



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA EDUCAÇÃO SUPERIOR

6 de agosto de 2024

Especificações Técnicas | Descrição da Metodologia

COLETA DE DADOS	Coleta online.
QUESTIONÁRIO	05-10 minutos para ambos os públicos, com base em um questionário estruturado
DATAS DE CAMPO	Julho de 2024
PERFIL DA AMOSTRA	Prospects e Alunos de Graduação: Homens e Mulheres, 17-50 anos, da classe ABC com interesse em graduação particular para os próximos 12 meses. Foram abordados também alunos recém ingressos (final 2023-início de 2024) de graduação em instituições particulares.
PRAÇA	Brasil
TIPO DE AMOSTRAGEM	Amostragem não-probabilística por cotas
TAMANHO DE AMOSTRA	300 entrevistas divididas entre as 05 regiões do Brasil:
FLUXO DA ENTREVISTA (módulos do questionário)	<pre>graph LR; 1((1 Filtro)) -.-> 2((2)); 2 -.-> 3((3 Ferramentas IA)); 3 -.-> 4((4 IA e Ensino)); 4 -.-> 5((5 Futuro));</pre>

vamos lá...

qual a percepção das novas **ferramentas de IA dentro do ensino superior?**

Elaboramos alguns questionamentos para os futuros e atuais estudantes do ensino superior...

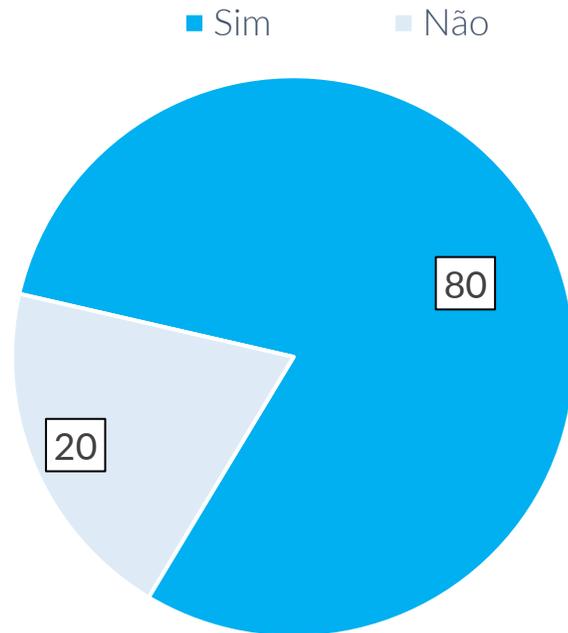
- Conhecimento das ferramentas de IA
- Rotina de utilização dentro dos estudos
- Percepções da IA dentro do ambiente educacional
- Benefícios e desafios das ferramentas de IA na educação
- Impactos dentro da carreira

conhecem?

qual o **nível de conhecimento** de ferramentas IA **e quais** são as mais citadas?

80% deste público informam conhecer as ferramentas....

Conhecimento das ferramentas... (%)



As mais citadas... (%)

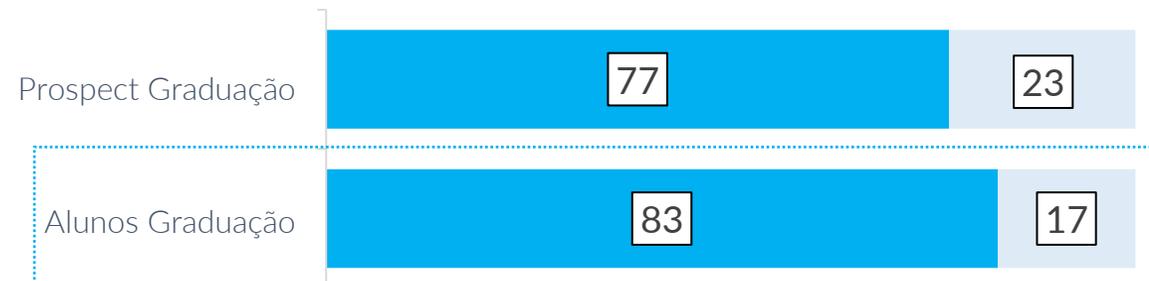


ChatGPT

Gemini

Índices de citação de Conhecimento					
ChatGPT	Gemini / Bard	CopyAI	IBM Watson	Outras IAs.	
88	42	28	13	3	

