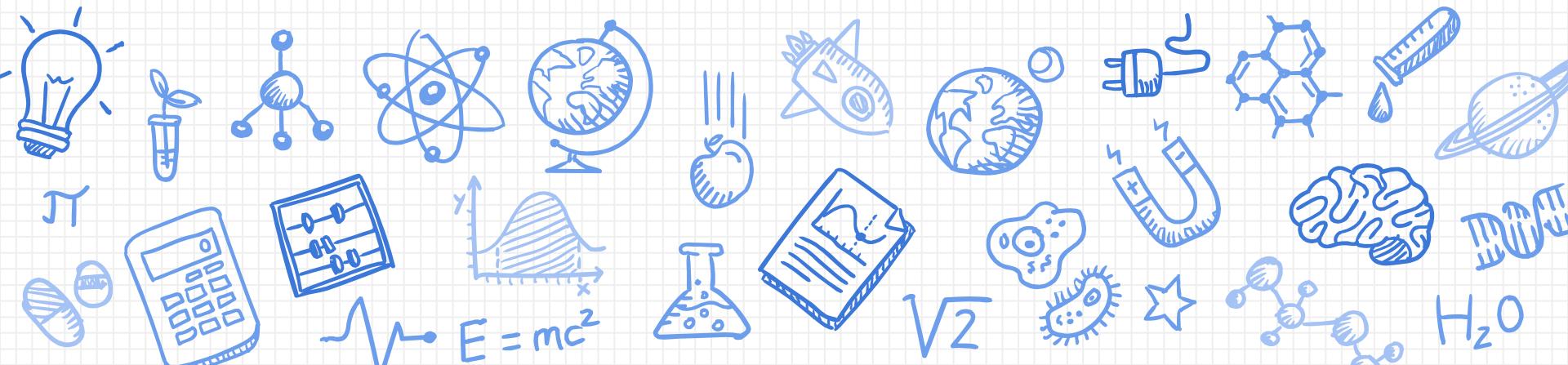


# A Importância das Certificações no Mercado de TI





# HELLO!

## I am Daniel Paiva

Software Developer && Teacher

You can find me at [@danhpaiva](https://twitter.com/danhpaiva)





# Vida De Programador

.COM.BR

/\* HISTÓRIA REAL  
ENVIADA POR  
MARCELOT \*/

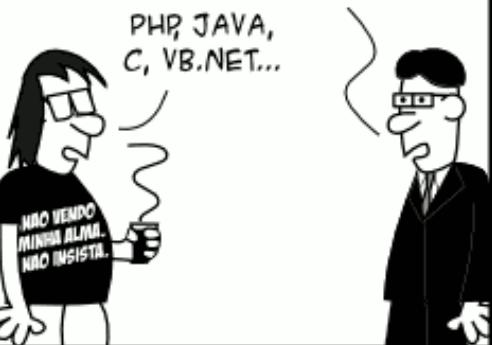


#573

## NA ENTREVISTA...

EM QUAIS LINGUAGENS  
VOCÊ SABE PROGRAMAR?

PHP, JAVA,  
C, VB.NET...



## NO PRIMEIRO DIA...

ENTÃO... VOCÊ VAI AJUDAR  
NA INFRA-ESTRUTURA. PODE  
COMEÇAR FORMATANDO  
AQUELES PCS E CABEANDO  
A SALA DO 3º ANDAR.

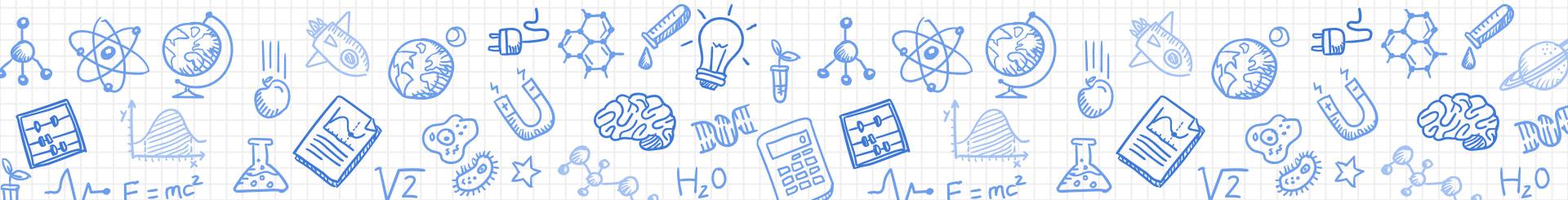
PLOFT!

MUITO BOM, AQUI ESTAMOS  
PROCURANDO ALGUÉM COM  
ALMA DE PROGRAMADOR.

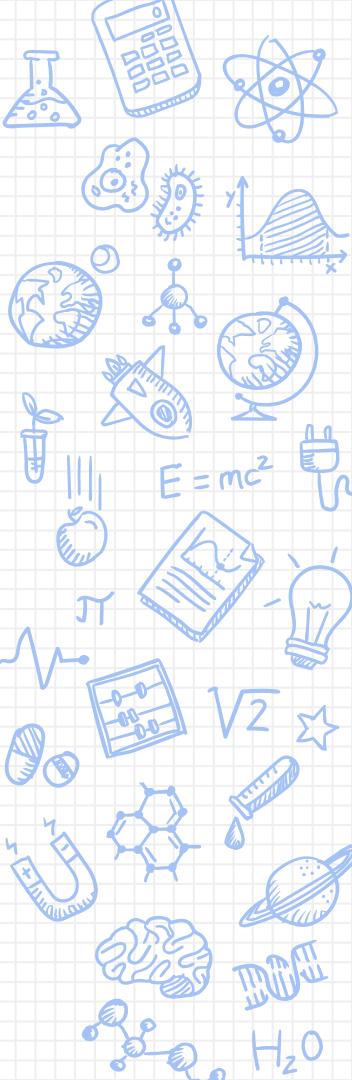


# O que são as certificações?

Qual a sua importância???



**A certificação é um documento com a função de atestar a proficiência de profissionais em uma determinada tecnologia ou produto da área de TI.**

