

A3 - ANÁLISE DE DADOS E BIG DATA

Inserção no mercado de TI

Higor da Silva Miquilino - RA: 12524117903

Letícia Matheus Cavalcanti - RA: 125111362984

Pedro Henrique do Nascimento Silva - RA: 125111358468

Pedro Henrique Palos da Costa - RA: 123111344074

Raphael Lima Rapisardi - RA: 125111348014

Sumário

Sumário.....	2
Introdução.....	3
Objetivos.....	4
Justificativa.....	5
Metodologia.....	6
Análise dos resultados e discussão.....	7
Resultados obtidos.....	7
Análise e discussões.....	17
Conclusão.....	20
Anexos.....	21
Anexo 1.....	21
Anexo 2.....	29
Anexo 3.....	30
Anexo 4.....	32

Introdução

O mercado de Tecnologia da Informação (TI), em crescente ascensão, pode apresentar uma série de desafios para quem está tentando iniciar uma carreira na área, desde a necessidade de habilidades técnicas específicas até a competição intensa. Visto isso, muitos profissionais podem se sentir pressionados e inseguros em relação às suas habilidades e competências, desmotivando-os. Portanto, essa pesquisa tem como objetivo entender melhor essas dificuldades através da análise de diferentes pontos de vista, identificando possíveis padrões e semelhanças nas experiências desses profissionais.

Para além de um mapeamento inicial dos principais obstáculos enfrentados, também será possível oferecer insights aos futuros profissionais e a uma investigação mais aprofundada sobre o tema. Por fim, o propósito principal dessa pesquisa é contribuir com um mercado de TI mais inclusivo, justo e alinhado aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) 8 e 9, que visam promover o trabalho decente, o crescimento econômico, a inovação e o desenvolvimento de infraestrutura.

Objetivos

A inserção no mercado de Tecnologia da Informação (TI) é um tema complexo de ser estudado, portanto é difícil chegar em conclusões concretas com apenas uma pesquisa inicial. Há diversos fatores a serem analisados, então o ideal seria que fossem realizadas diferentes abordagens que considerassem a profundidade do tema.

Visto isso, o principal objetivo dessa pesquisa é coletar e analisar diferentes pontos de vista dentro de seu público alvo, que seriam pessoas da área de TI ou interessados. Ao conhecer a opinião e experiências de outros, é possível identificar padrões e semelhanças, construindo um quadro um pouco mais completo e realista do cenário.

Essas semelhanças poderão servir como indicadores preliminares, sendo possível obter indícios de problemas na experiência de inserção nesse mercado. Se forem identificados padrões, a pesquisa e seus resultados poderão ainda ser utilizados como ponto de partida para estudos futuros, abrindo caminho para pesquisas mais detalhadas e soluções eficazes.

Por fim, independente dos resultados, há um objetivo único. Este é, contribuir para a melhoria da inserção no mercado de TI, facilitando a jornada de novos profissionais e criando um ambiente cada vez mais inclusivo e equilibrado.

Justificativa

O tema da pesquisa escolhido, “Inserção no mercado de Tecnologia da Informação (TI)”, é de extrema importância nos dias atuais, visto a crescente demanda por profissionais qualificados nesse setor. Com a rápida expansão da tecnologia em todos os setores da economia, o mercado de TI tem se tornado um dos mais dinâmicos e promissores quando se fala de oportunidades de emprego e crescimento profissional.

Porém, um questionamento importante a ser feito é como está sendo a inserção nesse mercado. Como as pessoas entram nesse campo, as dificuldades que enfrentam e as habilidades necessárias para ter sucesso são alguns dos fatores que a pesquisa aborda.

Para estudantes da área de TI, como é o caso do grupo que desenvolveu essa pesquisa, esse tema é interessante em vários sentidos. Entender como os profissionais se inserem no mercado, conhecer as melhores práticas e os possíveis problemas que podem encontrar no caminho são alguns fatores a serem pontuados.

A escolha do tema foi baseada nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) de número 8, “Trabalho Decente e Crescimento Econômico”, e 9, “Indústria, Inovação e Infraestrutura”. O setor de TI é fundamental para o impulsionamento da inovação e desenvolvimento de infraestrutura tecnológica, contribuindo assim para um crescimento mais sustentável das economias. Além disso, ao facilitar a inserção de pessoas qualificadas no mercado de trabalho, promove-se a criação de empregos decentes e a redução das desigualdades sociais.

Portanto, além de compreender os desafios e as estratégias de entrada nessa área, a pesquisa e seus resultados podem trazer avanços para os profissionais e o mercado de trabalho, buscando contribuir para uma sociedade mais inclusiva, inovadora e próspera.

Metodologia

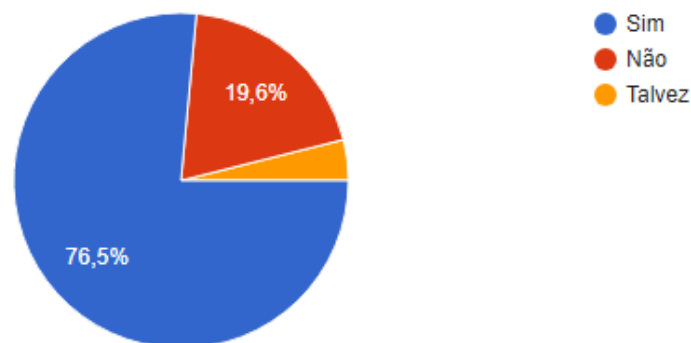
A pesquisa foi realizada através de um formulário desenvolvido no Google Forms. Ele conta com 27 perguntas separadas em 4 seções, sendo elas “Início”, “Informações iniciais”, “Mercado de trabalho” e “Conhecimentos”. Todas as perguntas e suas respectivas opções de resposta, se houverem, estão em anexo (Anexo 1).

A divulgação aconteceu de duas maneiras principais. A primeira foi o compartilhamento via redes sociais (WhatsApp e Instagram), e a segunda foi através de um QR Code, passado entre alguns dos estudantes da Unidade Curricular (UC) de Estruturas de Dados e Análise de Algoritmos.

Análise dos resultados e discussão

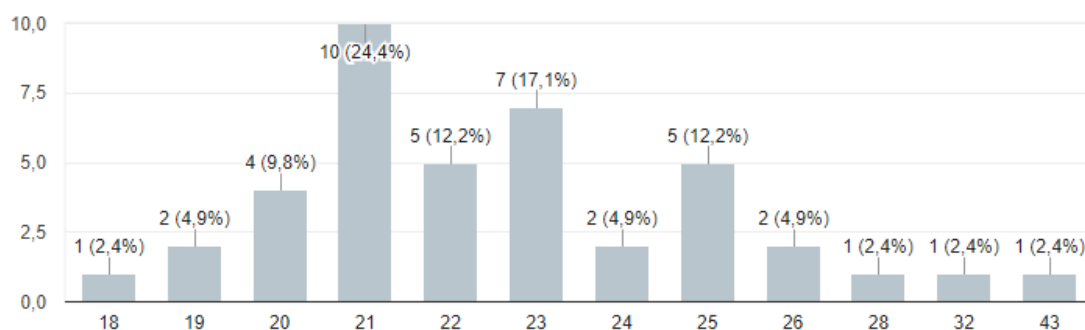
Resultados obtidos

No início da pesquisa foi realizada uma pergunta para filtrar apenas o público-alvo, que seriam todas as pessoas que já trabalham no mercado de TI, ou pretendem se inserir ou se realocar nesse mercado. Foram obtidas 39 respostas “Sim”, 10 respostas “Não” e 2 “Talvez”, portanto apenas 41 pessoas continuaram a responder o formulário. Serão consideradas essas 41 respostas de agora em diante.