O índice de conhecimento dos que já estão inseridos na educação superior é maior



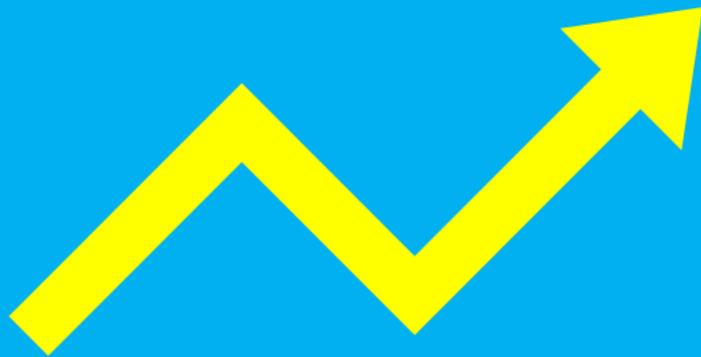


ABMES®



educa
insights

E este **conhecimento aumentou muito em um curto intervalo de tempo...**



Comparativo Anual

(Estudo realizado em 2023 – Educa Insights)

+11 P.P. EM APENAS 1 ANO

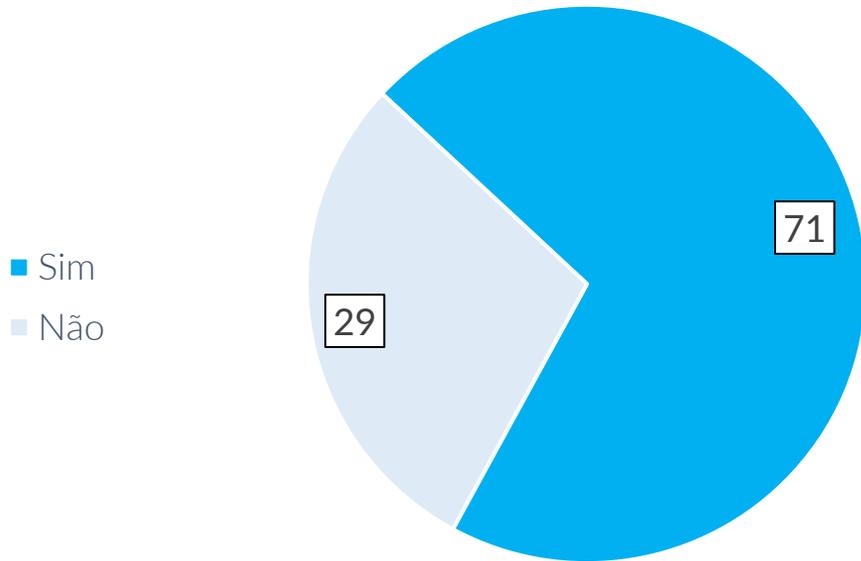
Conhecimento de ferramentas de IA (Agosto 2023): 69%

como?

utilizam estas ferramentas **dentro da rotina de estudos?** **como** as utilizam?

...conhecem e utilizam frequentemente a ferramenta dentro dos estudos...

uso na rotina de estudos... (%)

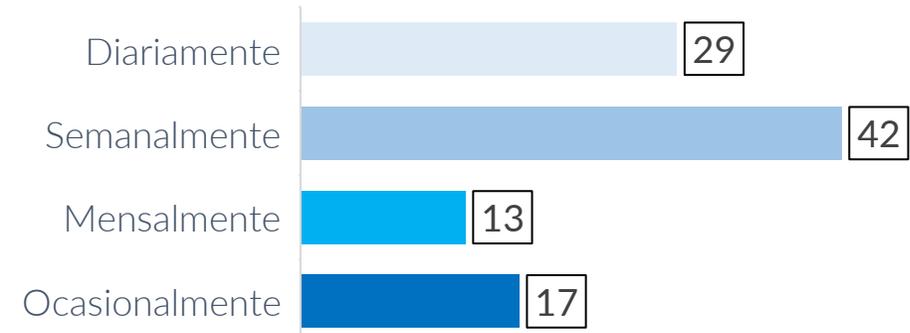


Índice também registrando crescimento rápido

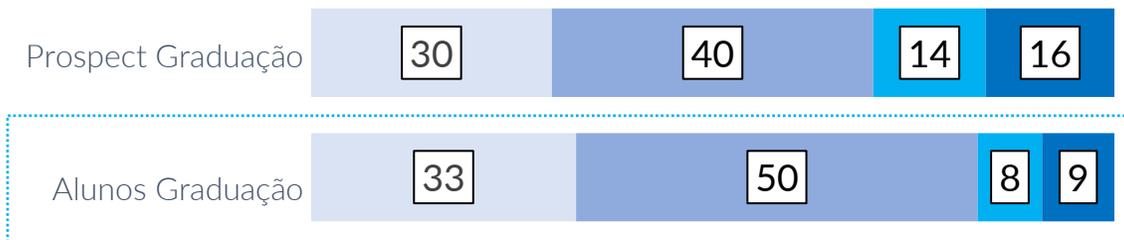
+18 P.P. EM APENAS 1 ANO

Uso de ferramentas IA dentro da rotina de estudos (Agosto 2023): 53%

frequência de uso... (%)



