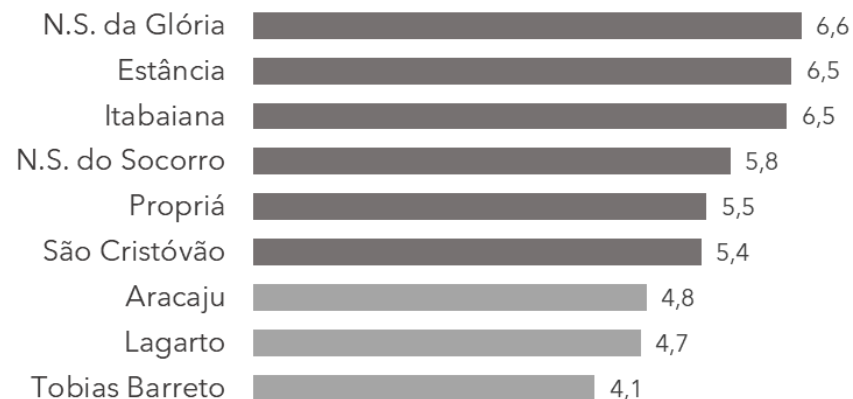
Avaliação dos egressos no item **Laboratório de Informática** Média IFS = **7,2**



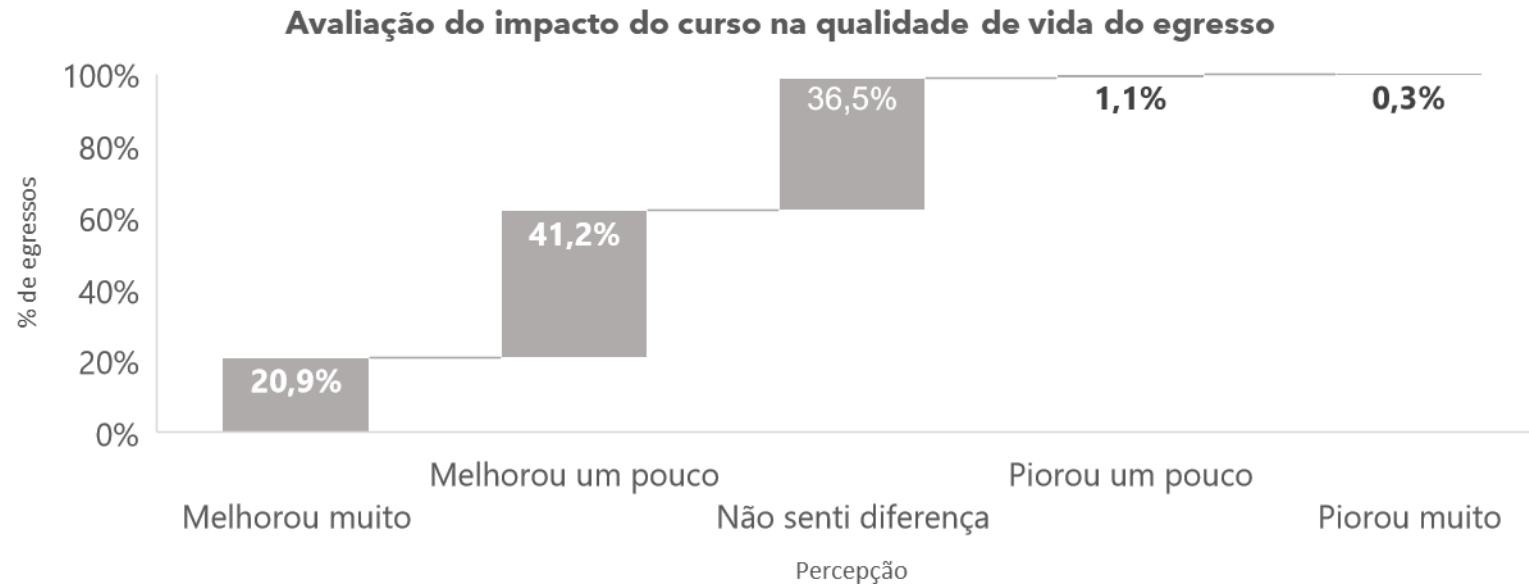
Avaliação dos egressos no item **Biblioteca** Média IFS = **7,8**



Avaliação dos egressos no item **Visitas Técnicas** Média IFS = **5,2**



Como fomos avaliados?



62% dos egressos enxergam que a formação impactou positivamente a qualidade de sua vida.



Avaliação Institucional

- Os resultados mostram que os egressos avaliam bem a Instituição em seus aspectos gerais, como a infraestrutura das salas de aula, bibliotecas, laboratórios e programas de assistência estudantil, pesquisa, extensão e inovação;
- A avaliação é particularmente boa em relação ao corpo docente, onde notam-se ótimos índices de satisfação e reconhecimento por parte dos egressos como um forte ponto positivo da Instituição;
- Isso refletiu em bons índices de satisfação, de atendimento de expectativas e de efetividade nos serviços prestados. Caso tivessem que escolher novamente hoje, é provável que optassem pelo IFS mais uma vez.



