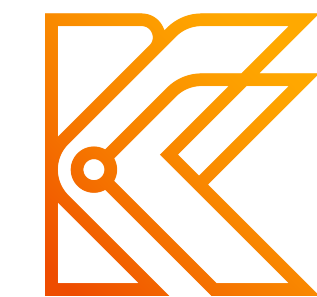


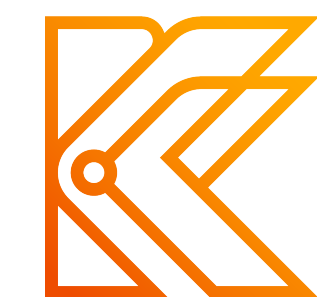
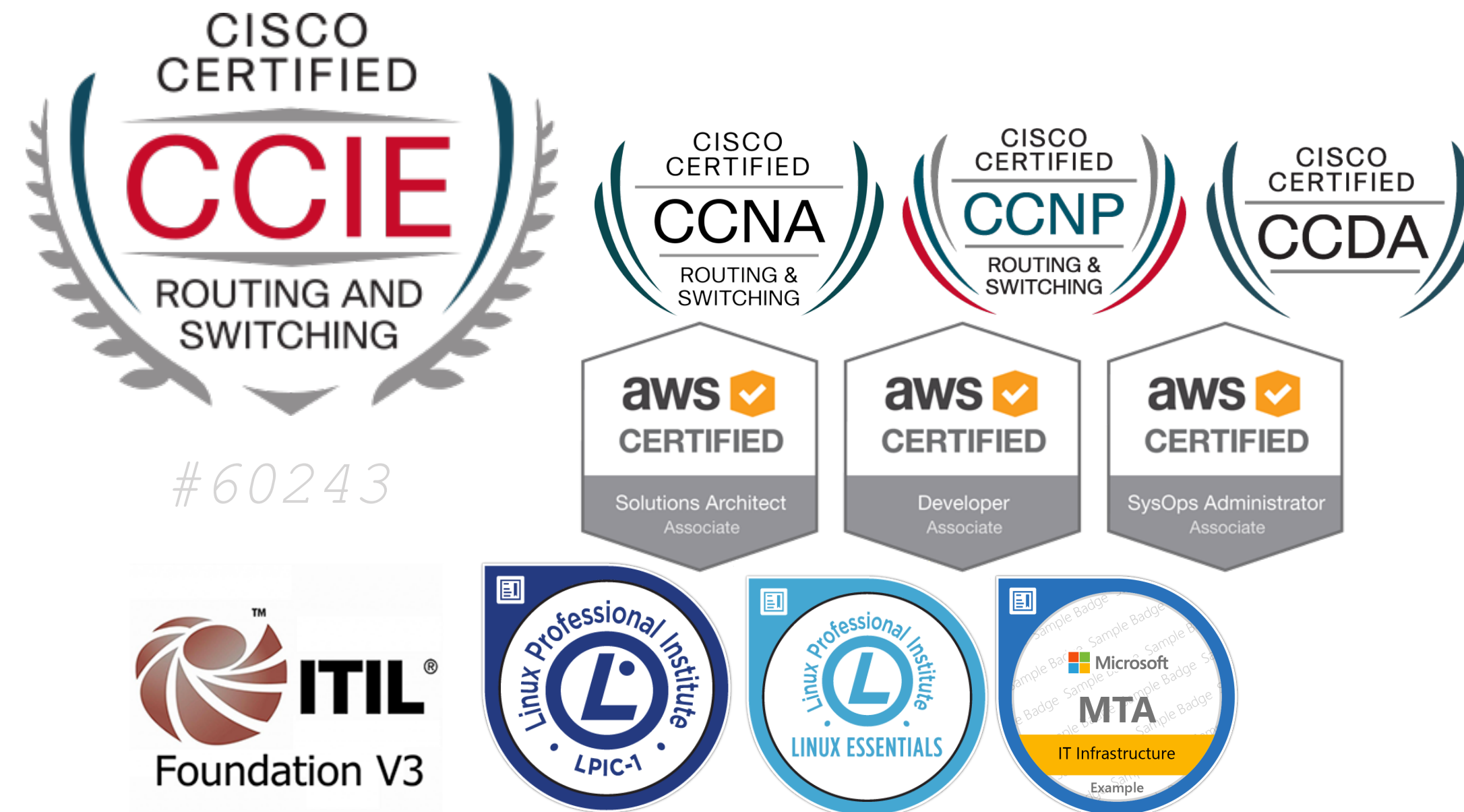
# Certificações na área de infraestrutura de TI