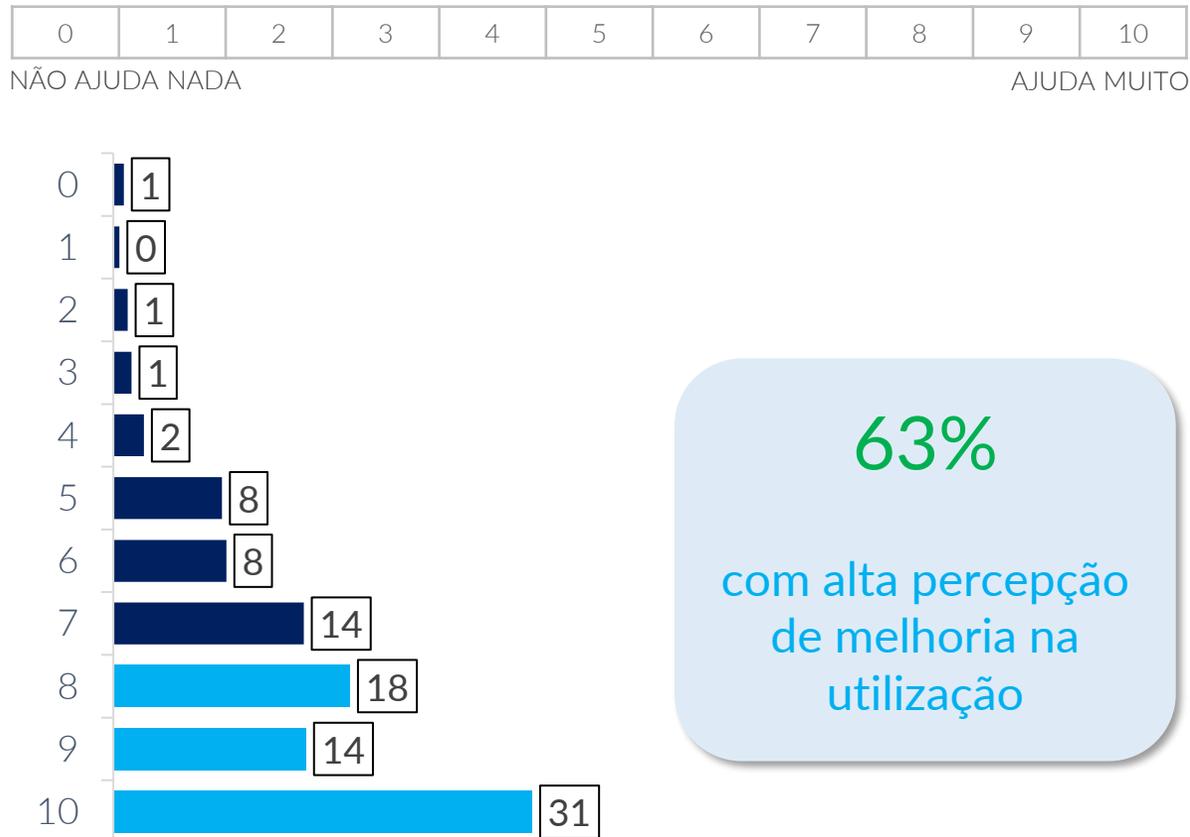
Heavy Users dentro da rotina de estudos



Quantidade de Heavy Users aumenta com os já inseridos dentro da graduação

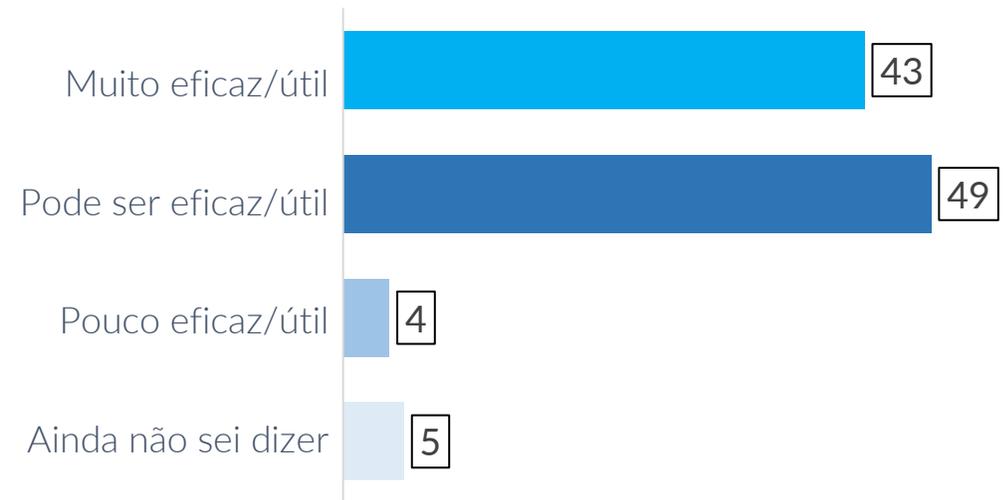
... já em mente com o grande impacto que estas ferramentas proporcionam atualmente

melhoria de desempenho através de ferramentas IA... (%)