Pergunta 1: “Você atualmente trabalha no mercado de TI ou pretende se inserir nesse mercado, seja agora ou futuramente?”

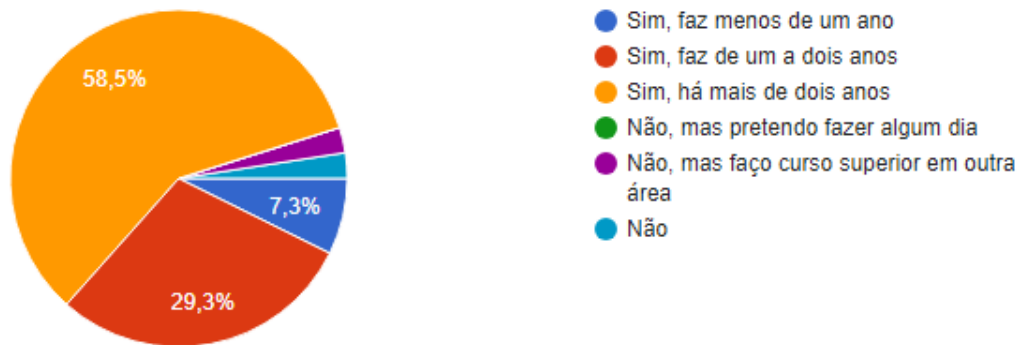
Em relação à faixa etária do público questionado, no geral há pessoas de 18 a 43 anos, porém 80% têm entre 20 e 25 anos, um grupo de jovens adultos.



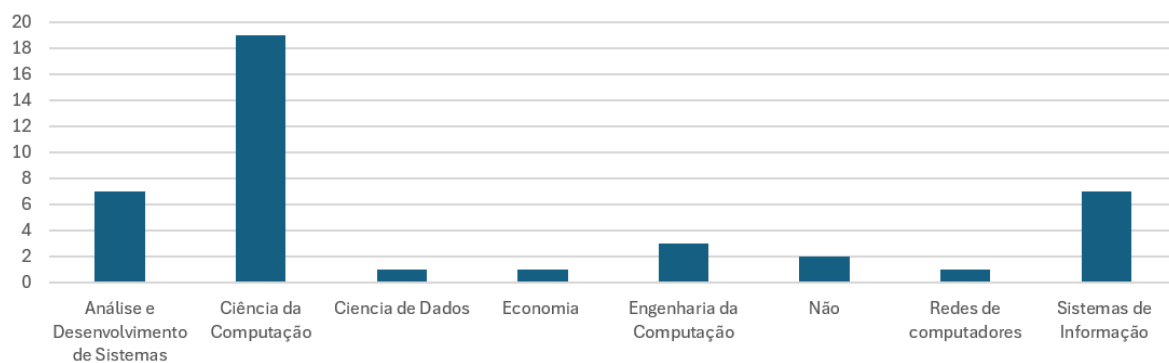
Pergunta 2: Qual a sua idade? (Apenas números)

Sobre a graduação, 95% dos indivíduos fazem algum curso superior na área de TI. Entre esses cursos, o mais presente é o de Ciência da Computação, realizado por 50% dos estudantes de TI questionados. Os cursos de Análise e Desenvolvimento de Sistemas e de Sistemas de Informação também marcam presença, com uma porcentagem de 18% cada.

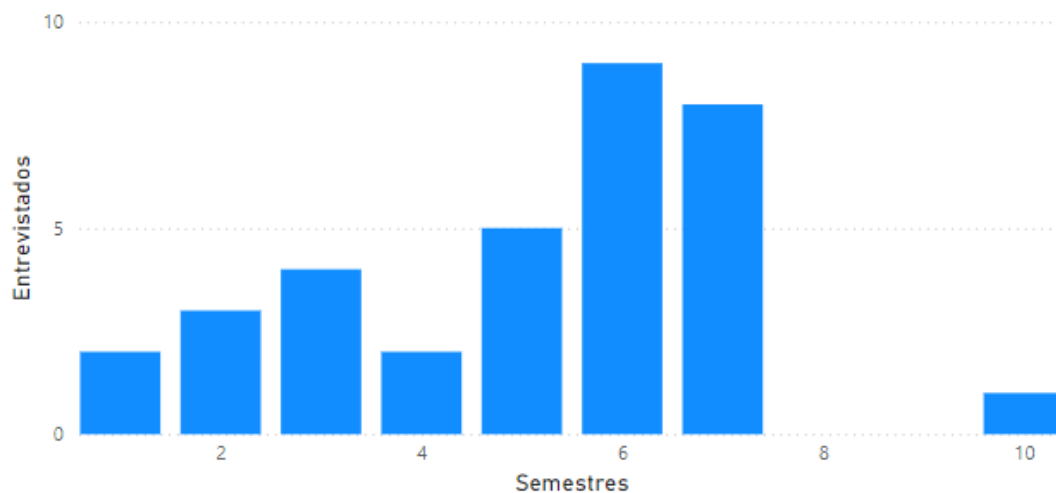
É possível observar também que mais de 60% das pessoas que fazem alguma graduação estão ou já passaram do 5º período. Esse fato, considerando cursos na área da tecnologia, representa normalmente mais da metade do curso.



Pergunta 3: Faz curso superior na área de TI?

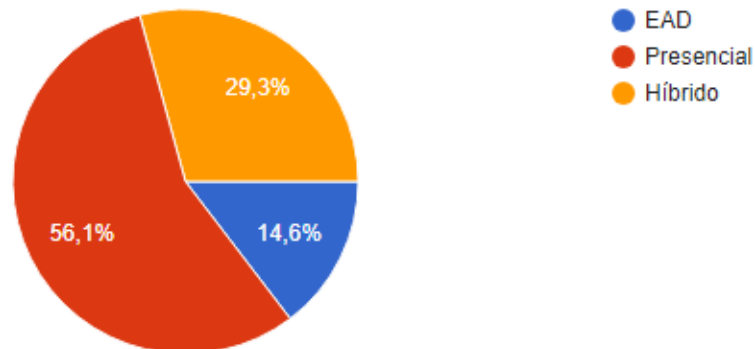


Pergunta 4: Qual curso superior você faz? Se não faz, apenas coloque que não.

