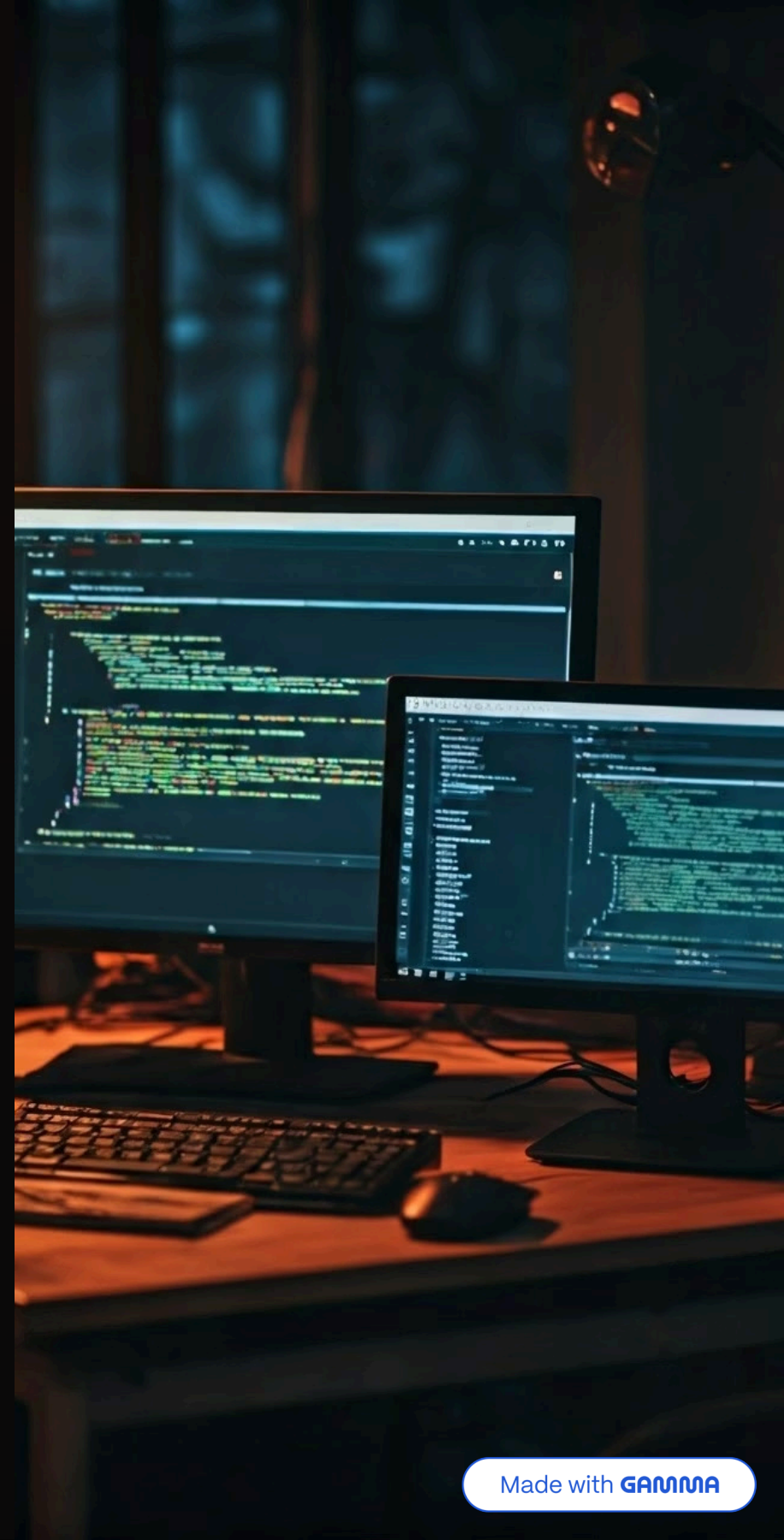


Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Área essencial em TI que junta análise de necessidades e desenvolvimento de soluções.

Mercado em expansão com várias oportunidades e salários competitivos no Brasil e exterior.

 por Charles Thomaz



O Que é Análise de Sistemas?

Investigar e compreender sistemas

Modelar sistemas para melhorar processos técnicos e de negócio.

Identificar requisitos

Analisar necessidades e problemas para propor soluções eficazes.

Ponte entre Negócios e TI

Conectar objetivos empresariais com a implementação técnica.



Etapas do Processo

1. Levantamento e documentação de requisitos
2. Modelagem de processos e dados
3. Design de sistemas e interfaces
4. Implementação e desenvolvimento
5. Testes e validação
6. Manutenção e evolução contínua

Principais Profissões

Analista de Sistemas

Responsável por estudar e planejar soluções de software.

Desenvolvedor de Software

- Front-end
- Back-end
- Full-stack

Arquiteto de Software

Projeta a estrutura geral dos sistemas para desempenho e escalabilidade.

DevOps Engineer

Integra desenvolvimento e operações para entregas rápidas e confiáveis.



Tecnologias e Ferramentas

Linguagens

Java, Python, JavaScript, C#

Bancos de Dados

SQL, MongoDB, PostgreSQL

Frameworks

React, Angular, Spring, .NET

Metodologias e Cloud

Scrum, Kanban, AWS, Azure, Google Cloud



Tendências Atuais



**Inteligência
Artificial**



**Cloud
Computing**



DevOps



**Desenvolvim
ento Mobile**

Mercado de Trabalho

Alta Demanda

Necessidade crescente por profissionais qualificados no Brasil e exterior.

Modalidades

- Trabalho remoto
- CLT
- Freelancer
- Empreendedor

Setores

Finanças, saúde, educação, e-commerce, tecnologia, entre outros.

Faixas Salariais (Brasil 2025)

3500

Júnior

R\$ 3.500 – R\$ 6.000

8000

Pleno

R\$ 6.000 – R\$ 10.000

14000

Sênior

R\$ 10.000 – R\$ 18.000

20000

Especialistas

R\$ 15.000 – R\$ 25.000+

24000

Gerentes

R\$ 18.000 – R\$ 30.000+

Exemplos Práticos

- Sistemas ERP/CRM para empresas
- Aplicativos móveis variados
- Soluções e-commerce
- Gestão hospitalar
- Plataformas educacionais
- Sistemas financeiros

Como Se Desenvolver na Área

1

Formação Acadêmica

Graduação em ADS ou áreas relacionadas para base sólida.

2

Certificações

AWS, Azure, Scrum e outras relevantes do mercado.

3

Projetos Pessoais

Construção de portfólio para mostrar habilidades práticas.

4

Comunidades e Eventos

Participação para networking e aprendizado contínuo.

5

Atualização Tecnológica

Manter-se atualizado com as tendências e novas ferramentas.