Continuidade dos Estudos

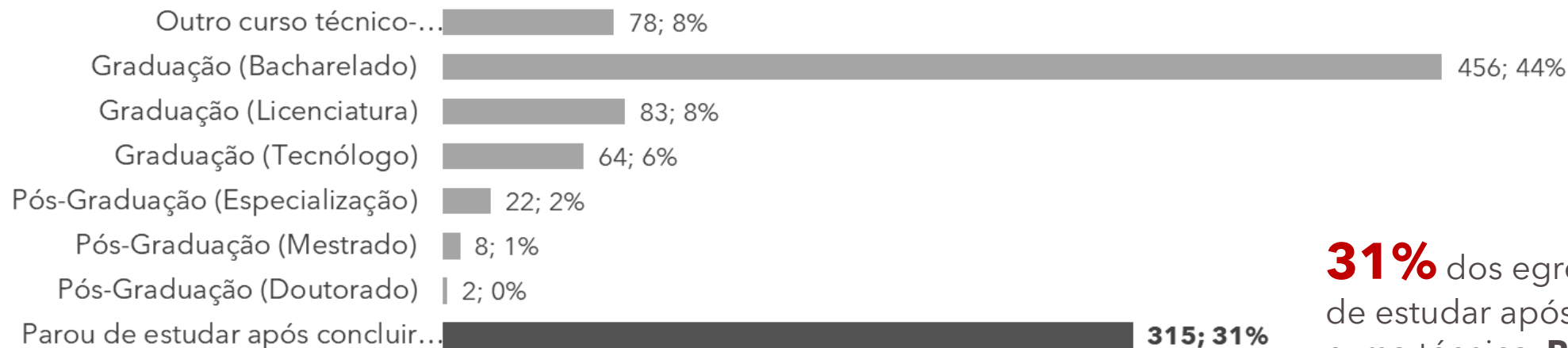


Eles continuam estudando? 31%, não.



Continuidade dos estudos

O que os egressos estão fazendo após a conclusão do curso técnico?



31% dos egressos pararam de estudar após concluírem o curso técnico. **Por quê?**

- **29%** pararam de estudar por não ter **condições financeiras** de cursar uma faculdade particular;
- **17%** por **motivos pessoais** / vontade própria ou deliberado desinteresse;
- **16%** por não ter como **conciliar estudos e trabalho**;
- **9%** por não haver **oferta de curso de graduação** por parte do IFS na cidade onde mora.

Eles continuam estudando? 31%, não.



E se o IFS ofertasse uma graduação em sua cidade?

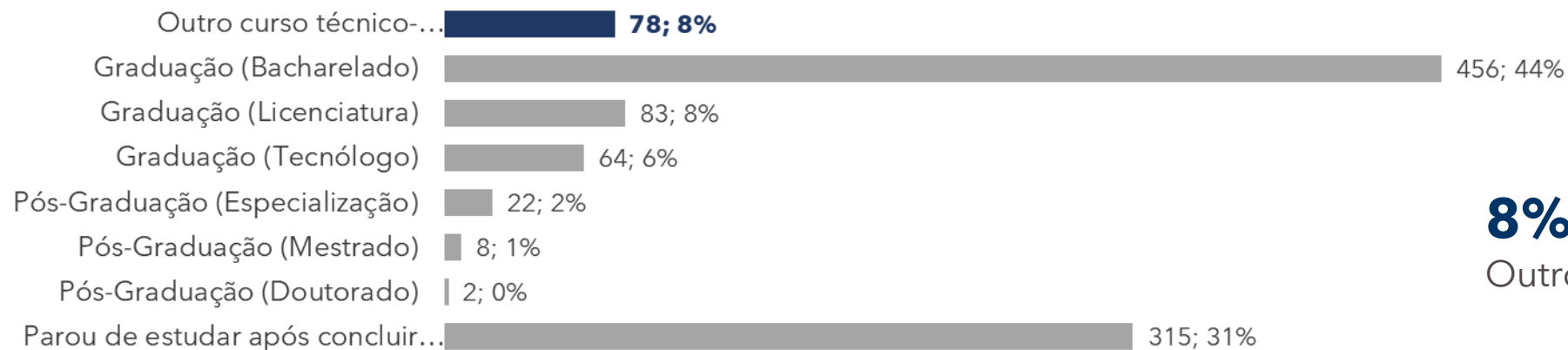
- Dos egressos que interromperam os estudos, **65%** afirmaram que provavelmente fariam um curso de graduação no IFS, caso fosse ofertado em suas cidades; **30%** talvez fariam, a depender do curso; **4%** afirmaram que provavelmente não fariam;
- Os cursos hipoteticamente mais demandados pelos que haviam interrompido seus estudos por algum motivo foram:
 - **Engenharia Elétrica** (33 de 268 respostas ou 12,3%);
 - **Administração** (30 ou 11,2%);
 - **Engenharia Civil** (22 ou 8,2%);
 - **Engenharia Mecânica** (19 ou 7,1%);
 - **Arquitetura e Urbanismo** (17 ou 6,3%).

Eles continuam estudando? Sim, outro Técnico.



Continuidade dos estudos

O que os egressos estão fazendo após a conclusão do curso técnico?



8% dos egressos fizeram Outro curso técnico.

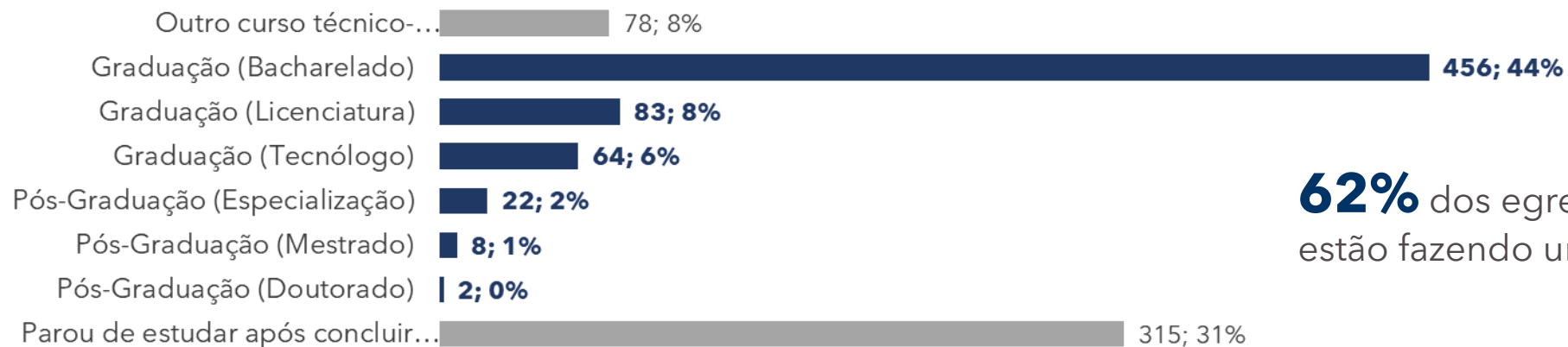
- Em **69%** dos casos, esses egressos estão fazendo outro curso técnico de uma área pouco ou muito relacionada com o curso técnico anterior. Por outro lado, **29%** estão fazendo um curso de área totalmente diversa do curso técnico anterior;
- **12%** estão cursando o Téc. Enfermagem; **9%** Téc. Eletrotécnica; **6%** Edificações / MSI; **5%** Téc. Seg. no Trabalho / Eletrônica / Assistente Administrativo, etc.;
- **40%** cursaram esse outro curso técnico no **IFS**; **10%** no SENAI; **6%** no CEEP José Figueiredo Barreto; **5%** no SENAC / Kuality Brasil, etc.