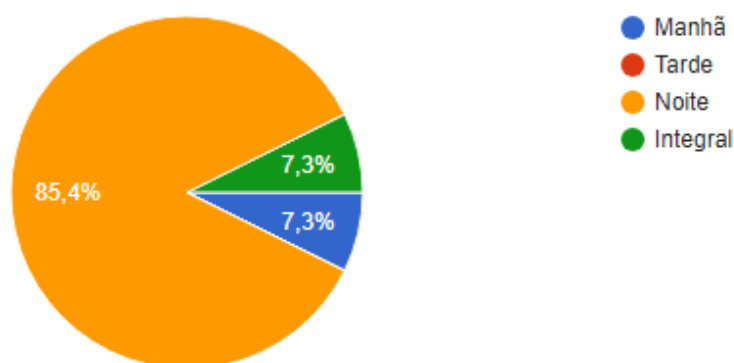


Pergunta 5: Em qual semestre/período você está? Se não faz cursos superiores ou já terminou, apenas coloque que não.

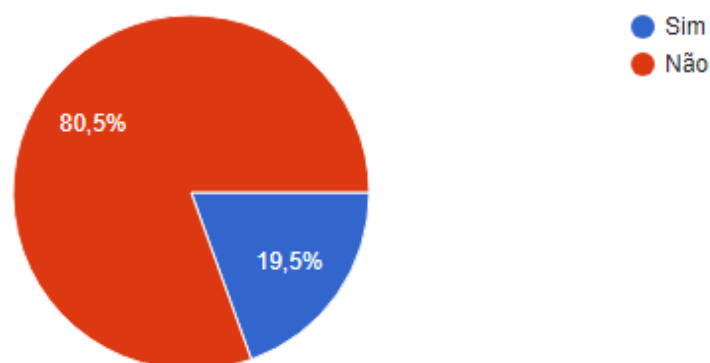
Ainda sobre a graduação, a maioria (56,1%) estuda na modalidade presencial, mas há uma boa parcela de 29,3% que estuda no modelo híbrido e alguns que estudam apenas pelo Ensino à Distância (EAD). Nota-se também que mais de 85% dos entrevistados estudam no período da noite, enquanto apenas 14,6% estudam no período integral ou da manhã. De todos, apenas 8 pessoas já fizeram outra graduação, o que é normal se tratando de um público mais jovem.



Pergunta 6: Qual a modalidade do seu curso?



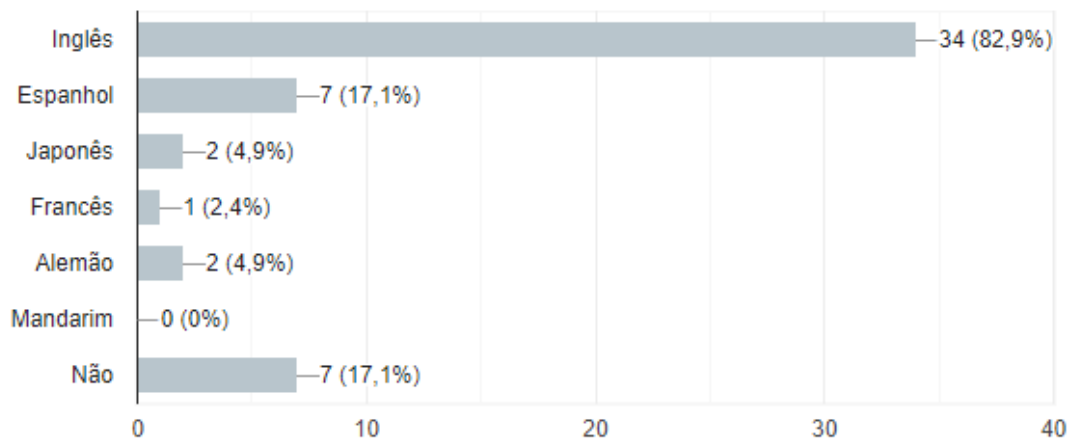
Pergunta 7: Em qual período você estuda?



Pergunta 8: Já fez outras graduações?

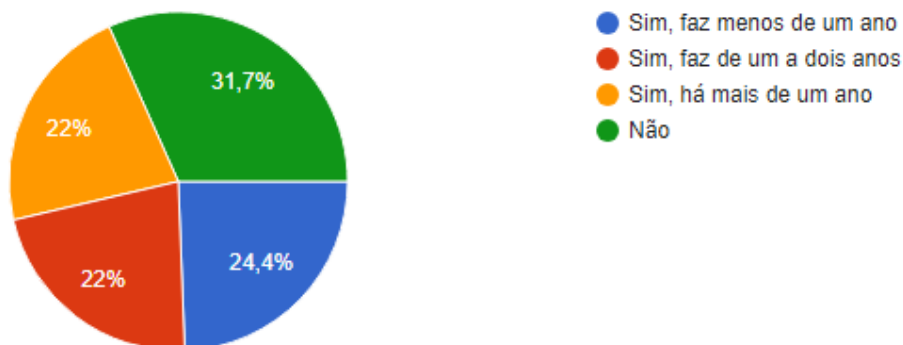
Quando questionados sobre falarem outras línguas além do português, quase 83% das pessoas responderam que falam inglês. Há também uma boa

porcentagem, 17%, que falam espanhol, e uma mesma porcentagem de pessoas que não falam outra língua.



Pergunta 9: Você fala outras línguas, pelo menos em nível intermediário, além do português? Selecione quais.

Iniciando no tópico de mercado de trabalho, 68% já trabalha na área de TI, enquanto quase 32% não. Desses 32%, 61% já está buscando emprego na área e quase 31% quer se inserir nesse mercado, porém ainda não está buscando emprego na área.

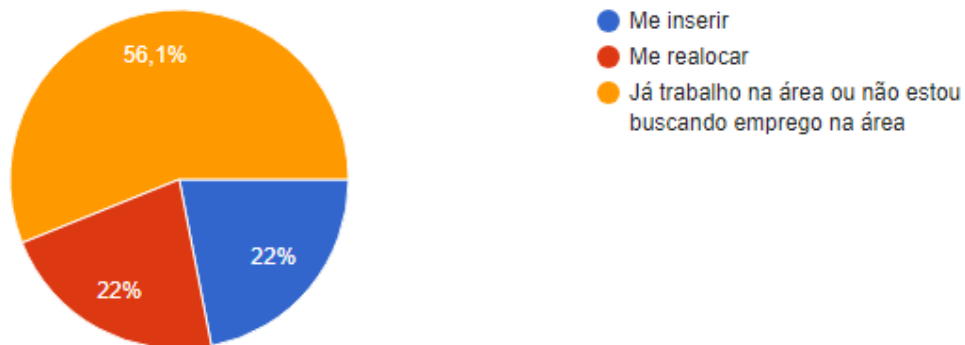


Pergunta 10: Você trabalha atualmente na área de TI?