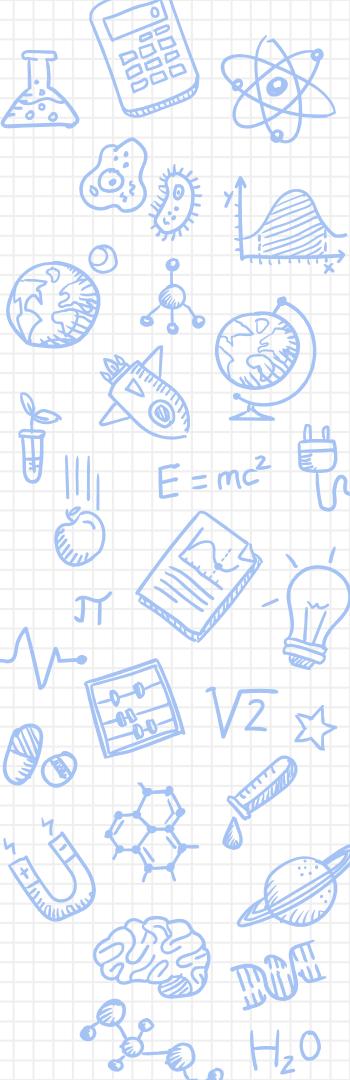


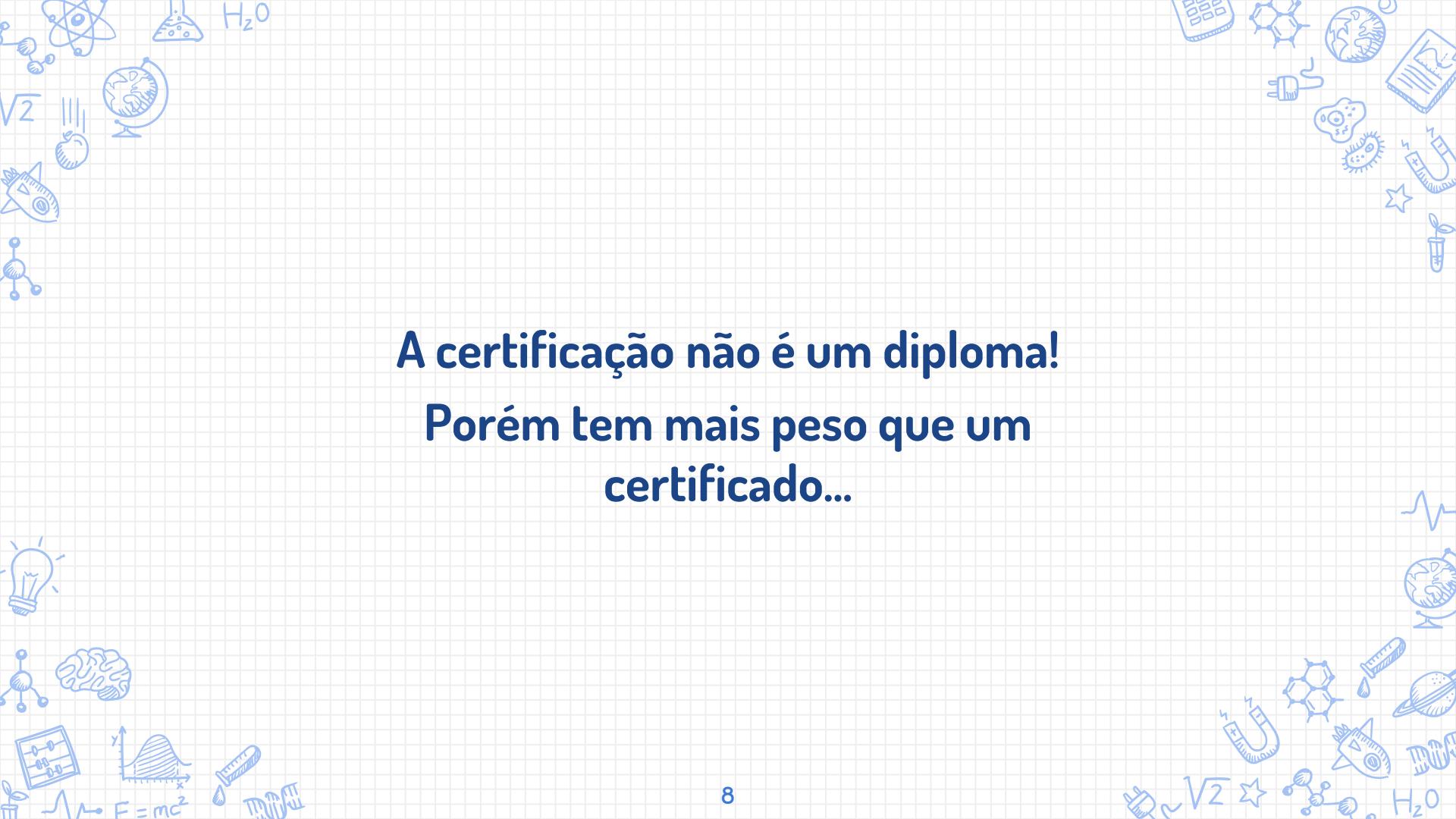
## Quem emite os documentos?

- X Empresas da área de tecnologia
- X Softwares, Hardwares, Serviços
- X Linguagens de Programação, etc
- X Geralmente são pagas

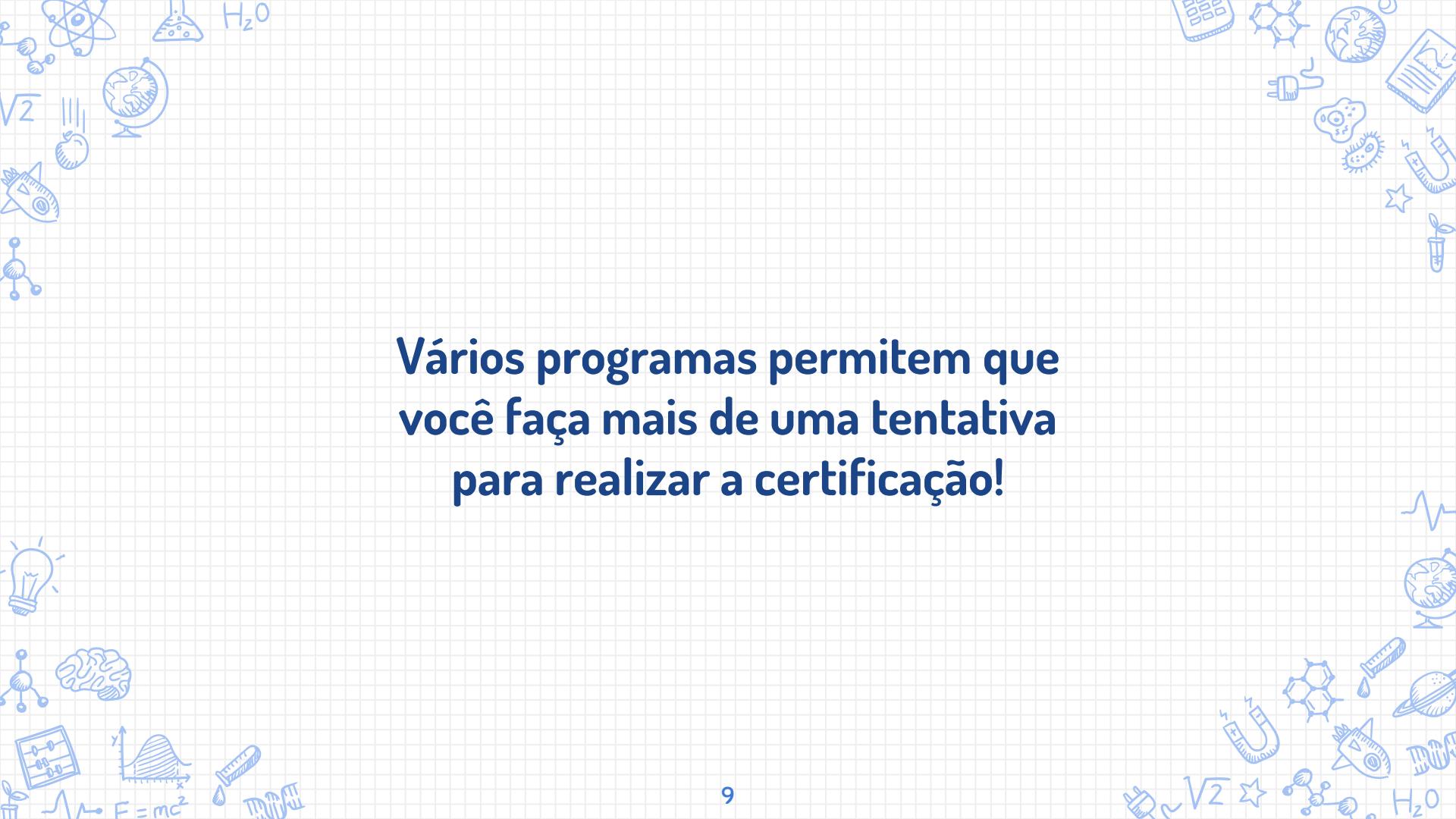
Escolher a certificação, estudar para esta certificação, realizar uma prova e se for aprovado receber o documento