Eles continuam estudando? Sim, Graduação.



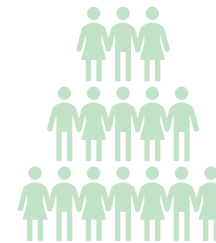
Continuidade dos estudos

O que os egressos estão fazendo após a conclusão do curso técnico?



62% dos egressos fizeram ou estão fazendo uma graduação.

- Dentre as principais instituições aparecem a **UFS**, destino de **48%** desses egressos, o próprio **IFS**, que verticalizou cerca de **19%** desses egressos; seguido da **UNIT** com **14%**, além da **FaSe**, **Pio Décimo** e **FANESE** que juntas foram o destino de **9%** dos egressos.
- Dentre os cursos mais comuns procurados por estes egressos, estão Engenharia Civil (88 de 627 ou **14%**), Sistemas de Informação / Engenharia Elétrica (27 ou **4,3%** cada), Administração (25 ou 4%), Química / Direito (24 ou **3,8%** cada).
- **72%** estavam cursando uma graduação pouco ou muito relacionada com o curso técnico feito no IFS.



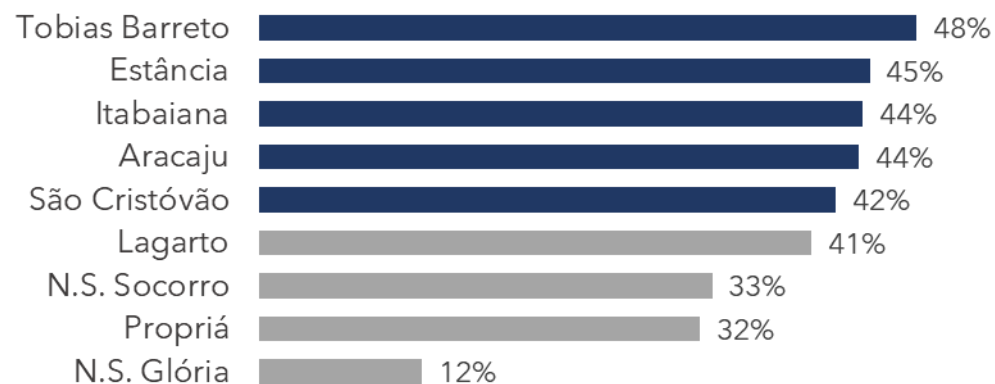
Inserção no Mercado de Trabalho

Emprego Atual



- No momento da realização da pesquisa, **42%** dos egressos **estavam ocupados** e **58% não**.

Taxa de ocupação dos egressos de cursos técnicos Média IFS = 42%



- Esse resultado é ligeiramente inferior ao obtido pelo IFRN na última edição de sua excelente Pesquisa de Acompanhamento de Egressos, em 2017. A taxa de ocupação para os egressos de cursos técnicos foi de 44% (SAMPAIO, 2017).

- Dentre os campi, é particularmente preocupante a taxa de ocupação dos egressos do Campus N.S. da Glória, de apenas 12%.

Emprego Atual



Curso	Tx Ocup	RMB	N
Agrimensura	70%	R\$ 1.825	10
Informática	67%	R\$ 1.643	46
Guia de Turismo	64%	R\$ 1.309	36
Eletrônica	54%	R\$ 1.138	35
Eletrotécnica	52%	R\$ 1.831	81
Hospedagem	46%	R\$ 1.011	13
Redes de Computadores	45%	R\$ 1.038	56
Segurança do Trabalho	43%	R\$ 1.724	83
Eletromecânica	42%	R\$ 1.487	86
Manutenção e Suporte em Informática	41%	R\$ 1.227	116
Recursos Pesqueiros	40%	R\$ 1.276	15
Edificações	39%	R\$ 1.157	203
Agronegócio	35%	R\$ 740	26
Agroindústria	33%	R\$ 870	27
Petróleo e Gás	31%	R\$ 1.803	35
Agropecuária	31%	R\$ 1.199	45
Alimentos	31%	R\$ 2.242	36
Comércio	29%	R\$ 1.039	17
Química	26%	R\$ 2.149	54
Agroecologia	14	R\$ 1.093	7
Desenho de Construção Civil	100%	R\$ 1.024	1
IFS	42%	R\$ 1.409	1.028



- Em média, a **Remuneração Média** do egresso foi de **R\$ 1.409,46**.
- R\$ 1.000** foi a remuneração mais comum.
- R\$ 6.350** foi a maior remuneração identificada e **R\$ 300** a menor.