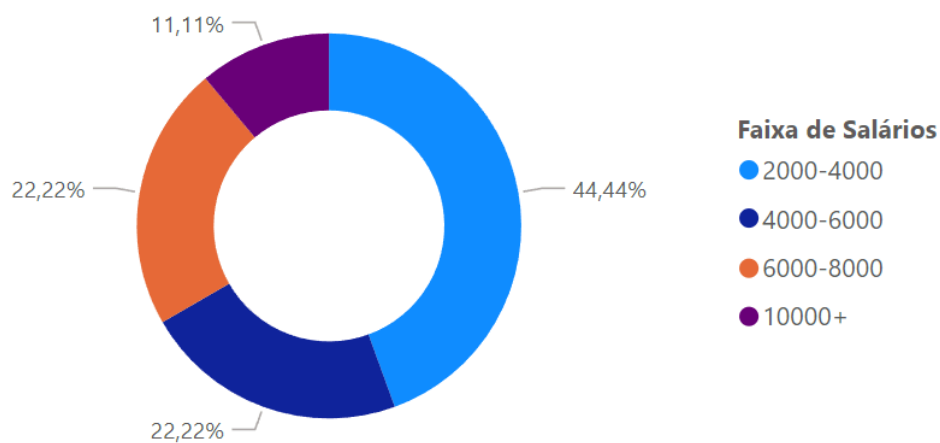


Pergunta 11: Você pretende trabalhar na área de TI?

Das pessoas que estão procurando emprego na área de TI, 50% querem se inserir e 50% querem se realocar. Referente ao salário almejado para a realocação, 44% dos entrevistados querem ganhar inicialmente de R\$2000 a R\$4000, porém outros 44% gostaria de ganhar de R\$4000 a R\$8000.



Pergunta 12: Se você está procurando emprego na área de TI, você está tentando se inserir no mercado ou se realocar dentro da área?



Pergunta 13: Em uma situação de recolocação, qual salário você acha adequado para você?

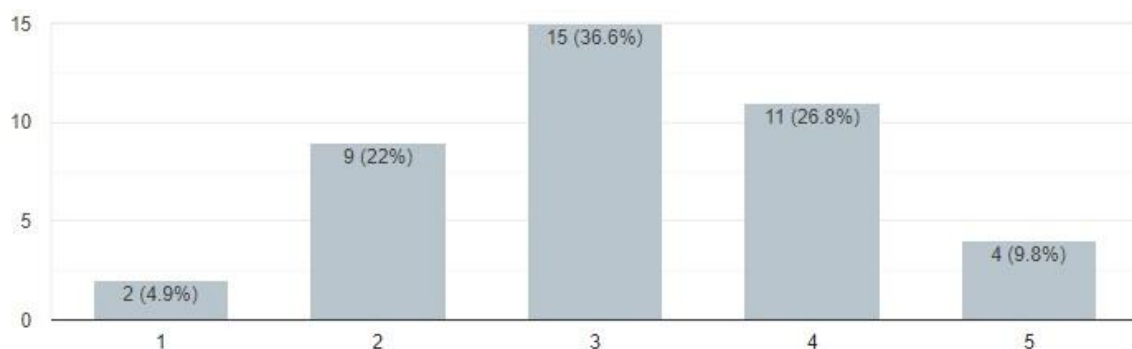
Cerca de 46% dos que procuram ingressar na área de tecnologia relatam estar em torno de mais de 4 meses procurando uma posição no mercado de TI. Esse tempo pode se estender para 6 meses ou mais para quase 25% dos entrevistados.



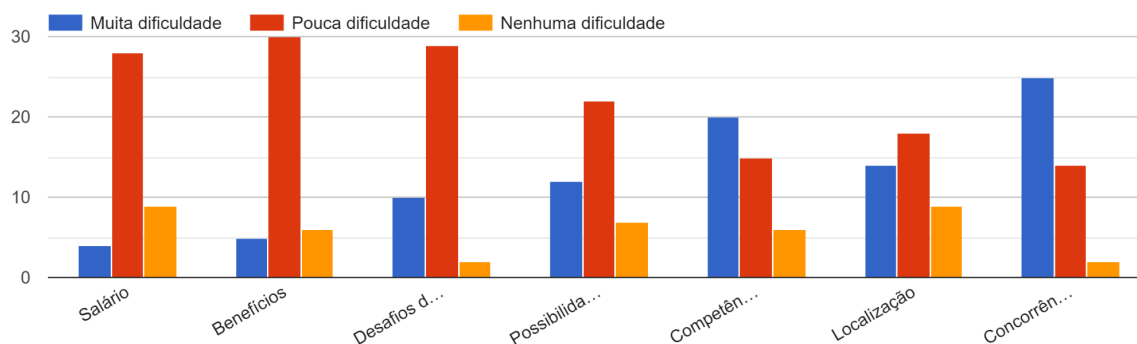
Pergunta 14: Se está procurando, há quanto tempo você está procurando emprego ou recolocação na área de TI? Se já trabalhou, quanto tempo, em média, ficou procurando emprego até conseguir?

Os questionamentos sobre as dificuldades são uma parte fundamental do formulário para essa pesquisa. Dito isso, dentre os que estão procurando emprego na área de TI, a maioria expressa ter dificuldade em encontrar emprego, sendo cerca de 70% os que responderam relatando sentir dificuldade entre moderado e muito difícil.

Ao serem questionados sobre quais são suas maiores dificuldades, pode-se observar que os tópicos mais votados como “Muita dificuldade” são os de Concorrência e Competências, com destaque também para Localização e Plano de Carreira.



Pergunta 15: Em uma escala de 1 a 5, o quanto você acha que encontra dificuldade para encontrar um emprego na área de TI?



Pergunta 16: Quais são suas maiores dificuldades na busca por um emprego na área de TI?

Logo após essas duas questões há um campo em aberto, opcional, para aqueles que quisessem contar sobre as dificuldades que enfrentam ou enfrentaram ao tentar conseguir um emprego na área de TI. A seguir há alguns desses comentários que foram considerados interessantes para essa análise, porém a coletânea total de respostas está em anexo (Anexo 2).

“Eu vejo que é muito difícil encontrar emprego na área como estagiário, trainee ou júnior (que é o meu caso). Para esse tipo de vaga as empresas costumam pedir diversos requisitos e conhecimentos, até mesmo experiência prévia, mesmo sendo uma vaga iniciante e que a pessoa quer entrar para aprender.”

“Muita concorrência, processos burocráticos, requisitos desproporcionais.”

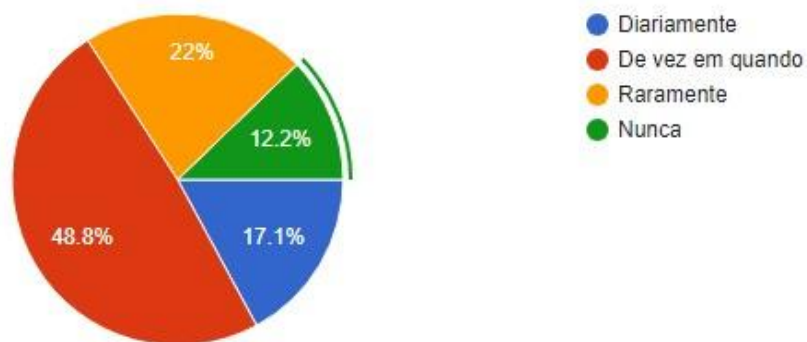
“Muito currículo mando e nenhuma resposta, o requisito sempre é ter um ano de experiência, até pra estágio”

“Exigências superiores ao cargo oferecido”