- 
- Olá, eu vim para a entrevista de emprego
  - Você tem experiência?
  - Sim, com essa já são 20 entrevistas





A certificação não é um diploma!  
Porém tem mais peso que um  
certificado...

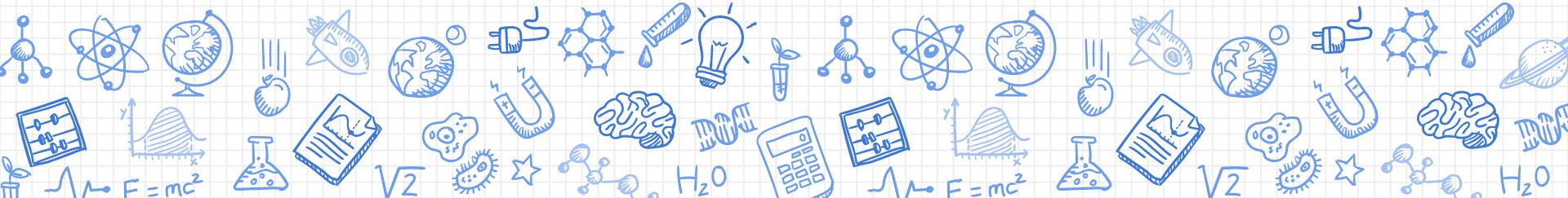


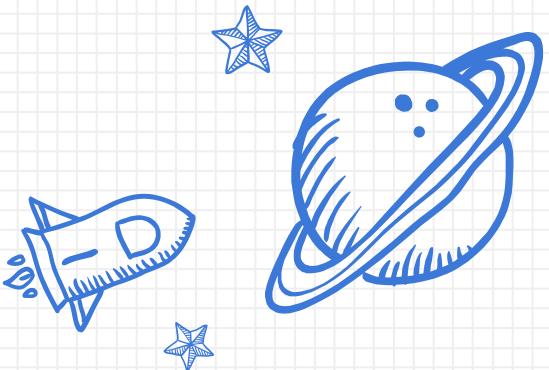
Vários programas permitem que  
você faça mais de uma tentativa  
para realizar a certificação!