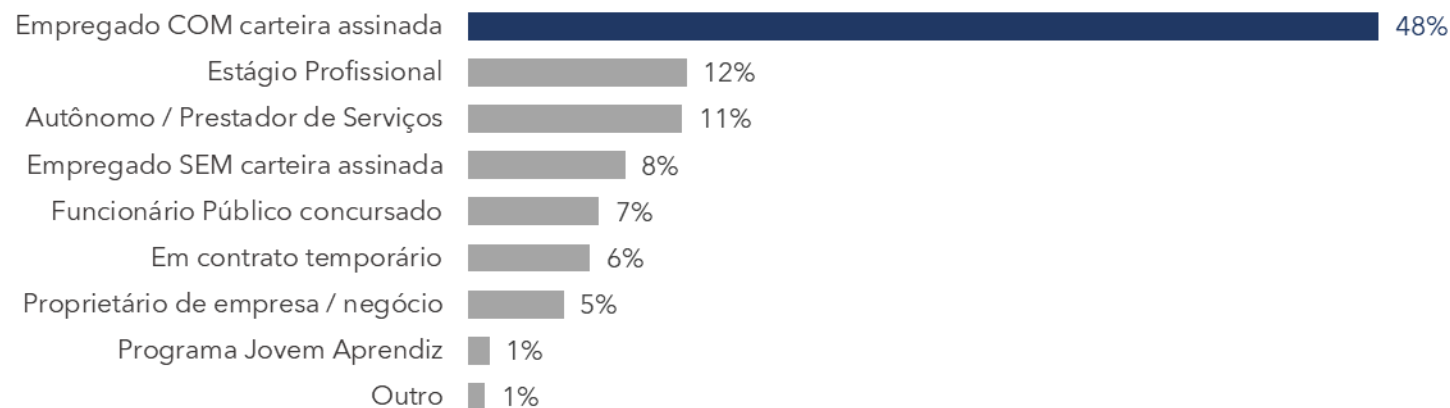
PERCEPÇÃO

- 45%** dos egressos acreditavam que sua remuneração estava de acordo com a média salarial;
- 12%** acreditavam que recebiam acima da média;
- Para **35%**, a remuneração recebida estava abaixo da média de mercado.

Emprego Atual

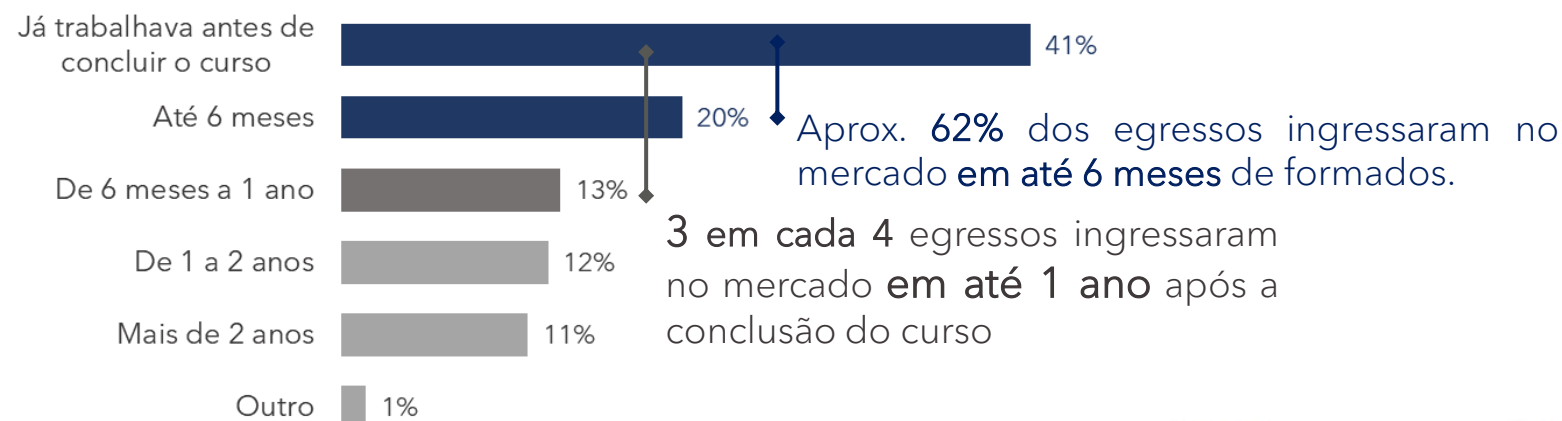


Vínculo empregatício do emprego atual



- Quase metade dos egressos ocupados estavam sob regime CLT tradicional;
- O estágio foi o segundo vínculo mais frequente, devido à grande quantidade de egressos que continuam a dar seguimento nos estudos através de uma graduação, por exemplo.

Tempo para ingressar no mercado de trabalho após a conclusão do curso

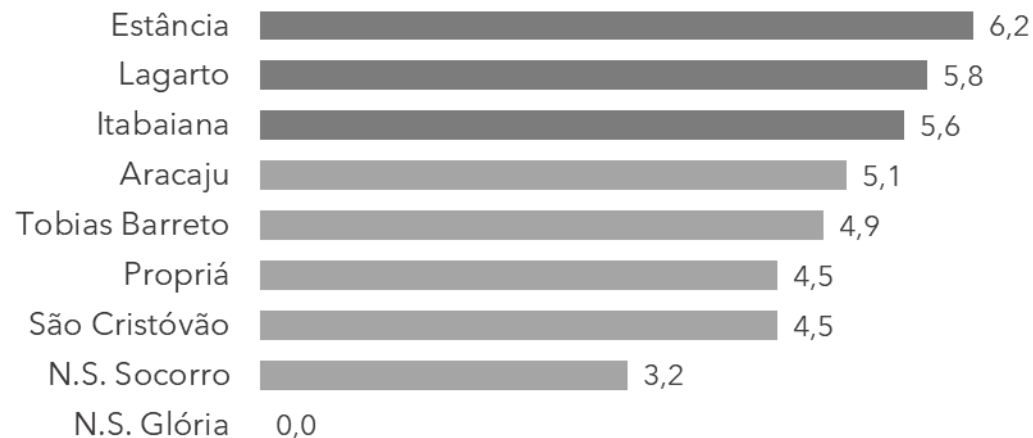


- Os egressos ocupados não demoraram a entrar no mercado de trabalho.