O que são, onde vivem e do que se alimentam.



# Quem sou eu?

Meu nome é Gustavo Kalau, sou formado em Sistemas de Informação pela PUC/MG, especialista em gestão de Infraestrutura de TI utilizando Software Livre e especialista em Redes de Computadores também pela PUC/MG, atuo há mais de 15 anos com redes de computadores, fui funcionário público concursado na PRODABEL trabalhando na área de operação de rede WAN por 11 anos, também já fui professor universitário durante 8 anos em instituições de ensino superior como PUC/MG e Estácio em cursos de graduação e pós-graduação, desde 2016 ministro treinamentos em minha própria empresa de ensino a distância e tenho mais de 2300 alunos ativos na plataforma, tenho algumas certificações na área sendo a mais relevante o CCIE R&S.



# O que são e onde vivem

pedaço de papel que prova que você passou em determinada teste... podendo ser prática, teórica ou mista.

Algumas exigem que você faça um curso preparatório.

Outras exigem comprovação de experiência em determinada área.

Mas maioria basta pagar, agendar a prova, fazer e passar.

É um mercado gigantesco e tem faturamento anual bilionário com venda de exames, cursos, material de estudo e parcerias.

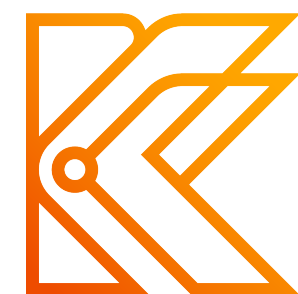
Podemos classificar as certificações em dois grupos (onde vivem):

1 - Amarradas a fabricantes

2 - Independentes



CompTIA



NÍVE

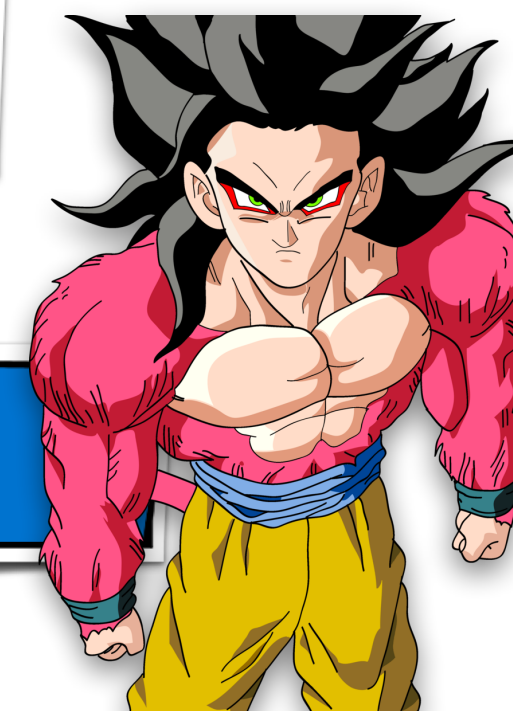
AÇÃO

Praticamente todas funciona  
como uma pirâmide:



