

Cleisson Vieira Raimundi
1711100047

Pesquisar sobre os seguintes profissionais envolvidos nos projetos de software:

- **Analista de sistemas X engenheiro de software (Diferença entre as duas funções)**
- **Arquiteto de software**
- **Programador**
- **Analista de testes e testador**
- **Gerente de projetos**

Para cada uma das profissões pesquisar:

a) Atividades desenvolvidas

b) Conhecimentos ou formação necessária

c) Média salarial

d) Tempo de experiência para conseguir ser um profissional completo na função/cargo exercida

Analista de sistema:

A - Responsável por analisar, documentar, projetar e muitas vezes até programar e testar sistemas da informação

B - Formado em um dos cursos superiores de análise de sistemas, sistemas da informação, ciência da computação, análise e desenvolvimento de sistemas e outros relacionados a TI. Para exercer a profissão de analista de sistemas é necessário ter bons conhecimentos em inglês e diploma de nível superior em áreas relacionadas a TI, como as citadas acima.

C - Média salarial:

Analista de sistemas júnior: **R\$4.760,00**

Analista de sistemas pleno: **R\$6.280,00**

Analista de sistemas sênior: **R\$7.620,00**

D - 8 anos.

Fonte: <https://www.adamsilva.com.br/profissoes/analista-de-sistemas/>

Engenheiro de Software:

A - Aplicam princípios tradicionais de ciência da computação e engenharia para criar, testar e avaliar aplicativos e sistemas de software. Analisam as necessidades dos usuários em relação a um software específico. Fazem recomendações relacionadas ao software existente. Projetam componentes de software e, em seguida, determinam como cada um funcionará em conjunto um com o outro. Certificam-se de que um pedaço de software continue a funcionar corretamente, realizando análises de rotina e manutenção. Entre outros.

B - Engenharia de Software, Ciência da Computação. Dentre outras.

C - No Brasil a média é de 6429 reais

D - 8 anos.

Fontes: <https://www.pontorh.com.br/que-faz-engenheiro-software-quanto-ganha/>
<https://querobolsa.com.br/cursos-e-faculdades/engenharia-de-software/quanto-ganha-engenheiro-de-software-salario>.

Arquiteto de Software:

A - Liderar e coordenar as atividades e os artefatos técnicos no decorrer do projeto. O arquiteto de software estabelece a estrutura geral de cada visão de arquitetura: a decomposição da visão, o agrupamento dos elementos e as interfaces entre esses principais agrupamentos.

B - A formação mais comum é de Graduação em Ciência da Computação e Sistemas de Informação.

C - No Brasil a média é de 8565 reais.

D - 8 anos.

Fontes: <https://www.vagas.com.br/cargo/arquiteto-de-software>
<https://profissoesemti.wordpress.com/as-profissoes-de-ti/arquiteto-de-software/>

Programador:

A - Escrever, desenvolver ou fazer manutenção de software.

B - Conhecimento em lógicas de programação e uma formação na área de TI

C - No Brasil a média é de 3500 reais.

D - 8 anos.

Fontes: <https://www.adamsilva.com.br/profissoes/programador/>
<https://www.trabalhabrasil.com.br/media-salarial-para-programador>

Analista de testes:

A - Casos de testes, execução de testes, planos de testes.

B - Formação na área de TI

C - No Brasil é de 4100 reais.

D - 8 anos.

Fontes: <https://www.trabalhabrasil.com.br/media-salarial-para-analista-de-testes>
<https://www.vagas.com.br/cargo/analista-de-testes>

Gerente de Projetos:

A - Responsável por todas as rotinas de um projeto. Executa o planejamento de cada etapa e define as metas e os objetivos a serem alcançados. Também cabe a esse profissional avaliar qual a melhor metodologia para o perfil do projeto, melhorando as rotinas da companhia. Dentre outras funções

B - Graduação em informática, ciência da computação, administração de Empresas, sistemas de informação (Análise de Sistemas), entre outros.

C - No Brasil é de 11200 reais.

D - 8 anos.

Fontes: <https://www.trabalhabrasil.com.br/media-salarial-para-gerente-de-projetos>
<https://www.vagas.com.br/cargo/gerente-de-projetos/>
<https://www.projectbuilder.com.br/blog/o-que-faz-um-gerente-de-projetos/>