Emprego Atual

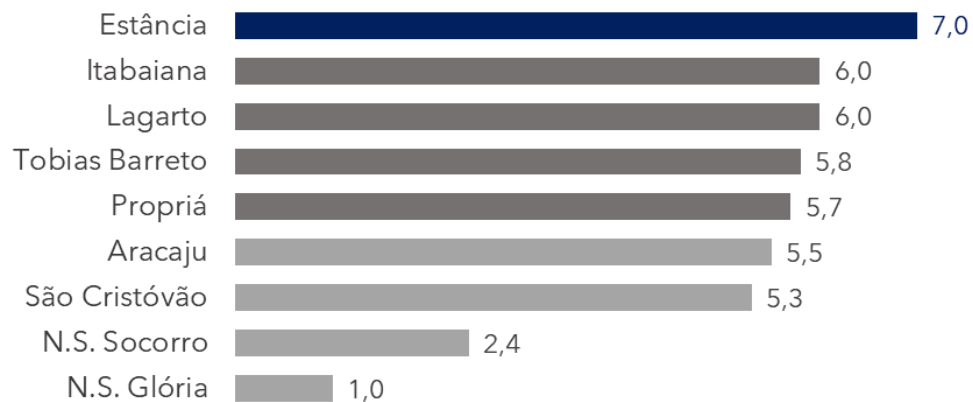


Relação entre as atividades do emprego atual e o curso técnico Média IFS = 5,2



- Os egressos do Campus Estância parecem exercer empregos mais relacionados com o curso, em comparação com os demais campi.

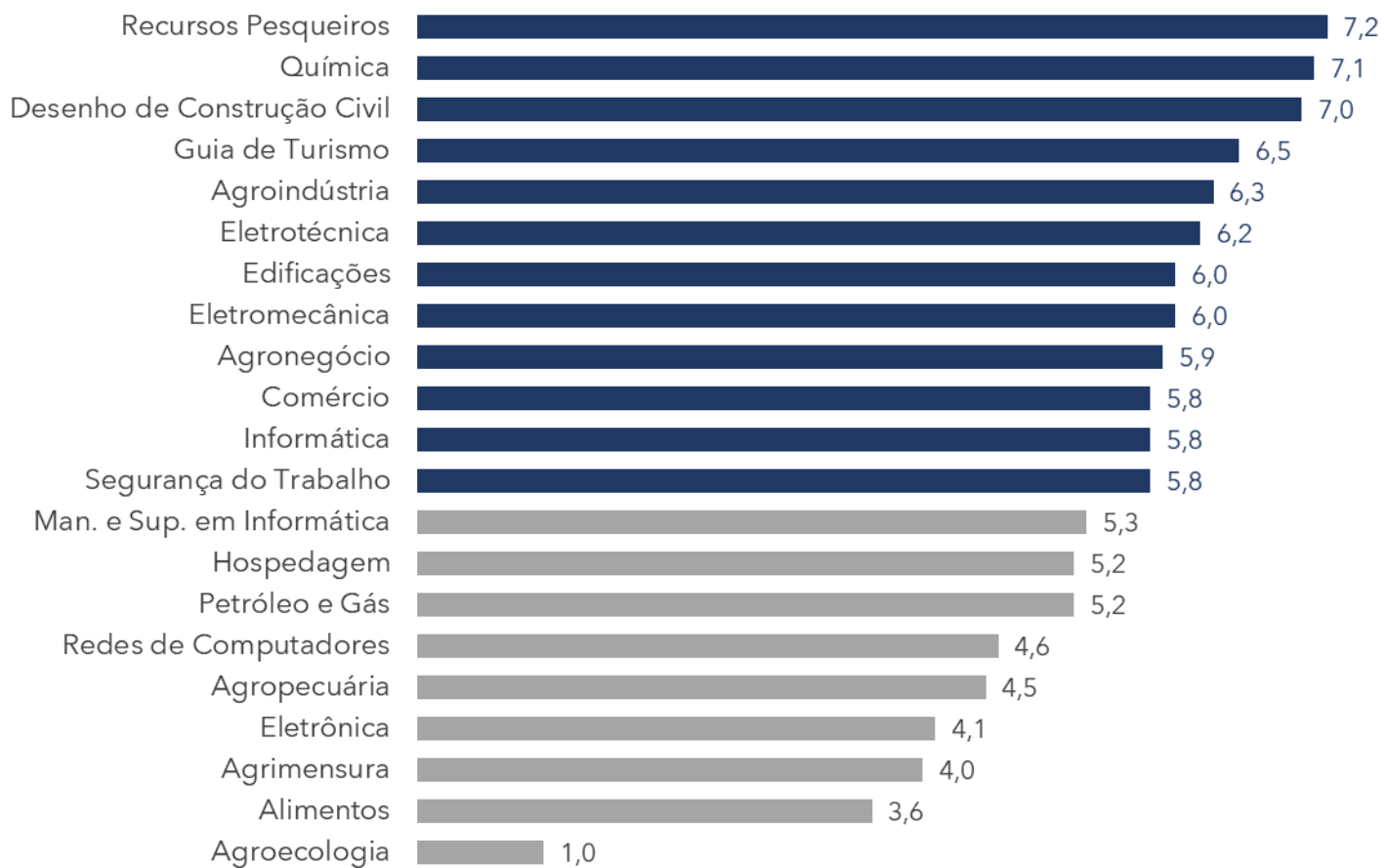
Utilização dos conhecimentos adquiridos no curso técnico Média IFS = 5,7