**Existem programas que oferecem  
descontos para você continuar se  
certificando naquele segmento...**

# Quais os benefícios???

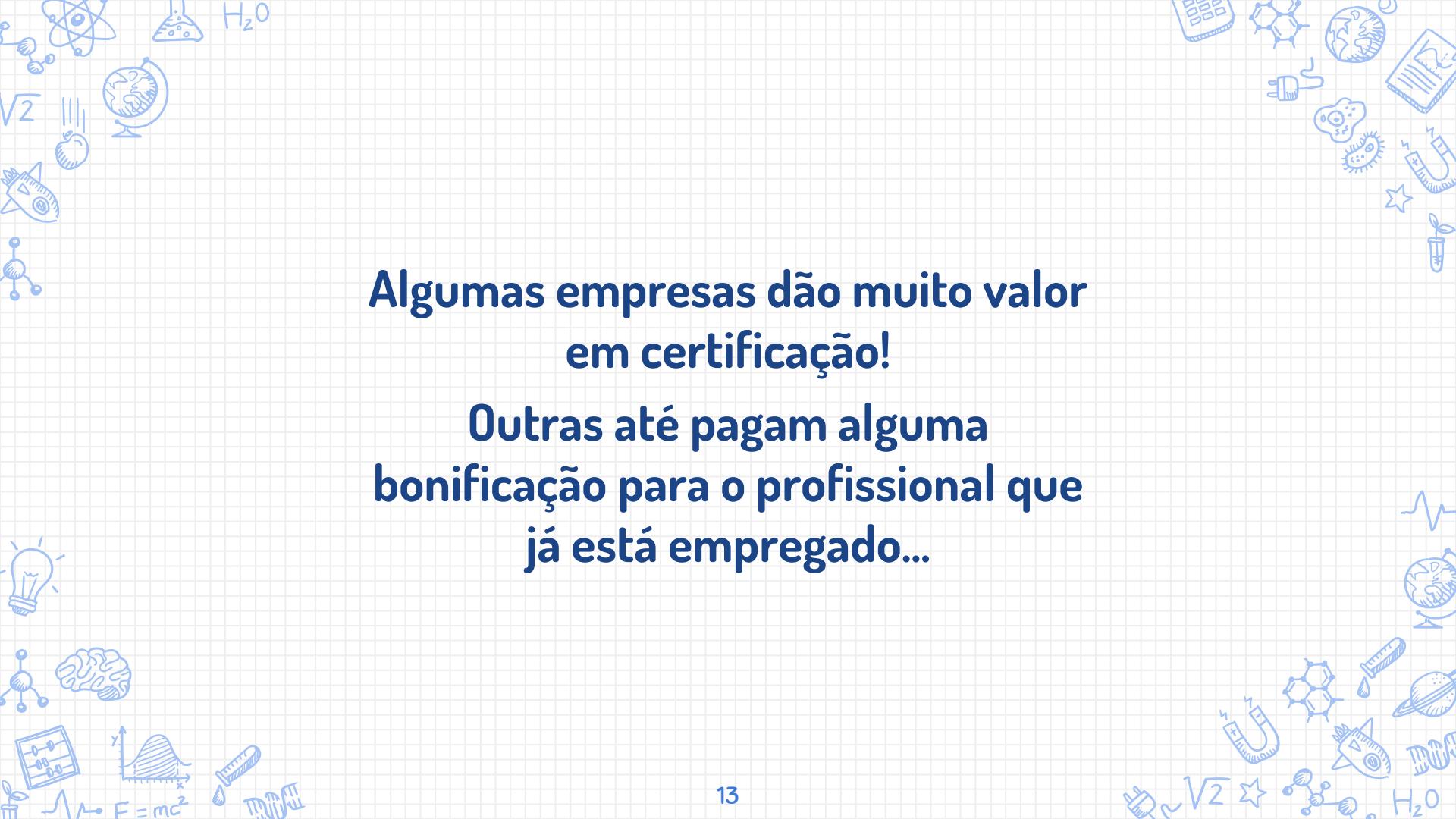
Aquela vaguinha tão sonhada





# Curriculum

Você vai colocar sua certificação em seu  
currículo



**Algumas empresas dão muito valor  
em certificação!**

**Outras até pagam alguma  
bonificação para o profissional que  
já está empregado...**

# Conhecimento

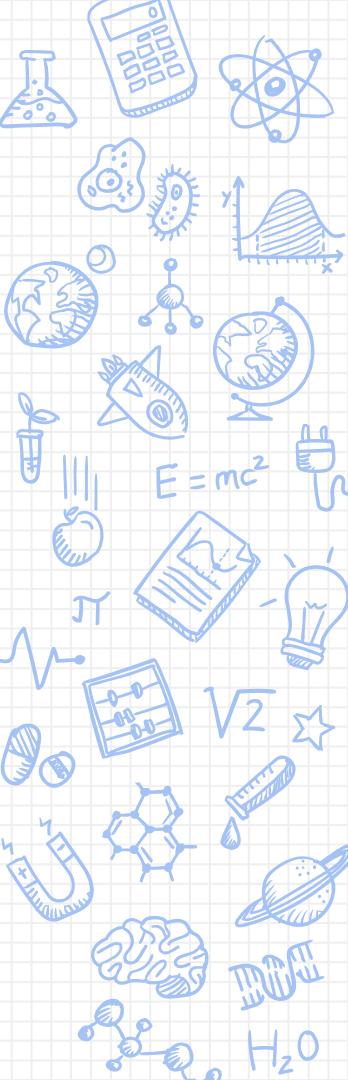
Qualificação de verdade

**Você precisa estudar bastante para dominar aquela tecnologia e passar na prova!**

**+ Conhecimento**

**+ Domínio sobre o assunto**

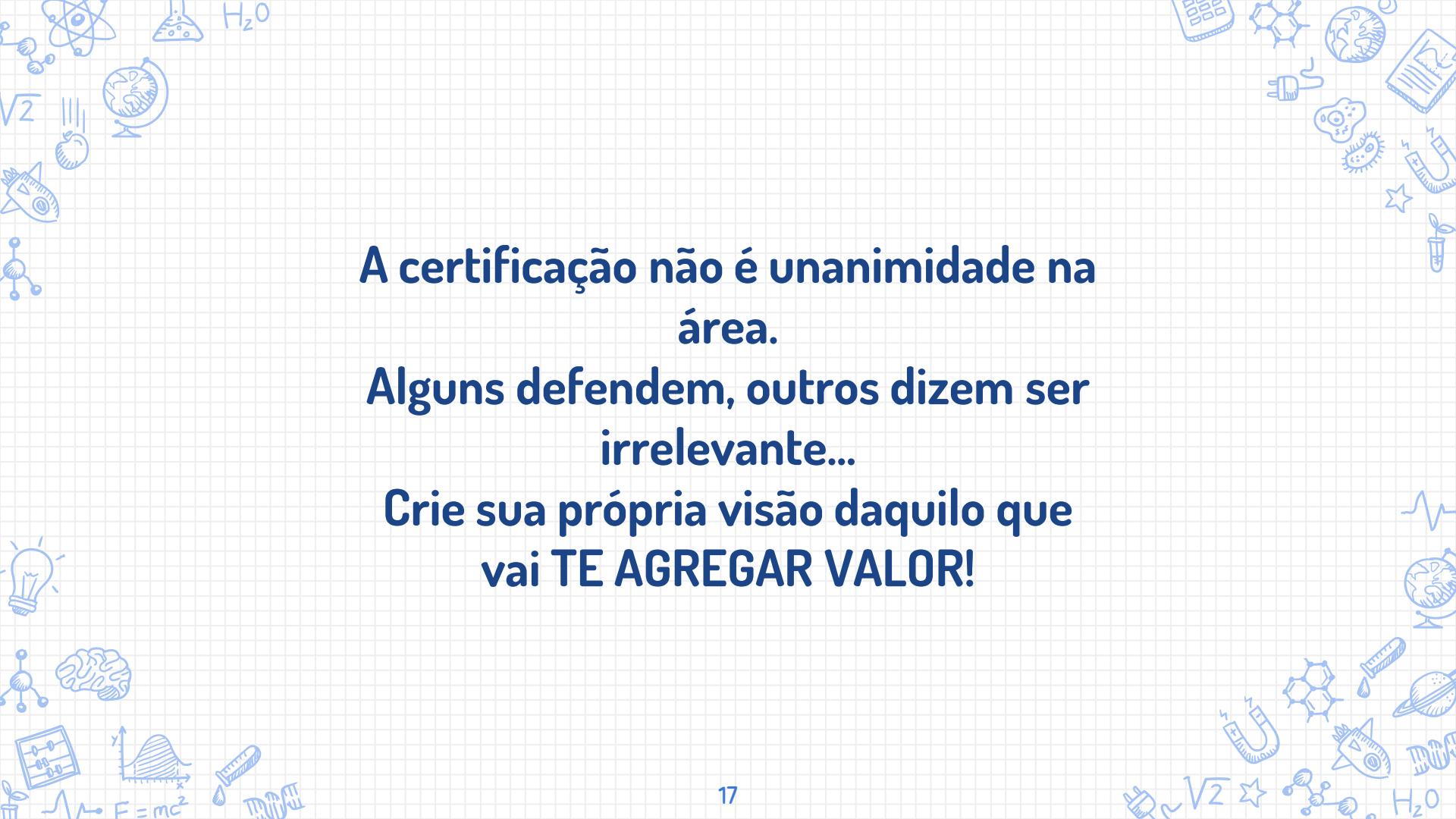
**+ Match entre empresa e candidato  
pois o mesmo já foi “testado”**



Não se engane!!!



Faça de maneira honesta!  
É sua carreira!

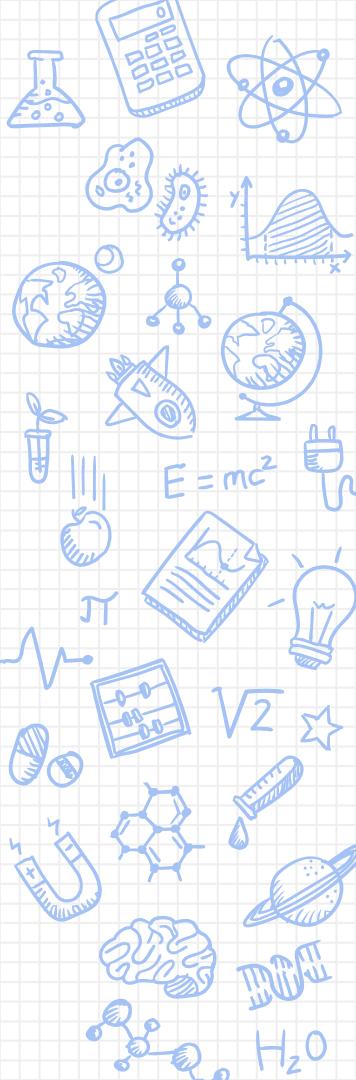


A certificação não é unanimidade na área.

Alguns defendem, outros dizem ser  
irrelevante...

Crie sua própria visão daquilo que  
vai TE AGREGAR VALOR!