ARCHITECT

Expert

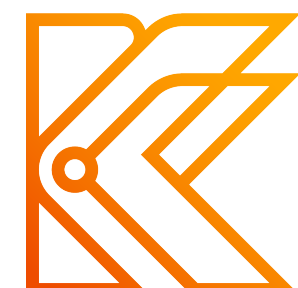


Professional ou especialista

Iniciante ou associate

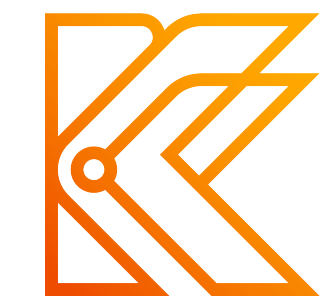
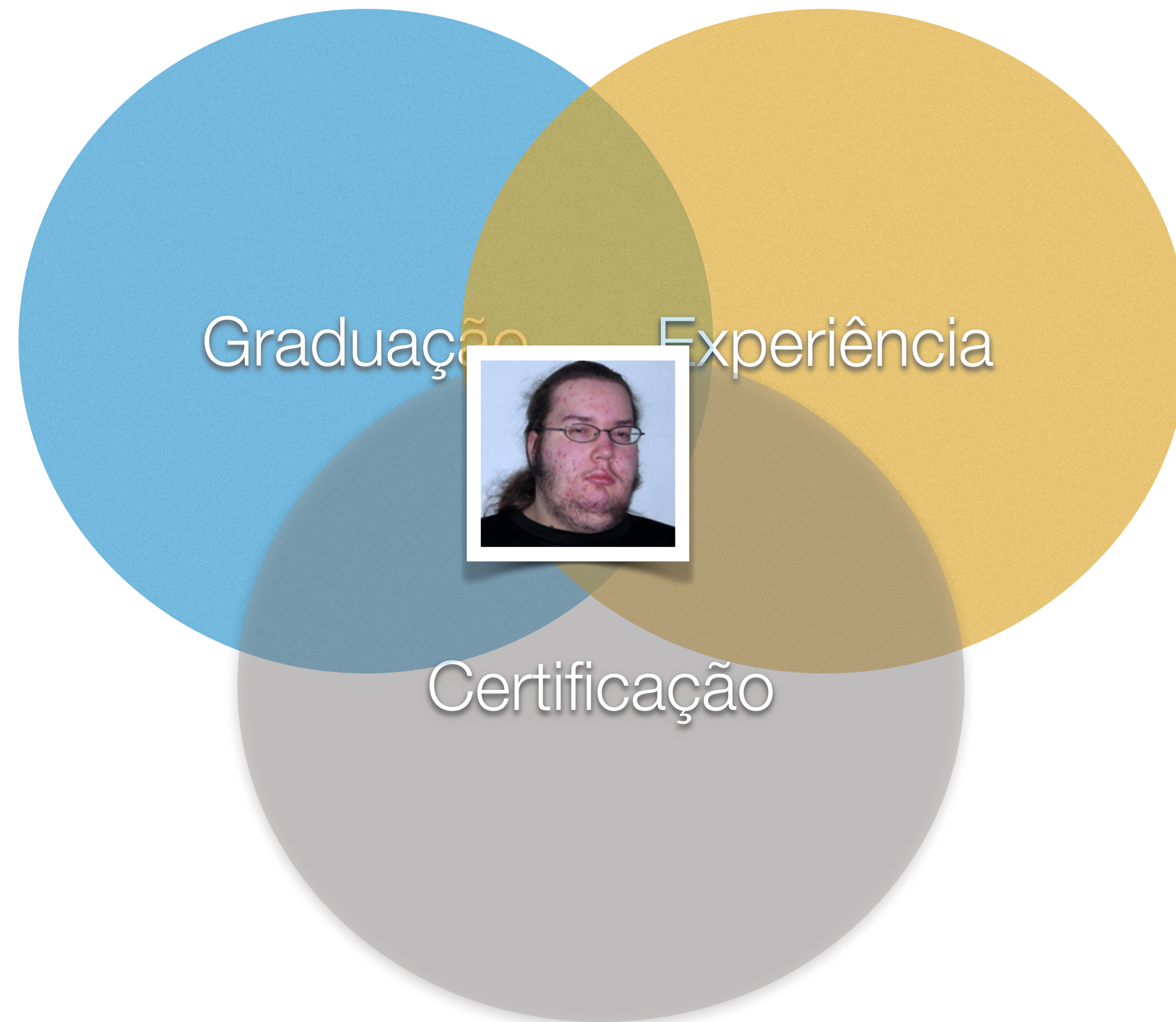