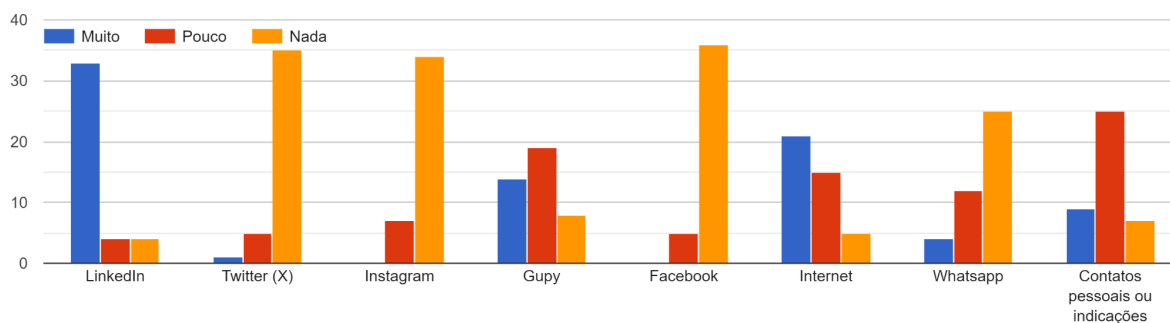
“Muita concorrência e muita necessidade de estudar conceitos que são considerados básicos, mas que são bem difíceis.”

Sobre o envio de currículos, 48% diz que aplica para vagas de vez em quando e 17% diariamente. Os meios mais comuns para encontrar e se aplicar para vagas são o LinkedIn, Internet, Gupy e Contatos Pessoais.

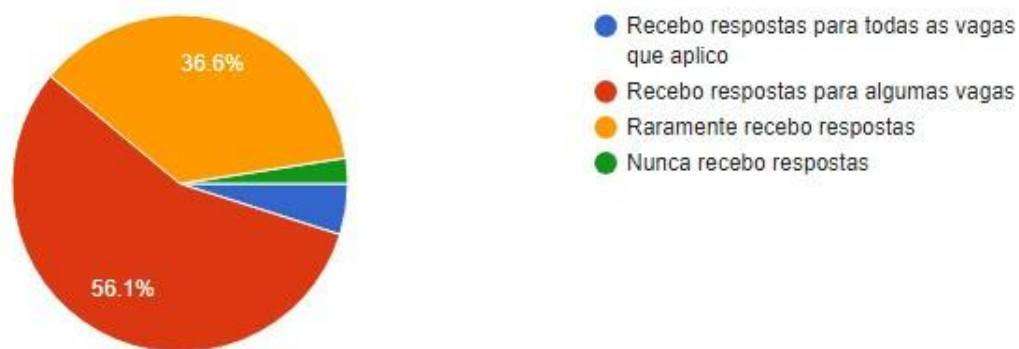
Já em relação às devolutivas, 56% recebe respostas para apenas algumas vagas e 36% raramente recebe respostas, caracterizando uma devolutiva relativamente baixa.



Pergunta 18: Com quanta frequência você envia currículos ou aplica para trabalhos?

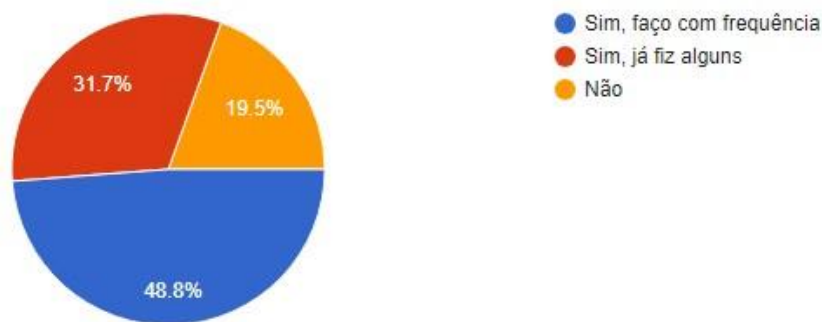


Pergunta 19: Quais plataformas/meios você encontra e aplica para vagas?



Pergunta 20: Com quanta frequência você recebe respostas/devolutivas?

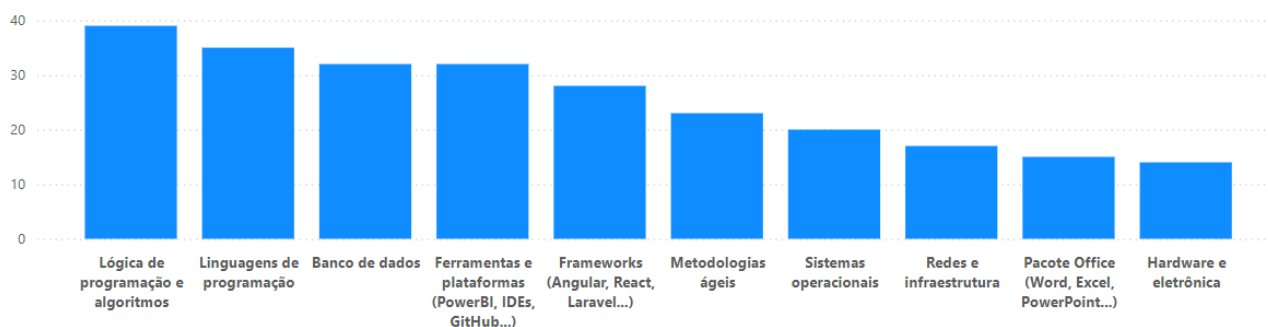
Adentrando na seção de conhecimentos, aproximadamente 49% dos entrevistados fazem atividades relacionadas à TI fora da faculdade com frequência, enquanto 31% já fizeram algumas atividades. Entre essas atividades as mais citadas foram cursos online, desenvolvimento de projetos pessoais, *freelance* e estágios ou trabalhos na área. A lista completa de respostas está em anexo (Anexo 3).



Pergunta 21: Você faz atividades relacionadas a TI fora da faculdade? Exemplos: Projetos de pesquisa, cursos técnicos, freelance, cursos na Internet...

Ao perguntar sobre a relevância de certos tópicos para a área de TI, foi obtido que, do ponto de vista técnico, os conhecimentos mais importantes de se obter são “Lógica de programação e algoritmos”, “Linguagens de programação”, “Banco de dados” e “Ferramentas e plataformas”. Questionando especificamente sobre as linguagens de programação, as que obtiveram destaque na importância foram “Python”, “Java” e “JavaScript”

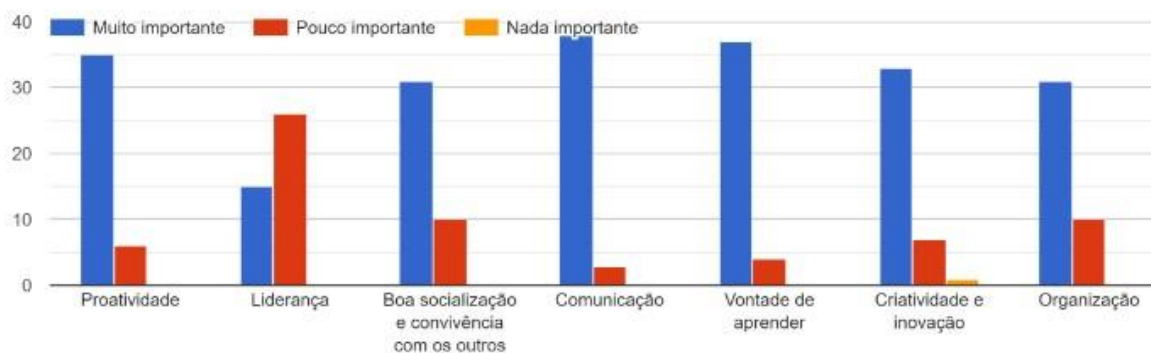
Já do ponto de vista pessoal diversas *Soft Skills* foram apontadas como relevantes, dando destaque para “Comunicação”, “Vontade de aprender”, “Proatividade”, “Criatividade e inovação” e “Organização”.