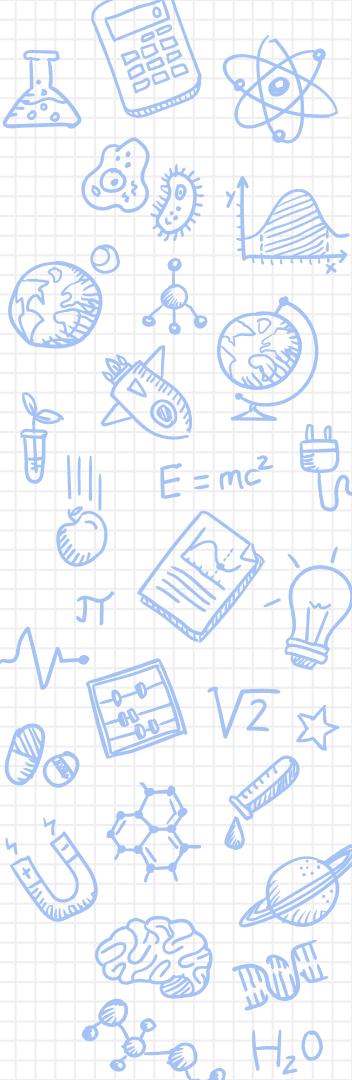
Vá pelo caminho onde poucos vão...



Onde existem poucas pessoas, existem os melhores salários!



Qual escolher???



## Faculdade vs Certificação

---

- X Uma coisa não exclui a outra
- X São propósitos diferentes
- X Aproveite o conhecimento de ambas

Um bom profissional bebe de diversas fontes de conhecimento!

## Alguns pontos

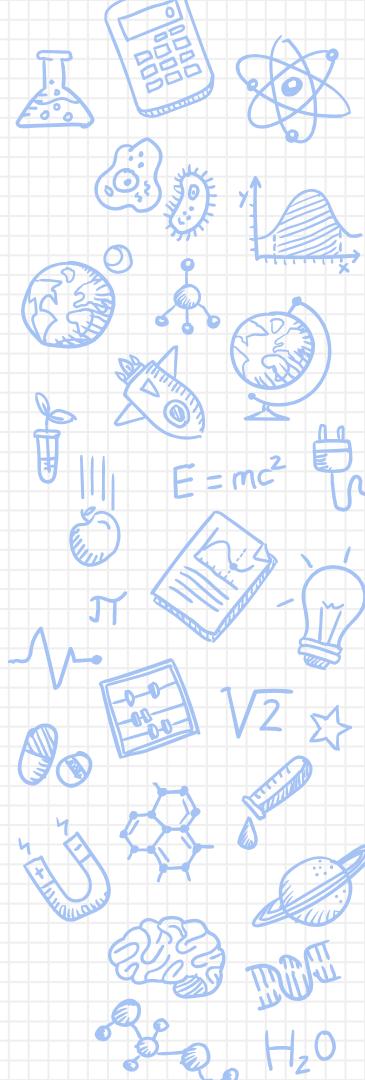
---

### Faculdade

- Network
- Bases tecnológicas
- Network
- Aprendizado em diversas áreas e segmentos
- Network

### Certificação

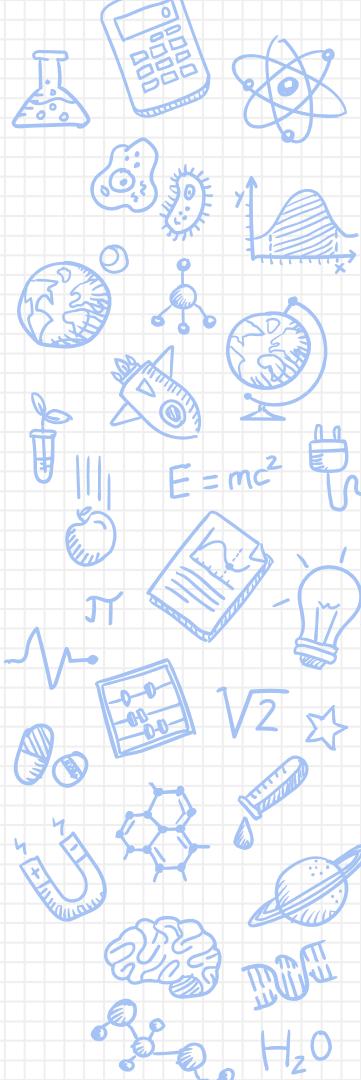
- Foco em determinado assunto
- Aprofundamento de certo conhecimento
- Experiência em determinada tecnologia
- Diferencial



## Faculdade

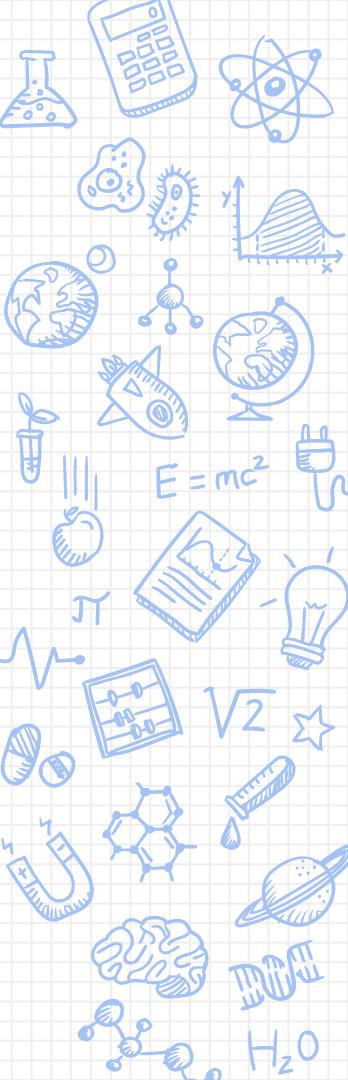
---

- X Poderá prestar concurso público
- X Mostra que você teve disciplina para conseguir o seu diploma
- X Te ensina muito sobre conviver em equipe
- X Chamo de 1º estágio
- X Abre sua visão de mundo





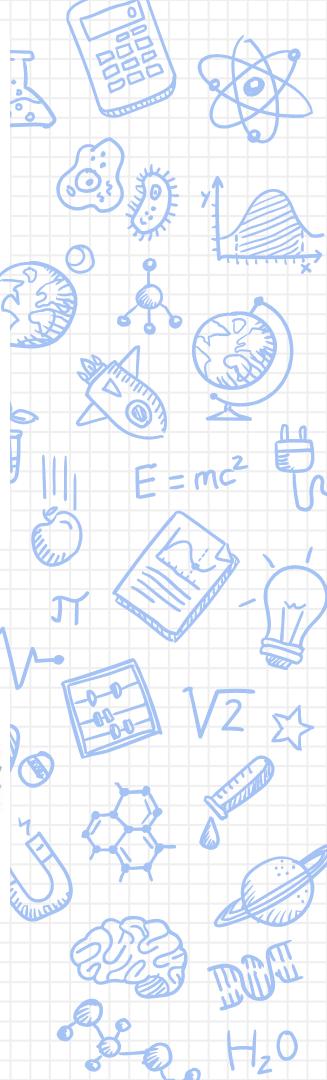
Quais certificações estão em alta?