Entrada ou Entry Level



# Mercado - Infraestrutura de TI

Carreira técnica



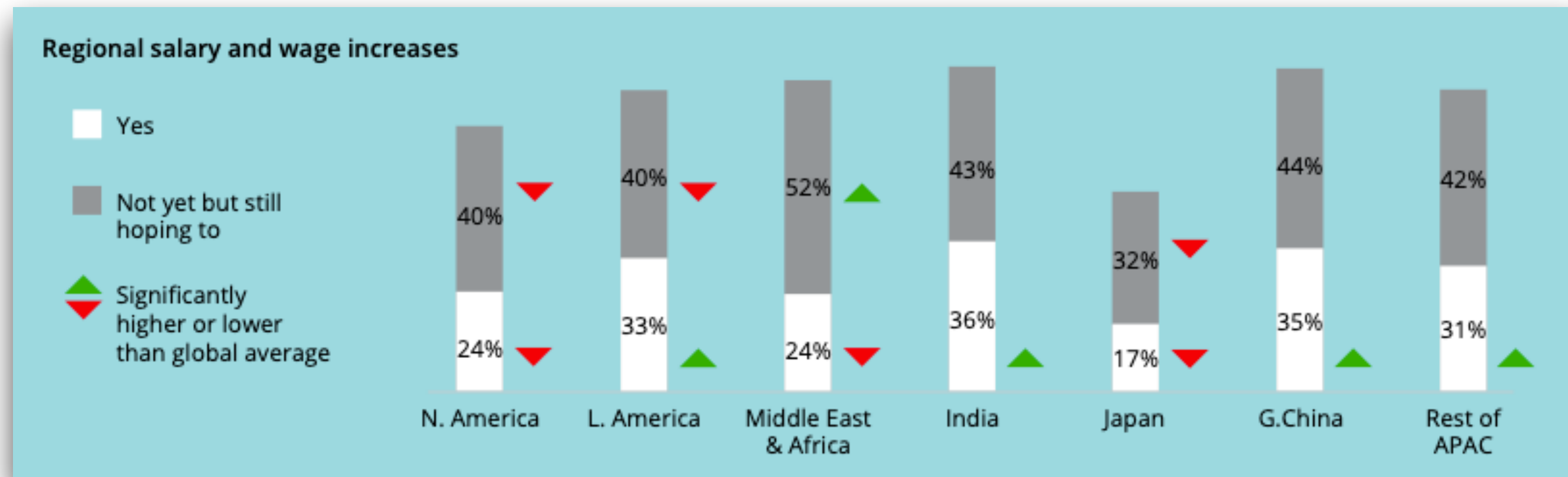
# Por que se certificar?

Os estudos e a prática para se obter uma certificação certamente melhorarão seu entendimento da área;

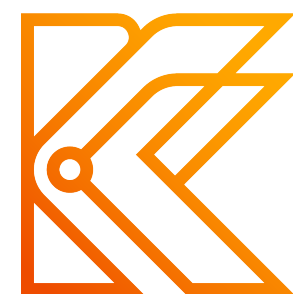
...quanto mais difícil, maior o prestígio no mercado;

Apesar de ser oferecida por um fabricante específico, os conhecimentos podem ser aplicados em redes com elementos de qualquer fabricante;





Qual o benefício para as empresas?