63%
com alta percepção de melhoria na utilização

resolução de problemas e dúvidas... (%)



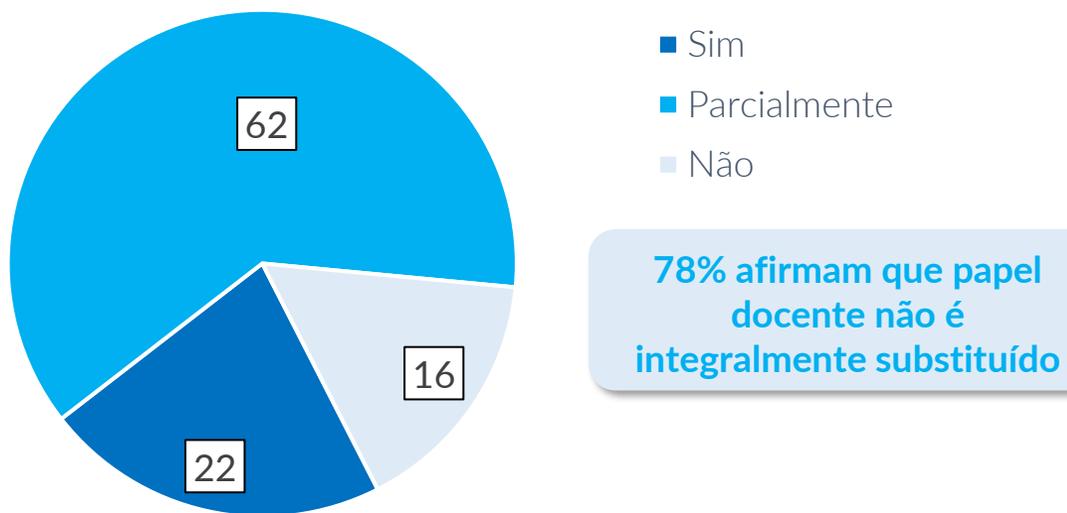
 Alto potencial, dentro da rotina de estudos, no auxílio de problemas e dúvidas

IES...

como **avaliar** o uso de ferramentas de IA
dentro das instituições ?

