

# Mentoria Seja Tester Academy

## – Aula 2

Carreiras em TI: Áreas de Atuação,  
Salários e Formação



# SUMÁRIO

Quais assuntos vamos aprender nessa aula?

- O que é Tecnologia da Informação (TI)?
- A importância da TI no mercado atual
- Desenvolvimento de Software
- Infraestrutura e Redes
- Segurança da Informação
- Banco de Dados
- Computação em Nuvem
- Inteligência Artificial e Ciência de Dados
- Qualidade de Software (QA e Testes)



# SUMÁRIO

Quais assuntos vamos aprender nessa aula?

- **Gestão de Projetos de TI**
- **Suporte Técnico e Help Desk**
- **UX/UI Design**
- **Recursos Humanos em TI (Tech Recruiter)**
- **Análise de Requisitos**
- **Quais cursos superiores são recomendados?**
- **Cursos gratuitos para iniciar em cada área**
- **Média salarial de cada área**





# O QUE É TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (TI)?

TI (Tecnologia da Informação) é a área responsável por desenvolver, gerenciar e manter sistemas computacionais, redes, bancos de dados e outras soluções tecnológicas que facilitam o funcionamento das empresas e do mundo digital.



# A IMPORTÂNCIA DA TI NO MERCADO ATUAL

- Está presente em todas as indústrias (saúde, bancos, entretenimento, e-commerce etc.).
- É um dos setores que mais cresce e oferece muitas oportunidades de emprego.
- Salários competitivos e grandes oportunidades de crescimento profissional.



# PRINCIPAIS ÁREAS DA TI

## 1 – Desenvolvimento de Software

- ◆ O que faz? Desenvolve programas, aplicativos, sites e sistemas.
- ◆ Graduação recomendada: Ciência da Computação, Engenharia de Software.
- ◆ Salário médio: R\$ 4.000 a R\$ 20.000+
- ◆ Curso grátis: [Plataforma com cursos gratuitos](#)

## 2 – Infraestrutura e Redes

- ◆ O que faz? Garante o funcionamento de redes, servidores e equipamentos.
- ◆ Graduação recomendada: Redes de Computadores, Engenharia da Computação.
- ◆ Salário médio: R\$ 3.500 a R\$ 15.000
- ◆ Curso grátis: [Cisco Networking Academy](#)





# PRINCIPAIS ÁREAS DA TI

## 3 – Segurança da Informação / Cibersegurança

- ◆ O que faz? Protege sistemas contra ataques cibernéticos e fraudes.
- ◆ Graduação recomendada: Segurança da Informação, Engenharia da Computação.
- ◆ Salário médio: R\$ 6.000 a R\$ 25.000
- ◆ Curso grátis: [Cybersecurity Essentials – Cisco](#)

## 4 – Banco de Dados

- ◆ O que faz? Administra grandes volumes de dados e sistemas de banco de dados.
- ◆ Graduação recomendada: Banco de Dados, Análise e Desenvolvimento de Sistemas.
- ◆ Salário médio: R\$ 5.000 a R\$ 18.000
- ◆ Curso grátis: [Banco de Dados SQL – Fundação Bradesco](#)



# PRINCIPAIS ÁREAS DA TI

## 5 – Computação em Nuvem (Cloud Computing)

- ◆ O que faz? Gerencia e mantém serviços de nuvem como AWS, Azure e Google Cloud.
- ◆ Graduação recomendada: Engenharia da Computação, Sistemas de Informação.
- ◆ Salário médio: R\$ 7.000 a R\$ 25.000
- ◆ Curso grátis: [Introdução ao Cloud Computing – AWS](#)

## 6 – Inteligência Artificial e Ciência de Dados

- ◆ O que faz? Desenvolve modelos de IA e analisa dados para gerar insights (Insights são descobertas ou ideias que ajudam a tomar melhores decisões.).
- ◆ Graduação recomendada: Ciência de Dados, Estatística, Engenharia da Computação.
- ◆ Salário médio: R\$ 7.000 a R\$ 30.000
- ◆ Curso grátis: [IA para Todos – IBM](#)





# PRINCIPAIS ÁREAS DA TI

## 7 – Qualidade de Software (QA e Testes)

- ◆ O que faz? Testa softwares para garantir que funcionem corretamente. ◆
- ◆ Graduação recomendada: Engenharia de Software, Análise e Desenvolvimento de Sistemas.
- ◆ Salário médio: R\$ 4.000 a R\$ 15.000
- ◆ Curso grátis: [Testes de Software](#)

## 8 – Gestão de Projetos de TI

- ◆ O que faz? Coordena times para entregar projetos de tecnologia.
- ◆ Graduação recomendada: Gestão de TI, Administração, Engenharia de Produção.
- ◆ Salário médio: R\$ 6.000 a R\$ 25.000
- ◆ Curso grátis: [Scrum Fundamentals – Certiprof](#)



# PRINCIPAIS ÁREAS DA TI

## 9 – Suporte Técnico e Help Desk

- ◆ O que faz? Resolve problemas técnicos para usuários e empresas.
- ◆ Graduação recomendada: Técnico em Informática, Análise e Desenvolvimento de Sistemas.
- ◆ Salário médio: R\$ 2.500 a R\$ 8.000
- ◆ Curso grátis: [Suporte Técnico](#)

## 10 – UX/UI Design (Experiência e Interface do Usuário)

- ◆ O que faz? Cria interfaces visuais e melhora a experiência do usuário.
- ◆ Graduação recomendada: Design Digital, Publicidade e Propaganda.
- ◆ Salário médio: R\$ 3.000 a R\$ 15.000
- ◆ Curso grátis: [UX Design](#)



# PRINCIPAIS ÁREAS DA TI

## 11 – Recursos Humanos em TI (Tech Recruiter)

- ◆ O que faz? Recruta e seleciona profissionais de TI.
- ◆ Graduação recomendada: Gestão de RH, Psicologia, Administração.
- ◆ Salário médio: R\$ 3.000 a R\$ 12.000
- ◆ Curso grátis: [Recrutamento Tech](#)

## 12 – Analista de Requisitos

- ◆ O que faz? Define as necessidades dos clientes para o software.
- ◆ Graduação recomendada: Sistemas de Informação, Engenharia de Software, Administração.
- ◆ Salário médio: R\$ 4.000 a R\$ 15.000
- ◆ Curso grátis: [Análise de Requisitos](#)



# SALÁRIOS E EXPECTATIVAS DE CRESCIMENTO

TI está entre as áreas mais bem pagas do mercado!

Iniciante (Júnior)

R\$ 3.000 a R\$ 7.000

Pleno

R\$ 8.000 a R\$ 15.000

Sênior:

R\$ 15.000 a R\$ 30.000





# CONCLUSÃO

- ✓ TI tem oportunidades para todos os perfis!
- ✓ Se especializar é essencial para crescer na área.
- ✓ Há muitos cursos gratuitos para começar.
- ✓ Escolha a área que mais combina com você e comece hoje! 🚀



# VAMOS JUNTOS(A) NESSA!