Emprego Atual



Utilização dos conhecimentos adquiridos no curso técnico Média IFS = 5,7



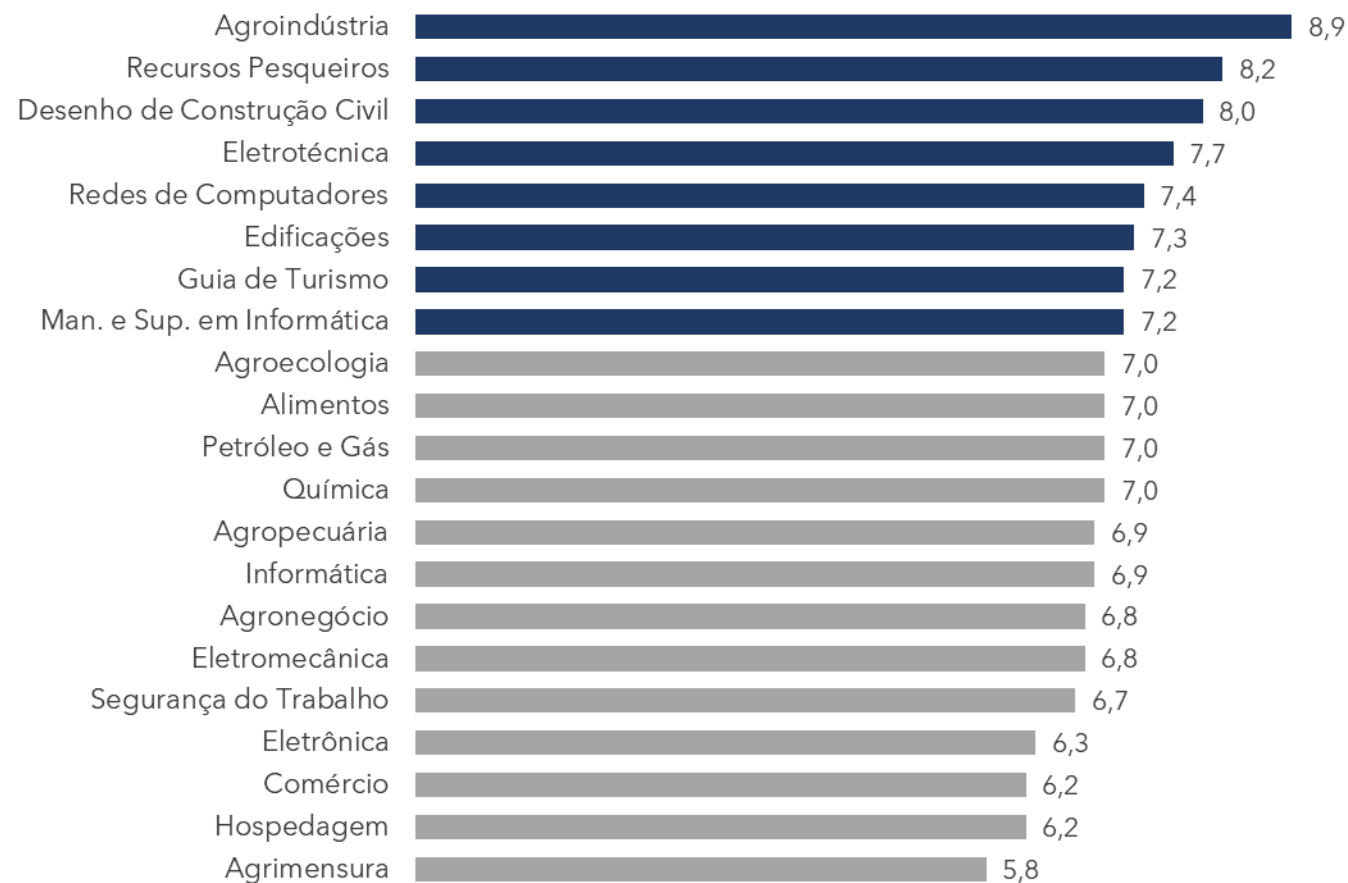
Emprego Atual



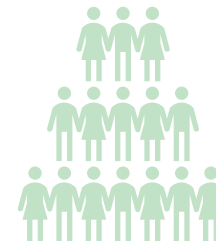
Satisfação com a atividade profissional Média IFS = 7,1



Satisfação com a atividade profissional por curso Média IFS = 7,1



- Os egressos do Campus Estância parecem estar relativamente mais satisfeitos profissionalmente.