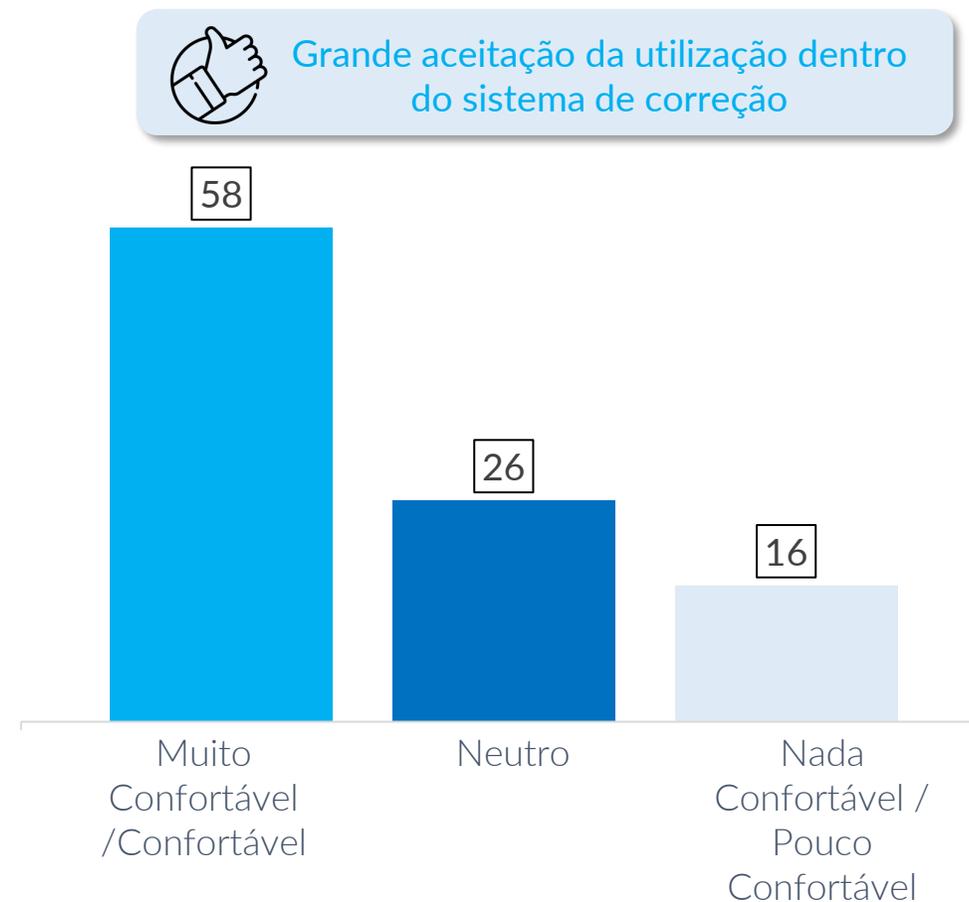
claro que há impacto, porém, IA não substitui o papel docente!

possível substituição futura dos professores por IA... (%)



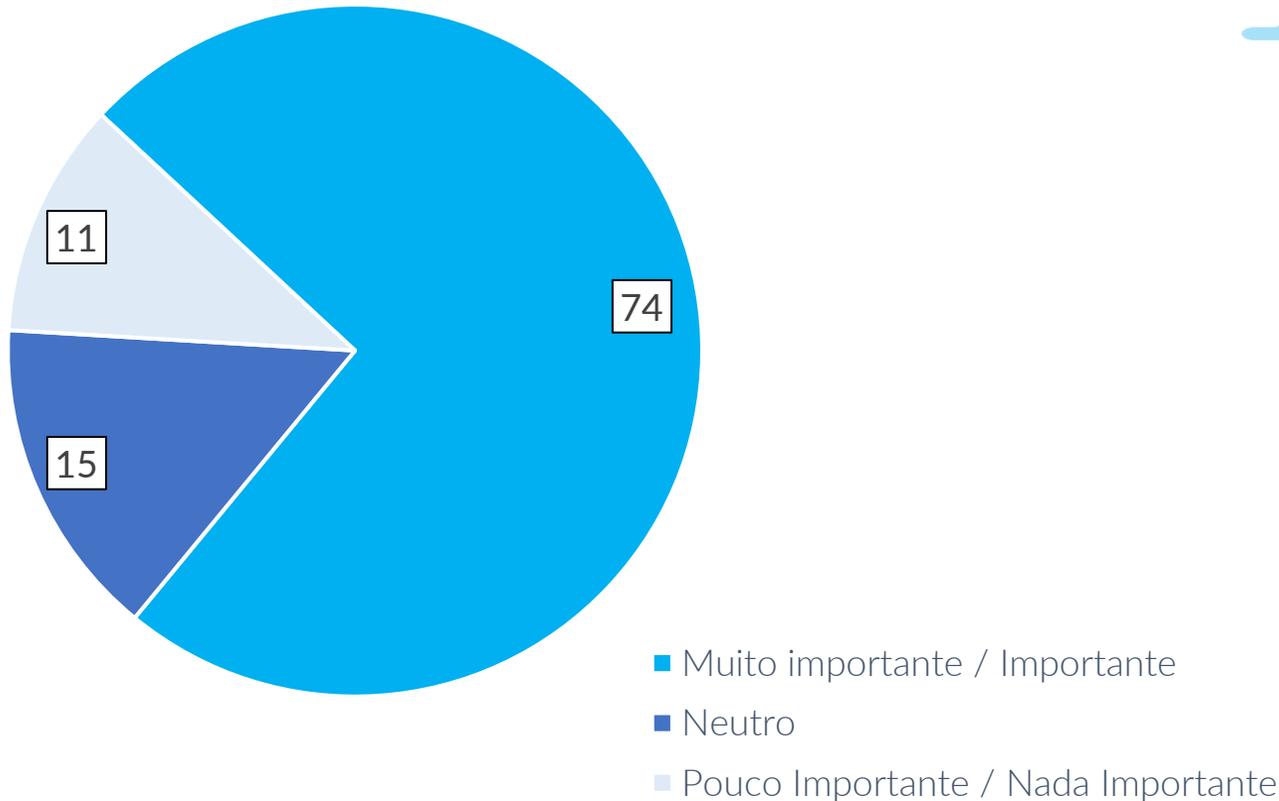
Substituição futura de professores por IA (Agosto 2023): 76%

correção de trabalhos acadêmicos e avaliações por ferramentas IA... (%)