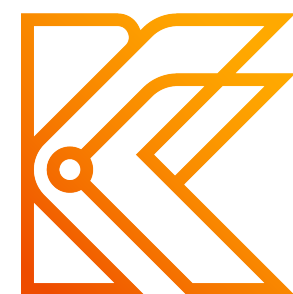


<https://home.pearsonvue.com/voc/2021-report>



# Certificações Cisco

Technology	Entry 	Associate 	Professional 	Expert 
Collaboration			CCNP Collaboration	CCIE Collaboration
CyberOps	CCST Cybersecurity	CyberOps Associate	CyberOps Professional	
Data Center			CCNP Data Center	CCIE Data Center
DevNet (Dev and Automation)		DevNet Associate	DevNet Professional	DevNet Expert
Design				CCDE
Enterprise	CCST Networking	CCNA	CCNP Enterprise	CCIE Enterprise Infrastructure CCIE Enterprise Wireless
Security			CCNP Security	CCIE Security
Service Provider			CCNP Service Provider	CCIE Service Provider



# Certificações Linux

Via LPI

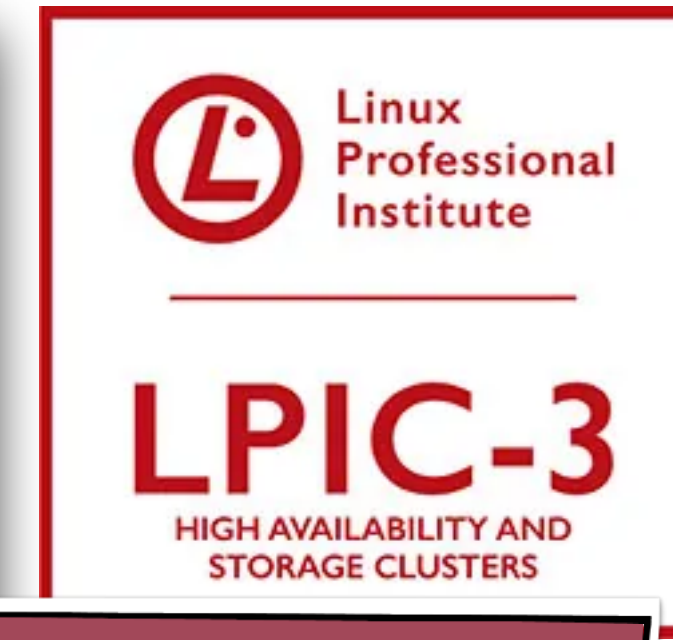
(Linux Professional Institute)



2 exames: id 101 e 102



2 exames: 201-450 e 202-450



1 exame por especialização escolhida.

LPI: Preços com base no Índice de Desenvolvimento Humano Ajustado à Desigualdade (IDHAD) para aumentar o acesso em países com níveis de renda mais baixos.