Percepções sobre o Mercado de Trabalho

Mercado de Trabalho



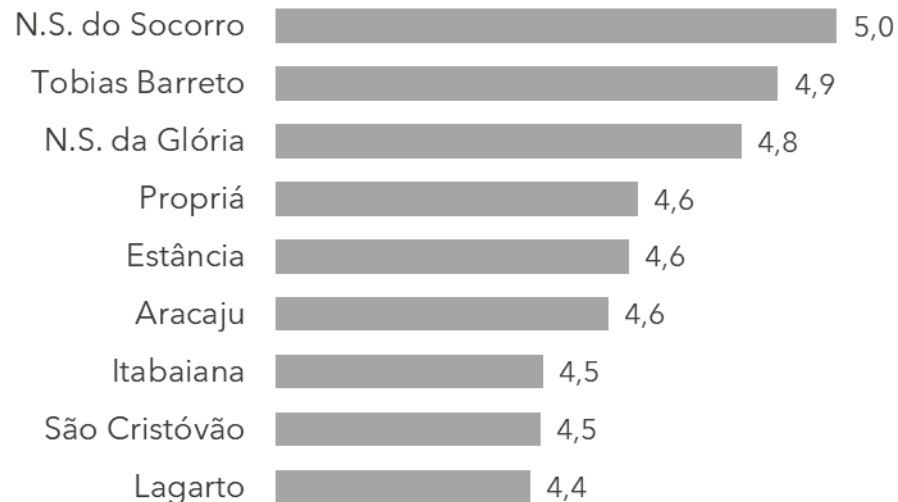
- Ao considerarem a região onde vivem, a percepção média dos egressos é de que existem **POUCAS** ofertas de emprego para profissionais de suas respectivas áreas técnicas. Essa é a visão de **55%** deles;
- Para outros **31%** essas ofertas de emprego praticamente **NÃO EXISTEM**. Isto é, enxergam uma escassez ainda maior;
- Apenas **6%** deles enxergam no mercado um contexto de **MUITAS** ofertas de emprego em suas áreas técnicas;
- Quanto à remuneração, **43%** acreditam que o mercado remunera os profissionais de suas respectivas áreas de forma **EQUIVALENTE** às demais áreas técnicas. Outros **21%** creem que a remuneração de mercado em suas áreas é **PIOR** que a de outras áreas técnicas.

Mercado de Trabalho



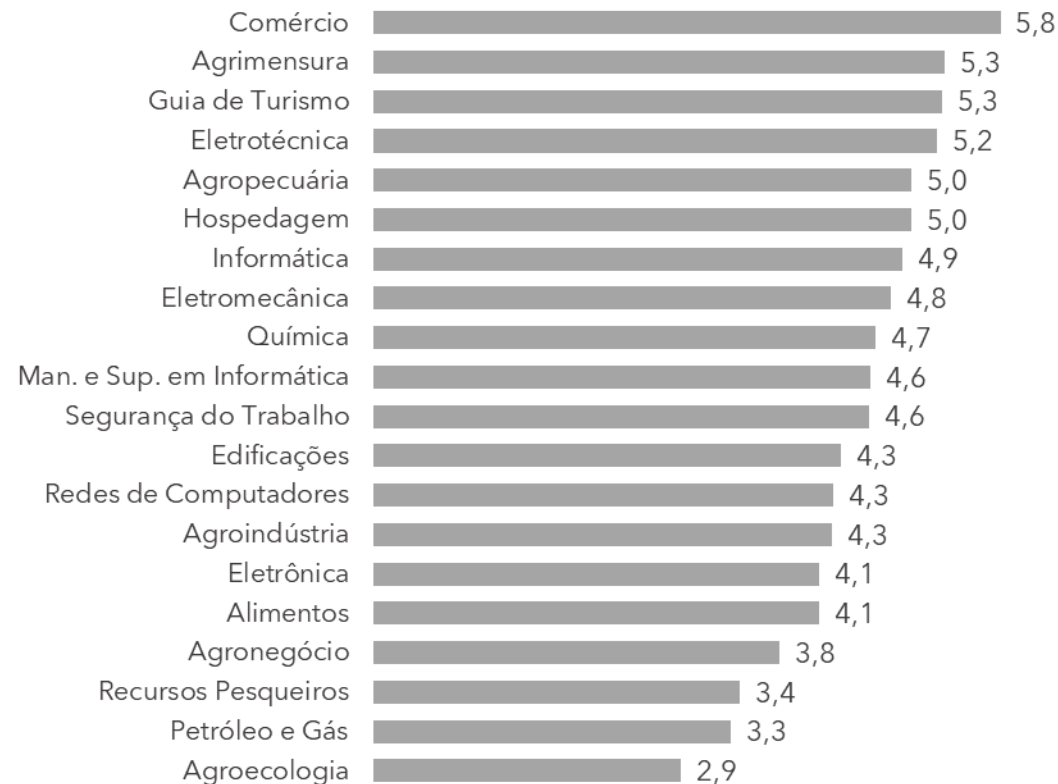
Avaliação do mercado de trabalho técnico regional Média IFS = 4,6

A escala varia de 0 (Muito ruim) a 10 (Muito bom)



Avaliação do mercado de trabalho técnico regional Média IFS = 4,6

A escala varia de 0 (Muito ruim) a 10 (Muito bom)