## Algumas Certificações

---

- X Microsoft Certified: Azure Developer Associate
- X Certificação ITIL
- X Certificação CISSP
- X Oracle Certified Professional Advanced PL/SQL
- X Certificação DELL EMC
- X VMware VCP-Cloud
- X CCIE
- X Certificação PMP
- X AWS Certified Solutions Architect – Associate
- X Certified in the Governance of Enterprise IT (CGEIT)





Scrum Foundation Professional Certificate -  
SFPC™ (v2020)

[START TEST](#)



Remote Worker Professional Certificate -  
RWPC™

[START TEST](#)



Digital Marketing Professional Certificate -  
DMPC™

[START TEST](#)



Business Intelligence Foundation Professional  
Certification - BIFPC™

[START TEST](#)



Lean Six Sigma White Belt Professional  
Certification - LSSWBPC™

[START TEST](#)



Business Model Canvas Essentials Professional  
Certification - BMCEPC™

[START TEST](#)



11.228,00

---

AWS Solution Architect – Brasil

17.000,0

---

Cloud Solution Architect da empresa Microsoft

15.628,00

---

Desenvolvedor PL/SQL – Brasil

# 25.000,00

---

Cloud Engineer da empresa Google



E o mercado?



Willame Figueiredo

@willameee

Perdi o segundo desenvolvedor da minha equipe em 45 dias para uma empresa da América do Norte. Salário: Pouco mais de 40 mil reais por mês, home office.

Se você tiver filho, siga meu conselho: Bota esse menino pra estudar tecnologia e inglês enquanto é novo.

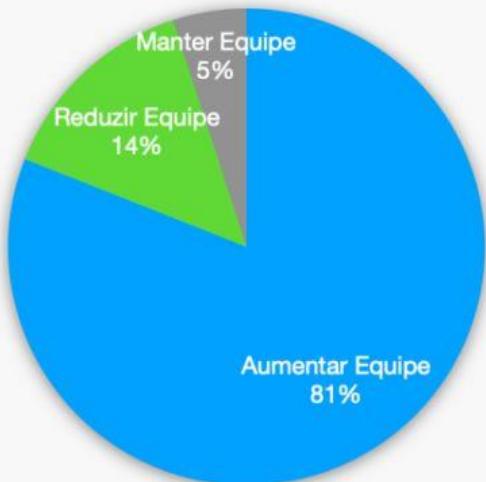
**Número de brasileiros  
trabalhando remoto  
para o exterior  
cresce 97%**



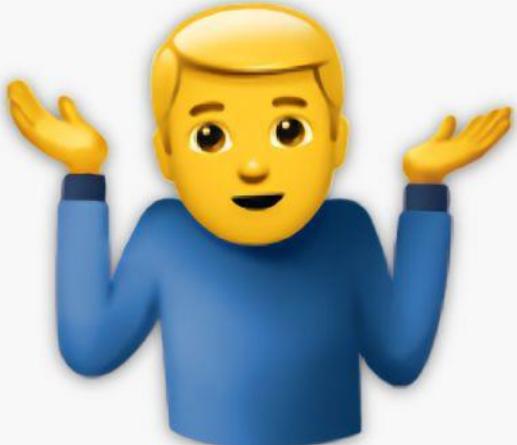
**Correção:**

**1,4 milhão de vagas  
para profissionais  
de TI nos EUA**

# **81% dos CIOs de grandes empresas planejam ampliar equipes de TI ainda em 2023**



**Volta ao escritório:**  
**empresas estão surpresas**  
**com reação negativa**  
**dos funcionários**



**Governo quer pagar  
salários maiores  
para reter talentos de TI  
no Brasil**



# **Estudo do Google Brasil:**

## **déficit de 530 mil**

## **profissionais de TI**

## **até 2025**

**Pesquisa GitHub em  
grandes empresas:**

**Devs adotam IAs  
em massa (92%)**



# Estudo: ChatGPT é ruim em responder perguntas de programação

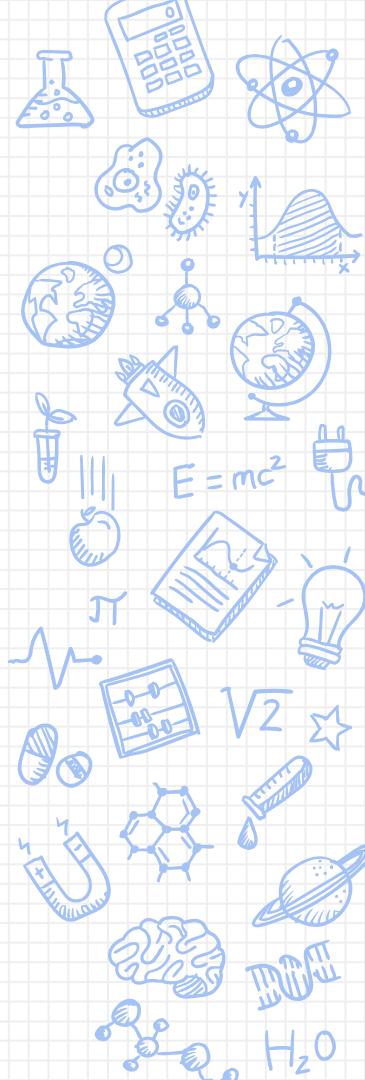
The screenshot shows a web browser window with the URL [arxiv.org/abs/2308.02312](https://arxiv.org/abs/2308.02312). The page is from Cornell University's Computer Science department, specifically the Software Engineering group. The title of the paper is "Who Answers It Better? An In-Depth Analysis of ChatGPT and Stack Overflow Answers to Software Engineering Questions". The authors listed are Samia Kabir, David N. Udo-Imeh, Bonan Kou, and Tianyi Zhang. A large blue button at the bottom right says "Download PDF".



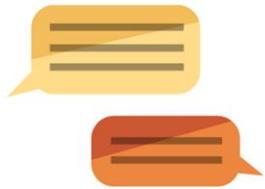
O que faria hoje?

**ESTUDE!!!**

- ✗ Aluno é diferente de estudante!
- ✗ Crie um grupo de estudos.
- ✗ Crie uma rotina de estudos!