Via Red Hat

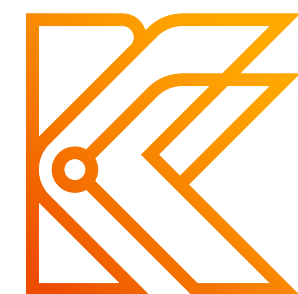
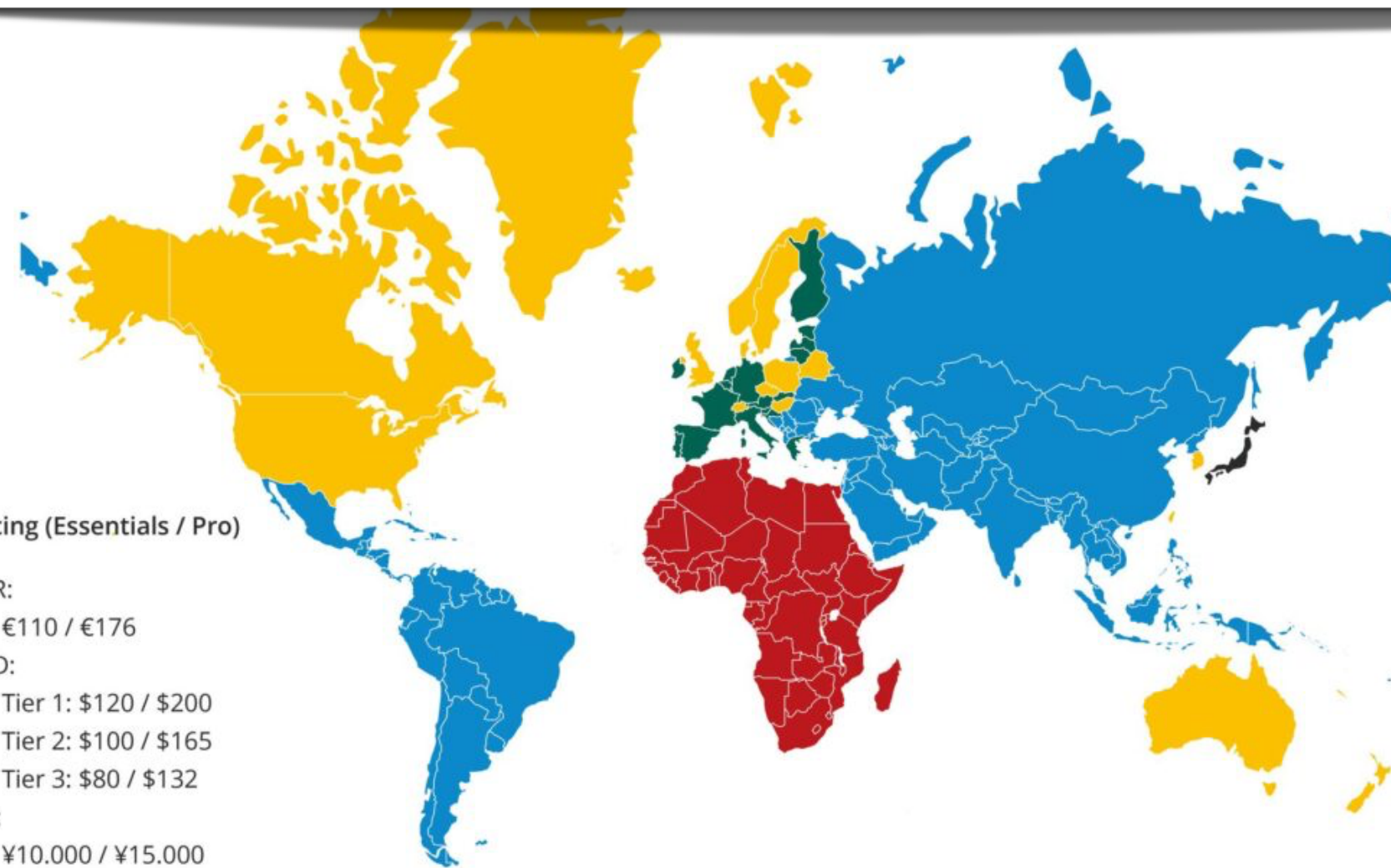


Via Linux Foundation Certification



Pricing (Essentials / Pro)

- EUR: €110 / €176
- USD: Tier 1: \$120 / \$200, Tier 2: \$100 / \$165, Tier 3: \$80 / \$132
- JPY: ¥10.000 / ¥15.000





# Certificações Microsoft

## Become Microsoft Certified

Microsoft has certification paths for many technical job roles. Each of these certifications consists of passing a series of exams to earn certification. Microsoft certifications are organized into three levels: Fundamental, Associate, and Expert.