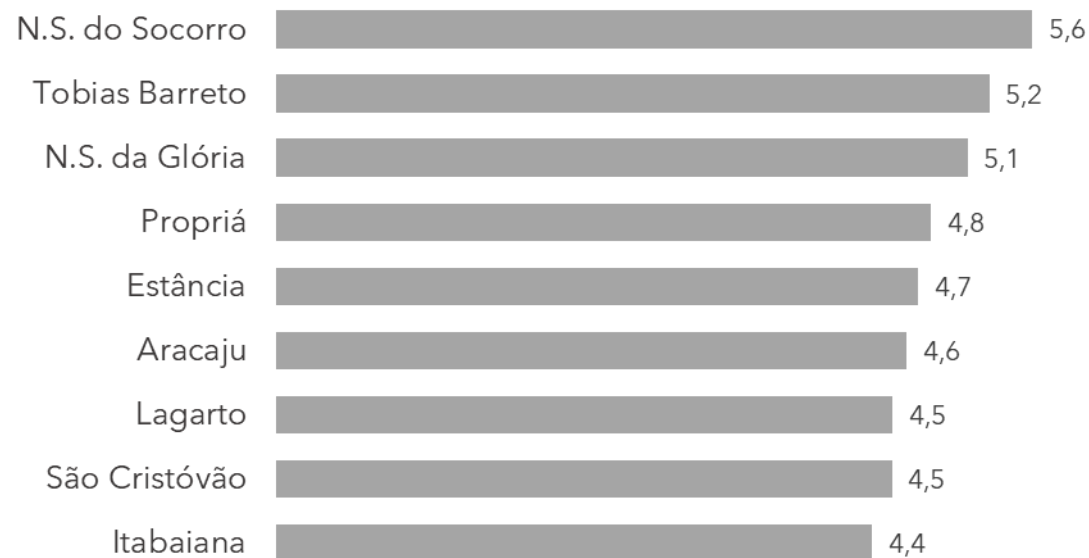


Mercado de Trabalho



Avaliação da aceitação do egresso no mercado de trabalho Média IFS = 4,7

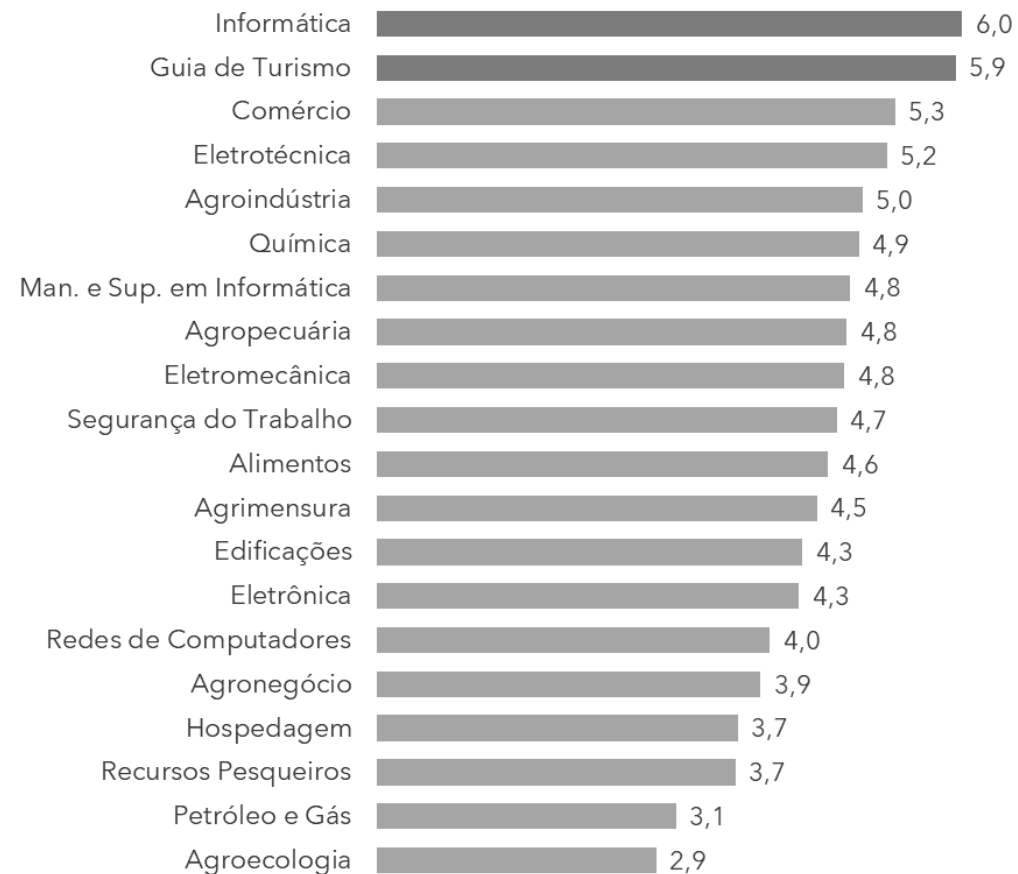
A escala varia de 0 (muito MAL aceito pelo mercado) a 10 (muito BEM aceito pelo mercado)



- Baseado na pergunta: "Como foi sua experiência em relação à aceitação do mercado de trabalho após concluir o curso técnico?"

Avaliação da aceitação do egresso no mercado de trabalho Média IFS = 4,7

A escala varia de 0 (muito MAL aceito pelo mercado) a 10 (muito BEM aceito pelo mercado)



Mercado de Trabalho



- Segundo os egressos, o que mais **dificultou a entrada** no mercado de trabalho foi: **1) Pouca experiência** profissional (25,4%); **2) Falta de contatos** para lhes indicar vagas de emprego (21,7%); **3) Baixa demanda do mercado** para suas respectivas áreas de atuação (19,3%); **4) Situação econômica desfavorável** do país/estado (10,4%).
- Por outro lado, indicaram que o que mais aumentou suas chances de entrar no mercado de trabalho foi: **1) Boa reputação do IFS** (22,7%); **2) Boa preparação** proporcionada pelo curso (15,3%); **3) Conhecimentos suficientes em informática** (12,8%); **4) Existência de contatos** para lhes indicar vagas de emprego.



Conclusões



O que a Pesquisa está mostrando...



- ... é que os egressos ainda sentem que possuem um vínculo com o IFS, mesmo os que não continuaram os estudos nessa Instituição;
- Eles avaliam bem o Instituto nos aspectos gerais, como o corpo docente, ensino, infraestrutura de salas de aula, laboratórios e biblioteca, apresentando bons índices de satisfação com a formação recebida;
- Os resultados sugerem que existem boas oportunidades de ampliar a verticalização, tendo em vista o elevado percentual de egressos que interrompem os estudos após a conclusão do ensino técnico;



O que a Pesquisa está mostrando...

- As informações sobre a inserção dos egressos no mercado de trabalho sugerem que eles estão tendo dificuldades, seja devido a alguma discrepância entre o que aprenderam e as competências efetivamente requeridas no mercado, seja pela escassez de oferta de empregos nas regiões onde eles residem;
- A par disto, os índices gerais de satisfação com a atividade profissional foram bons.

Fim



Obrigado!

Wesley Oliveira Santos
Economista
NAEC / PRODIN / IFS
(79) 3711-1870
wesley.oliveira@ifs.edu.br