# The Top 10 Soft Skills



Communication



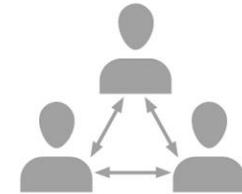
Self-motivation



Leadership



Responsibility



Teamwork



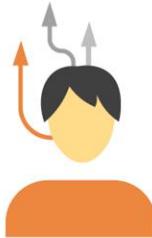
Problem solving



Decisiveness



Ability to Work  
Under Pressure  
and Time Management



Flexibility

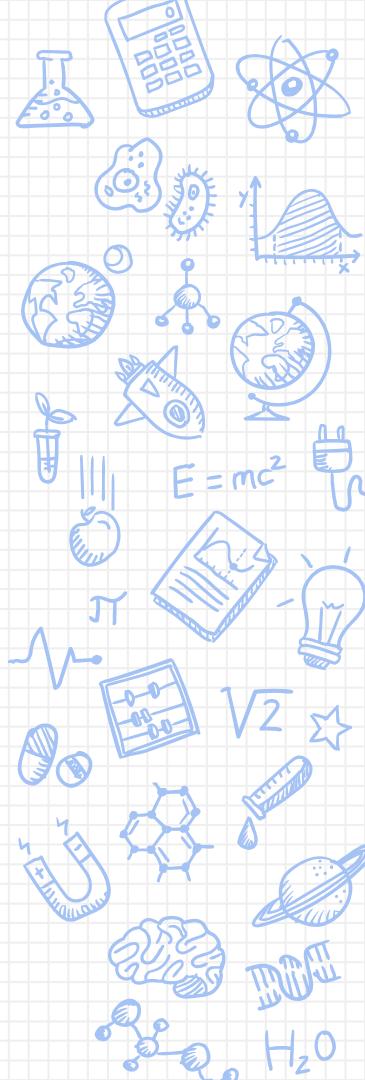


Negotiation  
and Conflict Resolution



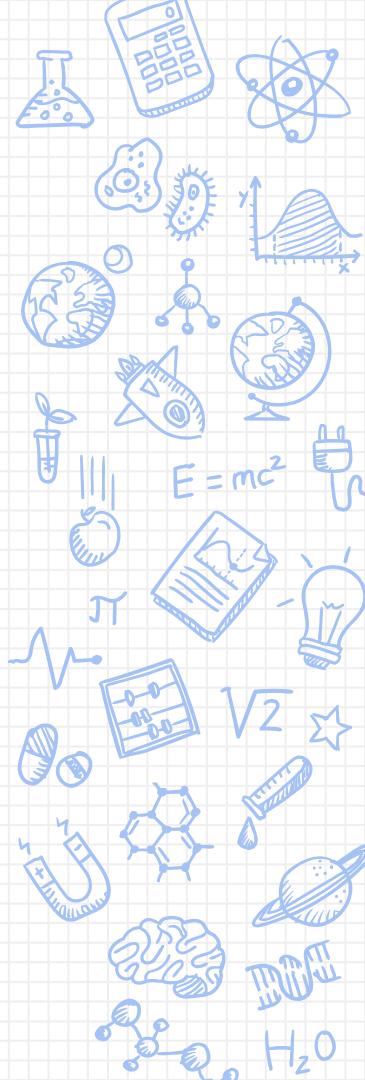


X Quem não é visto, não é lembrado!



## Segunda Língua

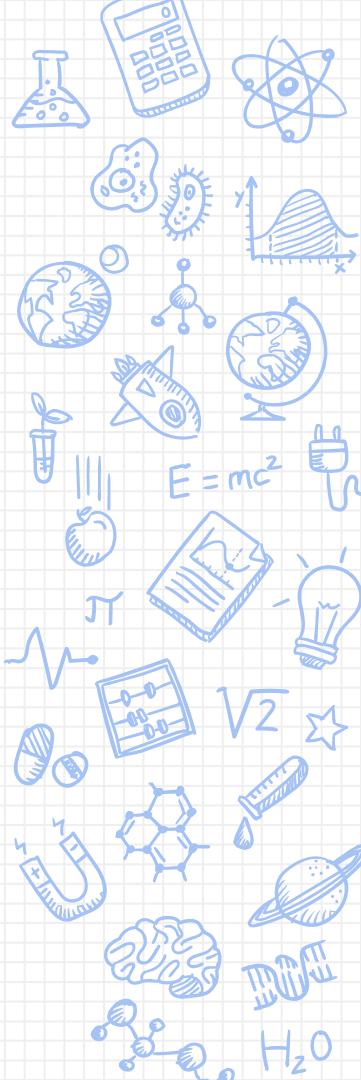
---



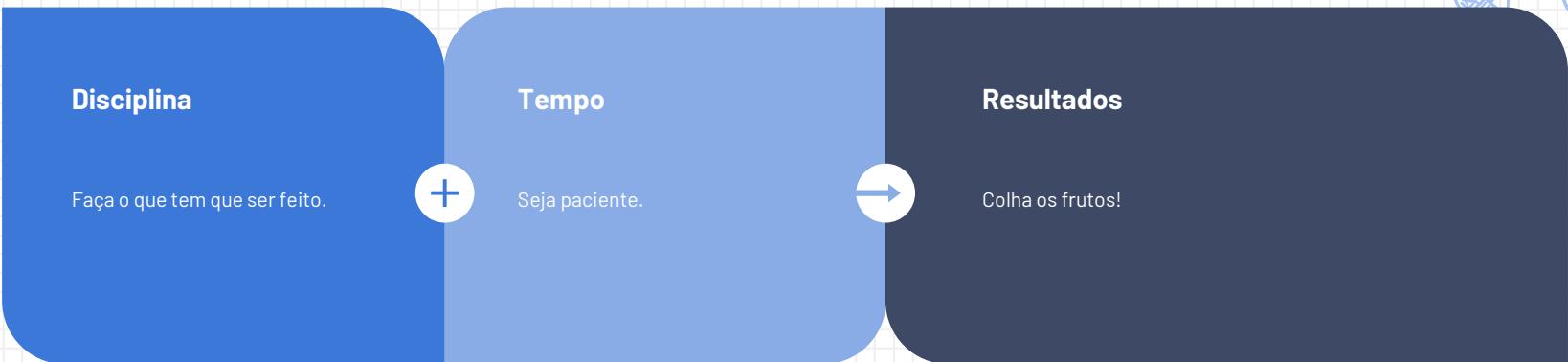
Busque sua VAGA!



**WORKANA**



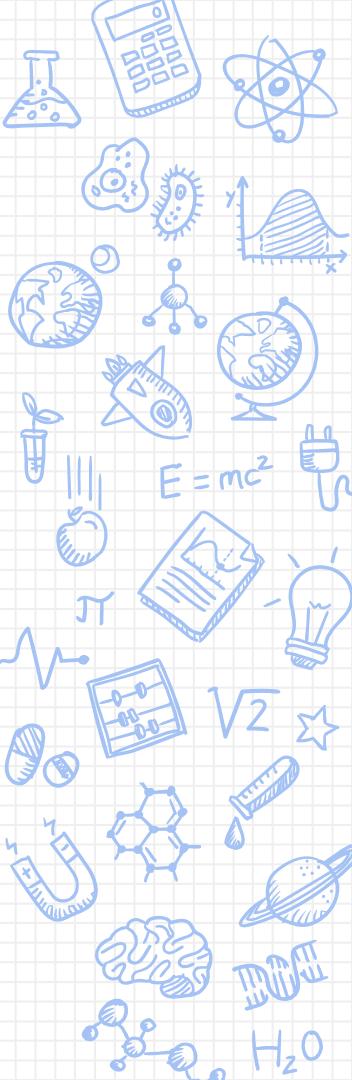
# NÃO EXISTE SEGREDO!!!





A felicidade não é um destino aonde  
se chega, mas um jeito como se vai!