Pergunta 23: Do ponto de vista técnico, o que você acha importante saber para conseguir um emprego na área de TI?

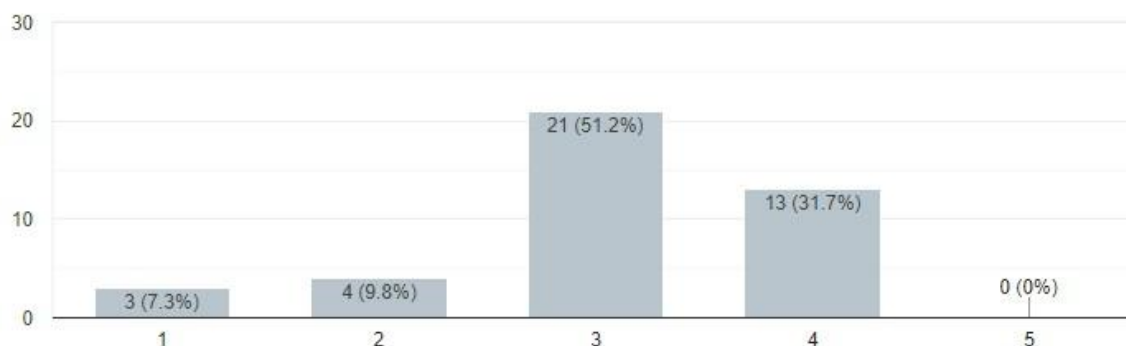


Pergunta 24: Qual sua visão sobre a importância das linguagens de programação abaixo no mercado de TI?



Pergunta 25: Do ponto de vista pessoal, quais características você acha importante ter para conseguir um emprego?

Para analisar melhor a concorrência, foi questionado aos indivíduos como eles veem seu currículo em relação às outras pessoas no mesmo nível. 51% acredita que esteja na média e 31% acha que seu currículo está um pouco melhor do que o de outros, enquanto apenas 7% vê seu currículo como inferior e quase 10% vê como um pouco abaixo da média.



Pergunta 26: Como você vê o seu currículo em comparação com outras pessoas em seu nível?

Por fim, os entrevistados tiveram a opção de escrever mais sobre os conhecimentos e suas experiências relacionados ao mercado de TI. Abaixo estão destacados alguns comentários interessantes, mas todas as respostas estão em anexo também (Anexo 4).

“As vezes eu sinto que as soft skills são subestimadas nesse mercado. Claro, é importante você ter conhecimentos técnicos, mas é tão importante quanto você saber conviver bem em um ambiente de trabalho. Acredito que as empresas buscam muito mais os conhecimentos técnicos, tornando-os de caráter até mesmo eliminatório, mesmo se a pessoa tiver um bom perfil de trabalho.”

“Acredito que o mercado seja competitivo e de difícil acesso, porem factível, hoje ainda nao fiz a transição de carreira, mas estou me especializando para ser mais facil essa transição”

“Estudar, eu acho que esse é o ponto mais importante, a pessoa que quer ingressar na área de t.i, seja lá pra qual segmento, ela nunca vai parar de estudar, de correr atrás, acho que estudar é o ponto.”

Análise e discussões

A partir dos dados obtidos com a pesquisa é possível ir um pouco além da análise inicial feita anteriormente, analisando mais a fundo alguns tópicos interessantes para o tema principal. É importante pontuar que, como a amostra foi razoavelmente pequena, não é viável considerar essas análises e suas conclusões como um padrão, mas sim como um estudo inicial de possíveis comportamentos e correlações. Além disso, a pesquisa trata de um tema nichado e tem como objetivo abrir caminho para outros estudos sobre um problema recorrente.

Visto isso, a primeira análise que pode ser feita é sobre a dificuldade de se arrumar um emprego na área de TI. Mais de 70% dos entrevistados possuem uma dificuldade entre moderada e muito alta, um valor significativo que demonstra que essa dificuldade é compartilhada entre a maioria dos indivíduos. Se observado também o tempo médio de procura de emprego na área, 22% relatam entre dois e quatro meses, 12% dizem seis meses e 12% identificam mais de seis meses. Pelo fato desse tempo se estender para seis meses ou mais para 24% dos entrevistados, é reforçado que esse não é um processo fácil, apesar da alta demanda de profissionais.

Aprofundando a investigação sobre as dificuldades, foi constatado que a maioria dos entrevistados apresenta muita dificuldade em relação às competências e concorrência. É possível associar isso com um mercado exigente em relação às habilidades e conhecimentos dos profissionais, o que obriga eles a melhorarem cada vez mais. Claro, todo profissional precisa melhorar se quiser evoluir, porém isso deve ser cobrado pelo mercado de uma maneira saudável e compatível com o

nível do profissional. Por exemplo, não deveria ser permitido que empresas cobrem conhecimentos avançados de pessoas que estão iniciando na área, atitude que foi constatada pelos comentários dos entrevistados.

Ao observar os comentários sobre as dificuldades há diversos pontos em comum. Muitos caracterizam a solicitação de requisitos e conhecimentos como algo específico, difícil e desproporcional ao cargo, especialmente em cargos iniciais (estágio, trainee e junior). Como alguns também comentaram, há empresas que até mesmo pedem experiência para esse tipo de cargo, que teoricamente serve para o indivíduo aprender, treinar e adquirir experiência sobre a área.

Além disso, sobre o envio de currículos e aplicação para vagas, 56% responderam que recebem respostas para apenas algumas vagas, e 36% raramente recebem respostas. Apenas 5% dos entrevistados recebem respostas para todas as vagas, o que caracteriza uma devolutiva média para baixa. Se eles não obtêm respostas, dificilmente avançam nos processos seletivos e não conseguem oportunidades de demonstrarem suas habilidades (técnicas ou pessoais), tornando a possibilidade de conseguirem uma vaga ainda menor.

Em contramão, mais de 80% enxerga que seu currículo está na média ou até mesmo um pouco melhor comparado com a concorrência. Além disso, quase 80% também já fez alguma atividade relacionada à TI fora da faculdade, sendo 48% os que fazem com frequência. Isso pode demonstrar que as pessoas entendem a importância de estudar e se especializar, especialmente nessa área, para marcarem presença no mercado e conseguir oportunidades.