**Recommended start**  
Ideal for individuals just starting in technology or thinking about a career change.

[Fundamentals Certifications >](#)



**Two years of comprehensive working experience.**  
It is helpful to have related Fundamental certifications but is not required.

[Associate Certifications >](#)



**Two**  
Many

## Popular certifications

An overlay showing a search interface. It includes a search bar with the text "Search", a blue "Search" button, "170 results", and a "Sort by: Alphabetical (A-Z)" dropdown. A red arrow points to the "170 results" text. Below is a search result for "Exam SC-400: Administering Information Protection and Compliance in Microsoft 365" with a "Microsoft EXAM" badge and an "Add" button.

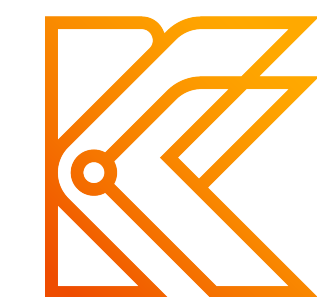
Search

170 results

Sort by: **Alphabetical (A-Z)** ▾

EXAM  
**Exam SC-400: Administering Information Protection and Compliance in Microsoft 365**

Office • Administrator • Intermediate

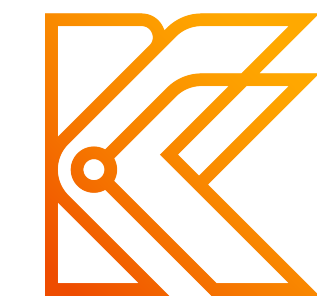


# Como e onde fazer os exames?

Agendamento on-line via [vue.com](http://vue.com) ou outro parceiro

Atualmente grande parte dos exames pode ser feito em casa (**se for seu primeiro exame eu não recomendo.**)

A maioria das grandes cidades tem pelo menos um centro de prova disponível com horários e datas o ano inteiro.



# Inglês

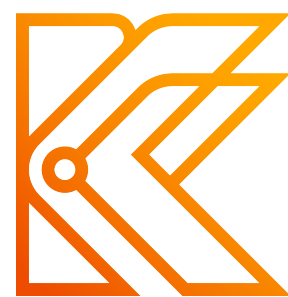
A grande maioria só tem provas em inglês;

Inglês técnico é suficiente;

99% do material de estudo é em inglês;

Área de tecnologia tem que saber inglês, então comece agora;

Tempo maior para fazer a prova em língua não nativa.



# Do que se alimentam:

CISCO Enterprise

CCNA - US\$ 300

CCNP Enterprise

CCIE

Encore - US\$ 400,00

LAB - US\$ 1600,00

Concentration - US\$ 300,00

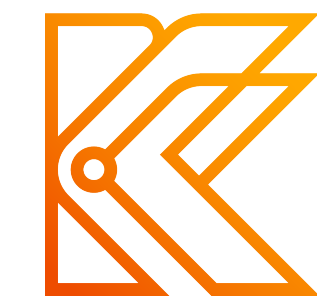
TOTAL

US\$ 2600,00 ou +- 16000 Reais

Antes de saber o preço



Depois de saber o preço



# Perguntas Frequentes

1 - Precisa fazer curso?

R: A grande maioria não, você pode estudar sozinho.

2 - Certificações possuem validade?