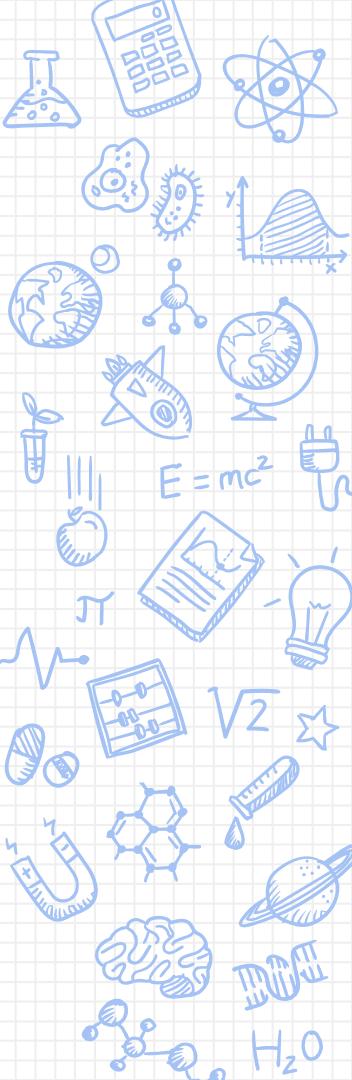




## Referências



- <https://navita.com.br/blog/13-certificacoes-de-ti-muito-valiosas-hoje-2/>
- <https://blog.geekhunter.com.br/conheca-as-10-certificacoes-em-ti-mais-requisitadas-no-brasil/>
- [https://www.glassdoor.com.br/Sal%C3%A1rios/aws-solutions-architect-sal%C3%A1rio-SRCH\\_K00,23.htm](https://www.glassdoor.com.br/Sal%C3%A1rios/aws-solutions-architect-sal%C3%A1rio-SRCH_K00,23.htm)
- [https://www.glassdoor.com.br/Sal%C3%A1rio/Microsoft-Cloud-Solution-Architect-Sal%C3%A1rio-E1651\\_D\\_K010,34.htm](https://www.glassdoor.com.br/Sal%C3%A1rio/Microsoft-Cloud-Solution-Architect-Sal%C3%A1rio-E1651_D_K010,34.htm)
- [https://www.glassdoor.com.br/Sal%C3%A1rios/desenvolvedor-pl-sql-sal%C3%A1rio-SRCH\\_K00,20.htm](https://www.glassdoor.com.br/Sal%C3%A1rios/desenvolvedor-pl-sql-sal%C3%A1rio-SRCH_K00,20.htm)
- [https://www.linkedin.com/posts/filipedeschamps\\_n%C3%BAmero-de-brasileiros-contratados-para-trabalho-activity-7095769311516004352-a9dR?utm\\_source=share&utm\\_medium=member\\_desktop](https://www.linkedin.com/posts/filipedeschamps_n%C3%BAmero-de-brasileiros-contratados-para-trabalho-activity-7095769311516004352-a9dR?utm_source=share&utm_medium=member_desktop)
- [https://www.linkedin.com/posts/filipedeschamps\\_corre%C3%A7%C3%A3o-sobre-a-not%C3%ADcia-que-saiu-na-edi%C3%A7%C3%A3o-activity-7090699217626624001-Ynz/?utm\\_source=share&utm\\_medium=member\\_desktop](https://www.linkedin.com/posts/filipedeschamps_corre%C3%A7%C3%A3o-sobre-a-not%C3%ADcia-que-saiu-na-edi%C3%A7%C3%A3o-activity-7090699217626624001-Ynz/?utm_source=share&utm_medium=member_desktop)
- [https://www.linkedin.com/posts/filipedeschamps\\_81-dos-cios-de-grandes-empresas-planejam-activity-7087800942816886784-gTdZ?utm\\_source=share&utm\\_medium=member\\_desktop](https://www.linkedin.com/posts/filipedeschamps_81-dos-cios-de-grandes-empresas-planejam-activity-7087800942816886784-gTdZ?utm_source=share&utm_medium=member_desktop)
- [https://www.linkedin.com/posts/filipedeschamps\\_empresas-est%C3%A3o-surpresas-com-a-rea%C3%A7%C3%A3o-negativa-activity-7080190164878114816-uJwl?utm\\_source=share&utm\\_medium=member\\_desktop](https://www.linkedin.com/posts/filipedeschamps_empresas-est%C3%A3o-surpresas-com-a-rea%C3%A7%C3%A3o-negativa-activity-7080190164878114816-uJwl?utm_source=share&utm_medium=member_desktop)



## Referências

---

X

[https://www.linkedin.com/posts/filipedeschamps\\_92-dos-desenvolvedores-em-grandes-empresas-activity-7074755097636786177-228X?utm\\_source=share&utm\\_medium=member\\_desktop](https://www.linkedin.com/posts/filipedeschamps_92-dos-desenvolvedores-em-grandes-empresas-activity-7074755097636786177-228X?utm_source=share&utm_medium=member_desktop)

X

[https://www.linkedin.com/posts/filipedeschamps\\_google-alerta-que-brasil-ter%C3%A1-d%C3%A9ficit-de-activity-7070424067031396353-Hjgd?utm\\_source=share&utm\\_medium=member\\_desktop](https://www.linkedin.com/posts/filipedeschamps_google-alerta-que-brasil-ter%C3%A1-d%C3%A9ficit-de-activity-7070424067031396353-Hjgd?utm_source=share&utm_medium=member_desktop)

X

[https://www.linkedin.com/posts/filipedeschamps\\_governo-prop%C3%B5e-nova-ag%C3%A1ncia-nacional-de-ciberseguran%C3%A7a-activity-7076935593565274113-iQNO?utm\\_source=share&utm\\_medium=member\\_desktop](https://www.linkedin.com/posts/filipedeschamps_governo-prop%C3%B5e-nova-ag%C3%A1ncia-nacional-de-ciberseguran%C3%A7a-activity-7076935593565274113-iQNO?utm_source=share&utm_medium=member_desktop)

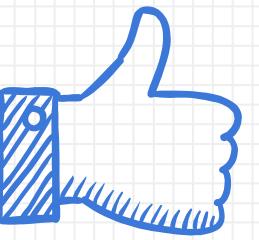
X

<https://certiprof.com/pages/free-new-entry-level-certification>

[https://www.glassdoor.com.br/Sal%C3%A1rio/Google-Cloud-Engineer-Sal%C3%A1rios-E9079\\_D\\_K07,21.htm](https://www.glassdoor.com.br/Sal%C3%A1rio/Google-Cloud-Engineer-Sal%C3%A1rios-E9079_D_K07,21.htm)

X

[https://www.linkedin.com/posts/filipedeschamps\\_chatgpt-responde-incorrectamente-52-das-perguntas-activity-7094683782770827264-\\_ahh?utm\\_source=share&utm\\_medium=member\\_desktop](https://www.linkedin.com/posts/filipedeschamps_chatgpt-responde-incorrectamente-52-das-perguntas-activity-7094683782770827264-_ahh?utm_source=share&utm_medium=member_desktop)



# THANKS!

## Any questions?

You can find me at

- X [@danhpaiva](https://twitter.com/danhpaiva)
- X [prof.danhpaiva@gmail.com](mailto:prof.danhpaiva@gmail.com)
- X [daniel.h.paiva@animaeducacao.com.br](mailto:daniel.h.paiva@animaeducacao.com.br)