Considerando esses dados e as análises anteriores, é possível fazer um questionamento. Se os entrevistados estão aprendendo e melhorando com certa constância, tentando arrumar um emprego na área e enxergam que estão na média com a concorrência, por que eles não conseguem devolutivas e continuam identificando dificuldades? Para responder esse questionamento seria necessário estudos mais avançados, porém uma das possibilidades está relacionada com o que foi apontado pelas pessoas nessa pesquisa: o mercado está exigente, talvez até além do que é necessário.

Como ainda não é possível se estender nessa discussão, a análise pode ser concluída com algumas dicas oferecidas pelos entrevistados, a fim de inspirar e orientar futuros profissionais. Além das opiniões pessoais sobre os conceitos técnicos, linguagens de programação e *soft skills* que eles acham mais importantes de saber para conseguir se dar bem na área de TI, também podemos citar alguns comentários interessantes a seguir:

“Saber lidar com cliente/usuário e o focar em um bom relacionamento interpessoal com os colegas”

“Estudar, eu acho que esse é o ponto mais importante, a pessoa que quer ingressar na área de t.i, seja lá pra qual segmento, ela nunca vai parar de estudar, de correr atrás, acho que estudar é o ponto.”

“[...] saber fazer testes é um grande diferencial, então acho que estudar TDD é bem interessante, além disso é bom estudar algumas metodologia de workflow, tipo gitflow e githubflow, algumas empresas fazem processos seletivos com código e se seu código tiver testes e estiver usando alguma forma de organizar seus commits (githubflow) e com mensagens de commits bem claras acho que suas chances aumentam drasticamente (consegui minha vaga assim)”

“Acredito que muitas pessoas hoje no mercado de TI se importam muito nas hard skills. Com isso a quantidade de pessoas trabalhando na área que não possuem soft skills para trabalhar em grupo e etc, está bem grande”

Conclusão

Essa pesquisa sobre a inserção no mercado de TI ajudou a iniciar uma reflexão sobre alguns dos desafios enfrentados pelos profissionais que buscam iniciar ou se realocar nesse setor. Através da análise de diferentes pontos de vista, foi possível identificar que a maioria dos entrevistados enfrenta dificuldades moderadas a muito altas, destacando a intensa concorrência e a exigência de habilidades técnicas avançadas como principais obstáculos. Essa situação é agravada pela falta de devolutivas dos currículos, o que contribui para a sensação de insegurança e desmotivação entre os profissionais.

Como foi observado pelos entrevistados, muitas empresas demandam competências desproporcionais para cargos iniciais, dificultando a entrada de novos talentos no mercado. Mesmo em constante aprimoramento, suas experiências também sugerem que a pressão para atender esses requisitos se mantém, indicando uma possível desconexão entre as expectativas do mercado e a realidade dos candidatos.

A análise qualitativa dos comentários destacou a importância das *soft skills*, além das *hard skills*, reforçando que um equilíbrio entre ambos é essencial para a área de TI. Os profissionais, assim como os resultados da pesquisa demonstraram, também abordaram a necessidade de estudo contínuo e especialização, para assim se atualizar sobre os conhecimentos e se manter competitivo nesse mercado.

Assim, os objetivos da pesquisa foram alcançados ao fornecer um mapeamento inicial das dificuldades enfrentadas e ao identificar padrões e semelhanças nas experiências dos profissionais de TI. Esses insights podem servir como base para futuras investigações mais detalhadas e para o desenvolvimento de estratégias que promovam um ambiente de trabalho mais inclusivo e equilibrado. Alinhada aos ODS 8 e 9, a pesquisa contribui para o entendimento e a melhoria das condições de inserção no mercado de TI, apoiando o crescimento sustentável e a inovação.

Por fim, esta pesquisa inicia a abordagem de um tópico extremamente relevante para a atualidade, revelando alguns problemas encontrados no caminho para a inserção de um dos mercados mais movimentados do mundo moderno. É esperado que os resultados aqui apresentados sirvam de inspiração para futuros profissionais e pesquisas, e que, em conjunto, seja possível construir uma indústria de TI mais inclusiva, flexível e inovadora.

Anexos

Anexo 1

Você atualmente trabalha no mercado de TI ou pretende se inserir nesse mercado, seja agora ^{*} ou futuramente?

- ☐ Sim
- ☐ Não
- ☐ Talvez

Qual a sua idade? (Apenas números) ^{*}

Texto de resposta curta

Faz curso superior na área de TI? ^{*}

- ☐ Sim, faz menos de um ano
- ☐ Sim, faz de um a dois anos
- ☐ Sim, há mais de dois anos
- ☐ Não, mas pretendo fazer algum dia
- ☐ Não, mas faço curso superior em outra área
- ☐ Não

Qual curso superior você faz? Se não faz, apenas coloque que não. ^{*}

Texto de resposta curta

Em qual semestre/período você está? Se não faz curso superior ou já terminou, apenas coloque que não. ^{*}

Texto de resposta curta

Qual a modalidade do seu curso? *

- ☐ EAD
- ☐ Presencial
- ☐ Híbrido

Em qual período você estuda? *

- ☐ Manhã
- ☐ Tarde
- ☐ Noite
- ☐ Integral

Já fez outras graduações? *

- ☐ Sim
- ☐ Não

Você fala outras línguas, pelo menos em nível intermediário, além do português? Selecione quais. *

- ☐ Inglês
- ☐ Espanhol
- ☐ Japonês
- ☐ Francês
- ☐ Alemão
- ☐ Mandarim
- ☐ Não
- ☐ Outros...

Você trabalha atualmente na área de TI? *

- ☐ Sim, faz menos de um ano
- ☐ Sim, faz de um a dois anos
- ☐ Sim, há mais de um ano
- ☐ Não

Você pretende trabalhar na área de TI? *

- ☐ Sim, já estou buscando emprego na área
- ☐ Sim, porém ainda não estou buscando emprego na área
- ☐ Não
- ☐ Já trabalho na área

Se você está procurando emprego na área de TI, você está tentando se inserir no mercado ou se realocar dentro da área? *

- ☐ Me inserir
- ☐ Me realocar
- ☐ Já trabalho na área ou não estou buscando emprego na área

Em uma situação de recolocação, qual salário você acha adequado para você?

Texto de resposta curta

.....

Se está procurando, há quanto tempo você está procurando emprego ou recolocação na área ^{*} de TI? Se já trabalha, quanto tempo, em média, ficou procurando emprego até conseguir?

- ☐ Há pouco tempo, entre uma ou duas semanas
- ☐ Não faz mais de um mês
- ☐ Entre dois e quatro meses
- ☐ Há seis meses
- ☐ Há mais de seis meses
- ☐ Não estou procurando

Em uma escala de 1 a 5, o quanto você acha que encontra dificuldade para encontrar um ^{*} emprego na área de TI?

	1	2	3	4	5	
Não encontro dificuldade	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Passo muita dificuldade

Quais são suas maiores dificuldades na busca por um emprego na área de TI? ^{*}

	Muita dificuldade	Pouca dificuldade	Nenhuma dificuldade
Salário	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Benefícios	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Desafios do trabalho	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Possibilidade de cresci...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Competências	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Localização	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Concorrência	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Se quiser, conte um pouco mais sobre as dificuldades que você enfrenta ou enfrentou ao tentar conseguir um emprego na área de TI.