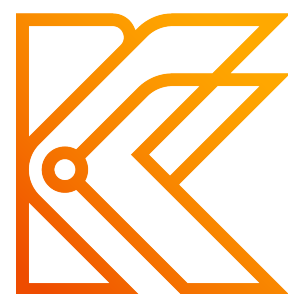
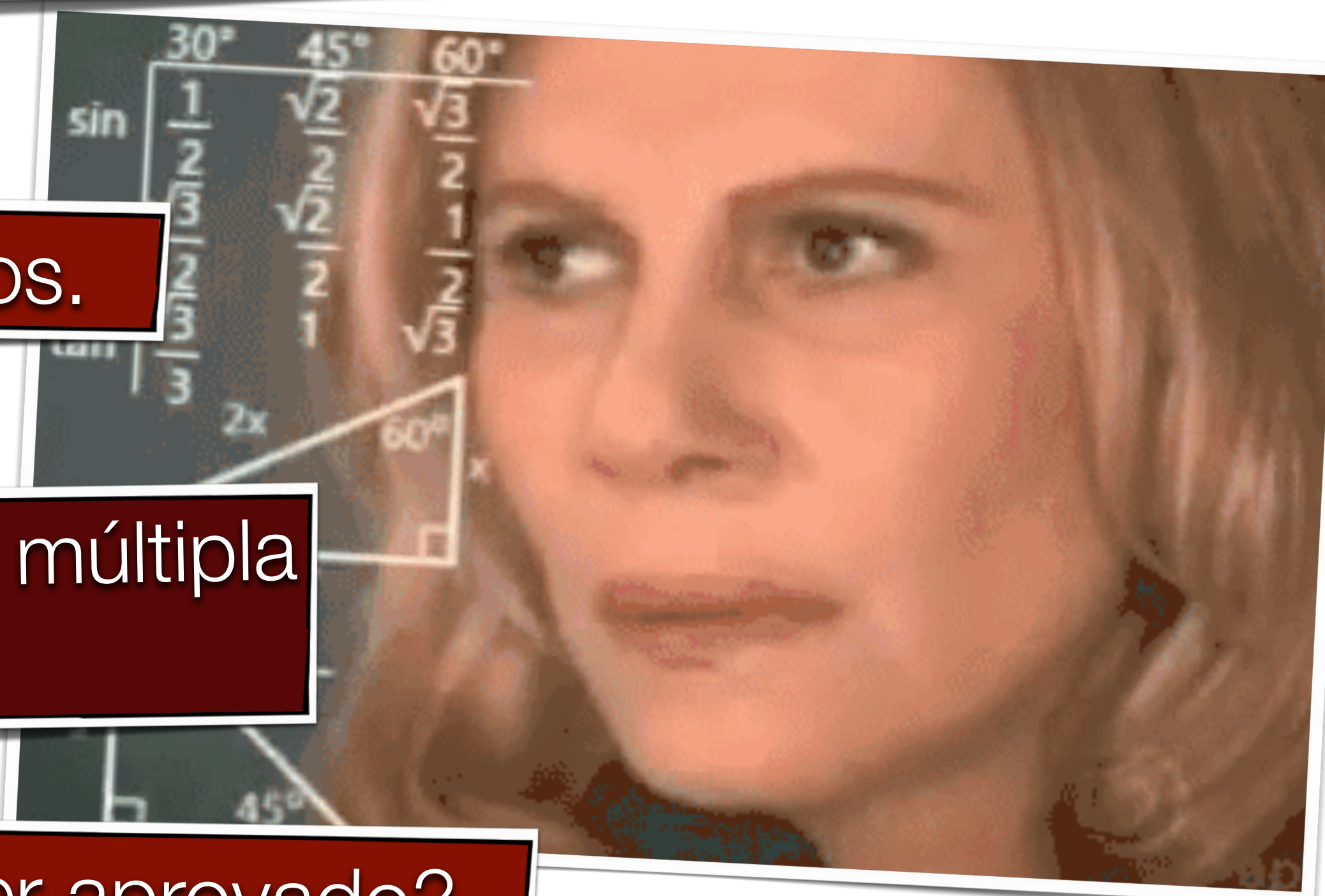
R: A maioria sim, pode variar de 2 até 5 anos.

3 - Quantas questões cada exame tem?

R: Entre 60 e 100 questões teóricas em múltipla escolha e alguns exames tem lab prático.

4 - Preciso acertar quantas questões para ser aprovado?

R: Entre 60% e 85% de acerto para ser aprovado.



# Perguntas?