...é tempo das instituições **investirem e incorporarem** ferramentas de IA dentro do ensino..

investimento em IA pelas instituições de ensino... (%)



Comparativo Anual

(Estudo realizado em 2023 - Educa Insights)



ÍNDICE ESTÁVEL

VARIAÇÃO DE 1 P.P EM 1 ANO

Importância do investimento em IA pelas Instituições (Agosto 2023): 73%

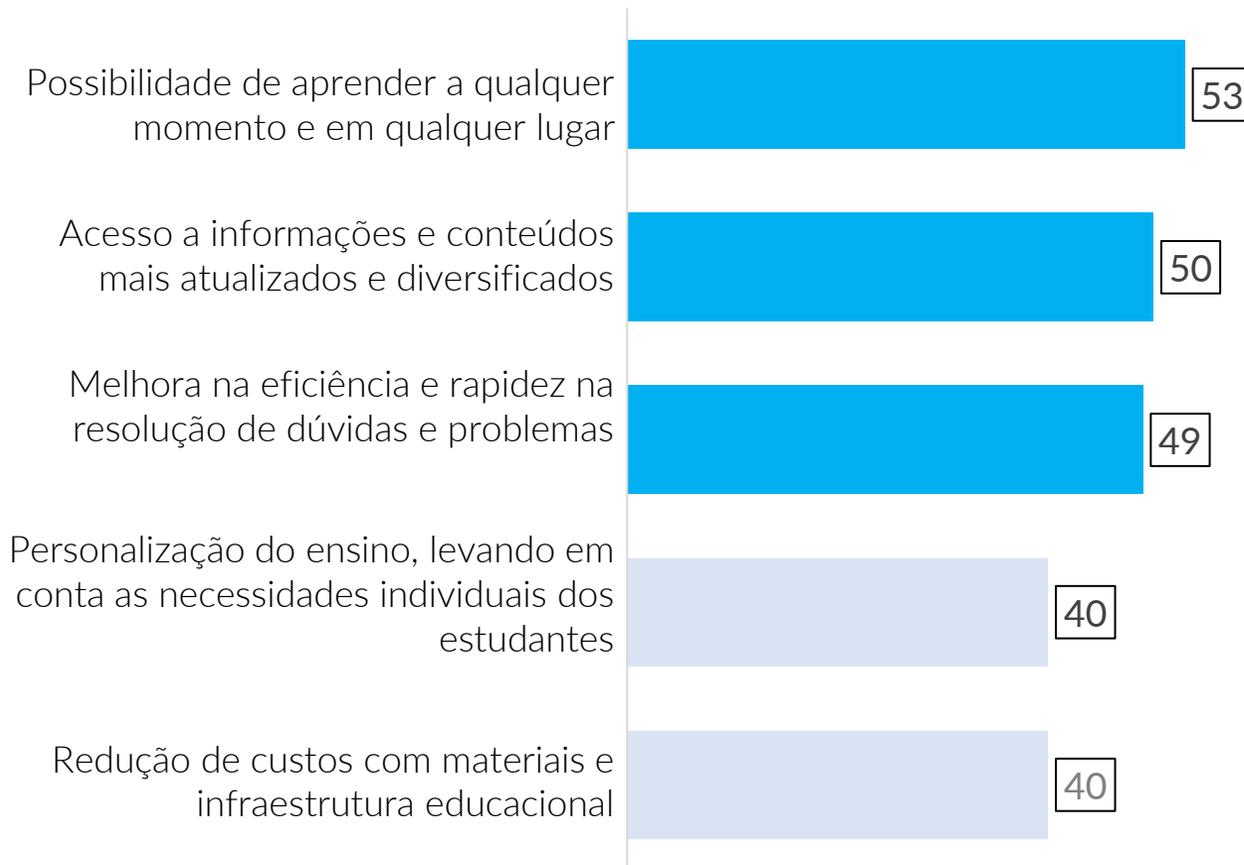


o que pensam?