Texto de resposta longa

Com quanta frequência você envia currículos ou aplica para trabalhos? *

- ☐ Diariamente
- ☐ De vez em quando
- ☐ Raramente
- ☐ Nunca

Quais plataformas/meios você encontra e aplica para vagas? *

	Muito	Pouco	Nada
LinkedIn	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Twitter (X)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Instagram	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gupy	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Facebook	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Internet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Whatsapp	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Contatos pessoais ou in...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Com quanta frequência você recebe respostas/devolutivas? *

- ☐ Recebo respostas para todas as vagas que aplico
- ☐ Recebo respostas para algumas vagas
- ☐ Raramente recebo respostas
- ☐ Nunca recebo respostas

Você faz atividades relacionadas a TI fora da faculdade? Exemplos: Projetos de pesquisa, cursos técnicos, freelance, cursos na Internet... *

- ☐ Sim, faço com frequência
- ☐ Sim, já fiz alguns
- ☐ Não

Dê alguns exemplos de atividades relacionadas a TI que você faz ou já fez. Se não fez, apenas coloque que não. *

Texto de resposta longa

Do ponto de vista técnico, o que você acha importante saber para conseguir um emprego na área de TI? *

	Muito importante	Pouco importante	Nada importante
Linguagens de program...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lógica de programação ...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pacote Office (Word, Ex...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Metodologias ágeis	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ferramentas e platafor...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hardware e eletrônica	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Redes e infraestrutura	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sistemas operacionais	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Banco de dados	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Frameworks (Angular, R...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Qual sua visão sobre a importância das linguagens de programação abaixo no mercado de TI?

	Muito importante	Pouco importante	Nada importante
Python	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
C e C++	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
R	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Java	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
JavaScript	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
C#	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Do ponto de vista pessoal, quais características você acha importante ter para conseguir um emprego? *

	Muito importante	Pouco importante	Nada importante
Proatividade	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Liderança	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Boa socialização e conv...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Comunicação	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vontade de aprender	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Criatividade e inovação	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Organização	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Como você vê o seu currículo em comparação com outras pessoas em seu nível? *

	1	2	3	4	5	
Muito abaixo do nível dos outros	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Muito acima do nível dos concorrentes

Se quiser, fale mais um pouco sobre conhecimentos que você acha importante para o mercado de TI. Sinta-se livre para falar sobre suas experiências e como você se sente sobre o assunto.

Texto de resposta longa

Anexo 2

Se quiser, conte um pouco mais sobre as dificuldades que você enfrenta ou enfrentou ao tentar conseguir um emprego na área de TI.

11 respostas

Eu vejo que é muito difícil encontrar emprego na área como estagiário, trainee ou júnior (que é o meu caso). Para esse tipo de vaga as empresas costumam pedir diversos requisitos e conhecimentos, até mesmo experiência prévia, mesmo sendo uma vaga iniciante e que a pessoa quer entrar para aprender.

Conseguí na sorte, mas estou buscando uma
Recolocação para estar mais inserido dentro da área

.

A maior dificuldade são os recrutadores, que preferem pessoas que já estão atuando em empresas ao invés de tentar trazer alguém que está tentando recolocação ou inserção no mercado.

Muito difícil você entrar na área.

Muita concorrência, processos burocráticos, requisitos desproporcionais.

Muito currículo mando e nenhuma resposta, o requisito sempre é ter um ano de experiência, até pra estágio

preguiça 🙄

Exigências superiores ao cargo oferecido

Aprendizado de novos temas

Muita concorrência e muita necessidade de estudar conceitos que são considerados básicos, mas que são bem difíceis.

Anexo 3

Dê alguns exemplos de atividades relacionadas a TI que você faz ou já fez. Se não fez, apenas coloque que não.

41 respostas

Não

Não

Nao

não

Já fiz alguns cursos online e cursos de extensão da faculdade.

Desenvolvimento na parte de frontend

Cursos de treinamento

Freelances e projetos pessoais (micro-saas)

Google Summit (evento)

Otimização de rotinas

Atuo na área de redes

Gerenciado computadores, servidores e sistemas de saúde.

Plataformas de capacitação online da área de programação

Cursos de Back-end

projetos backend, manutenção de hardware

Power BI, e outras linguagem de programação, como eu sou da área de dados eu indo mais pro lado de BI, EXCEL.

Cursos

Projetos pessoais e cursos online

Cursos udemy, alura, etc

Cursos online e projetos de sites no GitHub aplicando meus conhecimentos

trabalhos da facul pra montar sistemas e afins

Estágio

faço alguns cursos

Cursos rápidos, projetos propostos nos cursos

Cursos de SQL, cursos de engenharias de prompts, criação de projetos para plataformas e ferramentas

Bootcamp, cursos, contruir portfolio

Cursos da Alura

Cursos extras

Udemy academy

No trabalho

Websites, scripts, ETLs, Dashboards

Projetos pessoais com intuito de aprendizagem ou facilitar meu dia a dia

Projetos para a gestão de recursos e site da minha atual empresa

Técnico, frella, udemy, etc

Muitos free-lance em desenvolvimento front-end como sites, lp's, apps e sistemas

Projetos pessoais, freelancing e cursos online.

Anexo 4

Se quiser, fale mais um pouco sobre conhecimentos que você acha importante para o mercado de TI. Sinta-se livre para falar sobre suas experiências e como você se sente sobre o assunto.

8 respostas

As vezes eu sinto que as soft skills são subestimadas nesse mercado. Claro, é importante você ter conhecimentos técnicos, mas é tão importante quanto você saber conviver bem em um ambiente de trabalho. Acredito que as empresas buscam muito mais os conhecimentos técnicos, tornando-os de caráter até mesmo eliminatório, mesmo se a pessoa tiver um bom perfil de trabalho.

Saber lidar com cliente/usuário e o focar em um bom relacionamento interpessoal com os colegas

Estudar, eu acho que esse é o ponto mais importante, a pessoa que quer ingressar na área de t.i, seja lá pra qual segmento, ela nunca vai parar de estudar, de correr atrás, acho que estudar é o ponto.

Sobre linguagens, a que mais importa é a que a vaga pede kk saber fazer testes é um grande diferencial, então acho que estudar TDD é bem interessante, além disso é bom estudar algumas metodologia de workflow, tipo gitflow e githubflow, algumas empresas fazem processos seletivos com código e se seu código tiver testes e estiver usando alguma forma de organizar seus commits (githubflow) e com mensagens de commits bem claras acho que suas chances aumentam drasticamente (consegui minha vaga assim)

x|||||

Uma das coisas em maior crescimento seria a análise de dados e IA, ambos são simples para se iniciar na área. Com cursos de engenharias de prompts e bibliotecas Python para limpeza e organização de dados conseguimos um grande avanço.

Acredito que o mercado seja competitivo e de difícil acesso, porém factível, hoje ainda não fiz a transição de carreira, mas estou me especializando para ser mais fácil essa transição

Acredito que muitas pessoas hoje no mercado de TI se importam muito nas hard skills. Com isso a quantidade de pessoas trabalhando na área que não possuem soft skills para trabalhar em grupo e etc, está bem grande