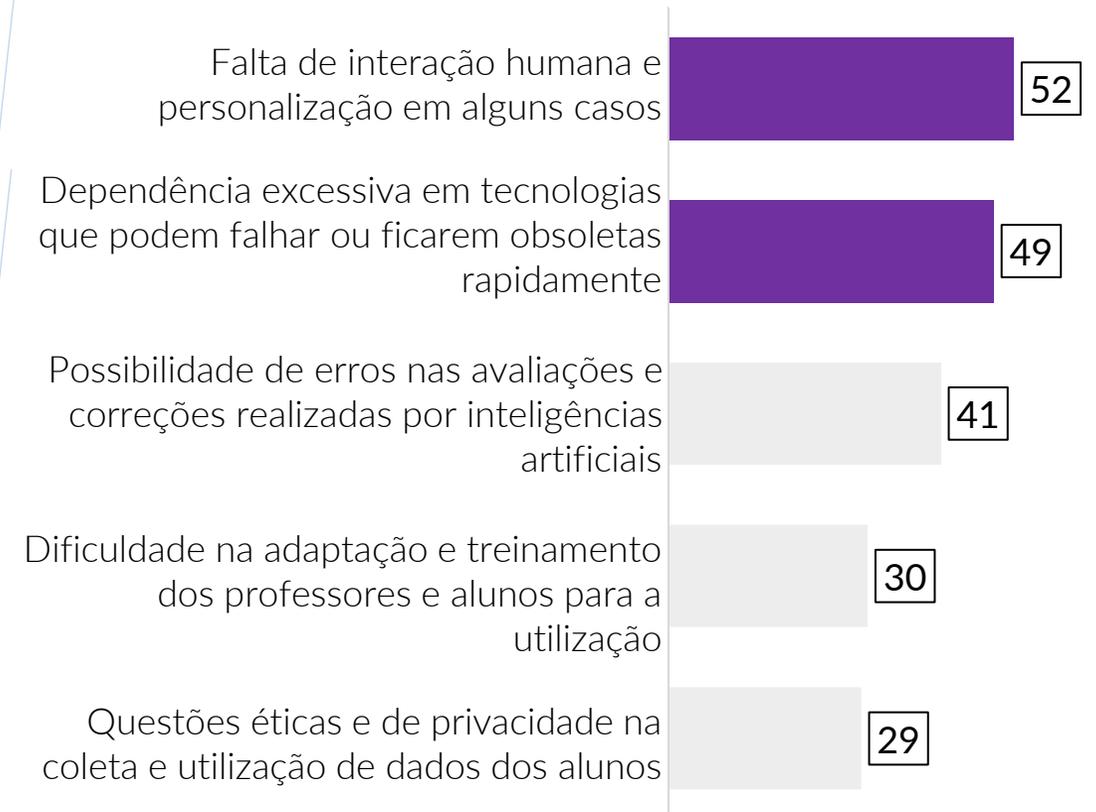
quais são os **benefícios e desafios** da utilização destas ferramentas **dentro do ambiente educacional?**

falta de interação humana e dependência excessiva preocupam...

benefícios no uso da IA na educação... (%)



principais desafios da utilização de IA na educação... (%)



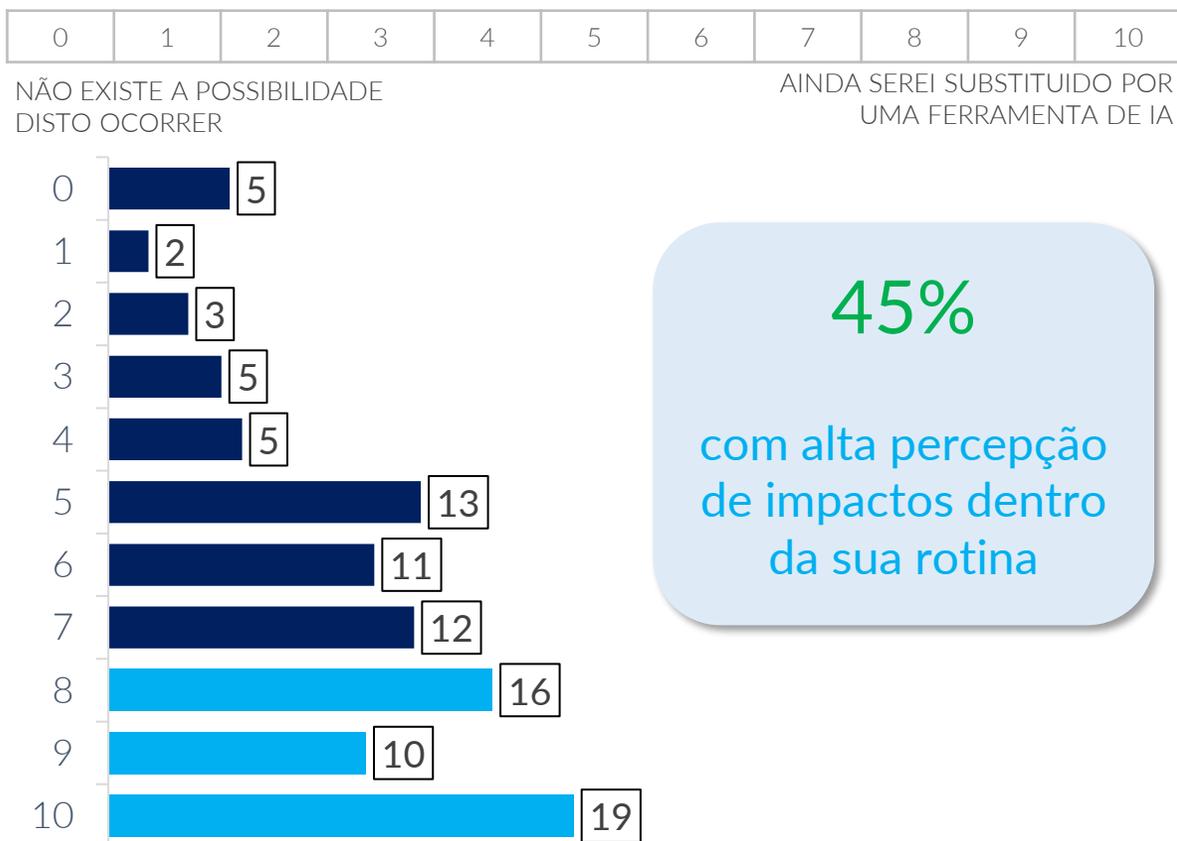


e no trabalho?

haverá impacto dentro da **rotina de trabalho** pelo uso da IA?

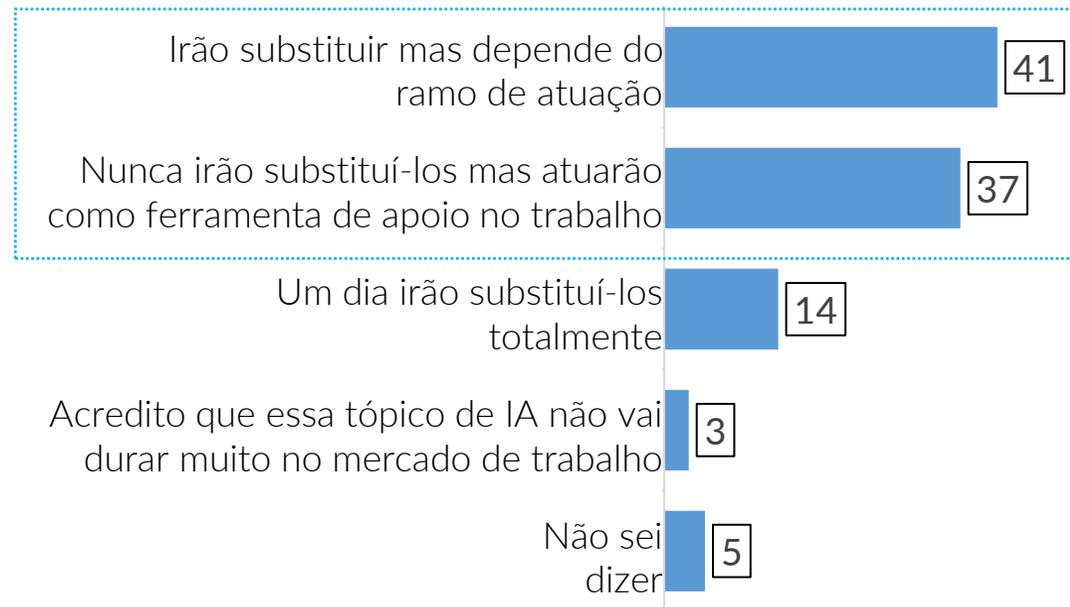
... os impactos são possíveis dentro da rotina de trabalho

automatização da rotina no ambiente de trabalho... (%)



45%
com alta percepção de impactos dentro da sua rotina

impactos na rotina profissional pelo uso de IA... (%)



Se mostram divididos sobre qual a extensão do impacto, mas compreendem que ele existirá em algum nível ou a depender da carreira



abmes.org.br
educa-insights.com.br