



MODELO PARA A ENTREGA DAS ATIVIDADES (veja instruções no rodapé)

CURSO: ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

POLO DE APOIO PRESENCIAL: Santana

SEMESTRE: 1 º Semestre

COMPONENTE CURRICULAR / TEMA: FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

NOME COMPLETO DO ALUNO: Caio Fressatti Pinheiro

TIA: 10923013990

NOME DO PROFESSOR: DIRCEU MATHEUS JUNIOR

Fundamentos de SI

Nome do aluno: Caio Fressatti Pinheiro

No Texto de Apoio, são apresentados alguns cargos de TI que estarão em alta. Pesquise em fontes bem atuais e faça um quadro com esses cargos, explique suas funções e indique a média salarial. Depois, preencha o quadro com mais dois cargos que chamam sua atenção.

Observação: Não esqueça de indicar, após a tabela, as fontes que consultou, ou seja, suas referências.

| Cargo de TI | O que faz | Média salarial |
|----------------------|---|----------------|
| Programador Node.js | Desenvolve aplicações e programas com o Node. js. | R\$6.185. |
| Desenvolvedor Python | Responsável por projetar sistemas de computadores e aplicativos para celulares. | R\$ 4.130,00. |
| Desenvolvedor RPA | Otimizador das operações e dos fluxos de trabalho de uma empresa. | R\$5.500. |
| Desenvolvedor Java | Programa e desenvolve e implanta sistemas em linguagem Java. | R\$ 3.745,00. |
| Desenvolvedor .NET | Programa e desenvolve e implanta sistemas em linguagem Java | R\$ 3.745,00. |



| | | |
|--|--|----------------|
| Especialista DevOps | Programa em . NET, codifica e testa sistemas. Executa a manutenção dos sistemas, fazendo eventuais correções necessárias, visando atender às necessidades dos usuários. | R\$3.166. |
| Cientista de Dados | Atua na integração entre as equipes de desenvolvimento de software, especialmente nas áreas de desenvolvimento e operações, integrando e monitorando suas atividades para buscar um desempenho mais otimizado | R\$ 6.144,00. |
| <i>Product Owner</i> | Profissional responsável por maximizar o valor de uma solução gerada nas empresas a partir de metodologias ágeis. | R\$ 7.227,00. |
| Especialista em UX | Estuda, planeja, prototipa e realiza testes e pesquisas com usuários a fim de produzir o melhor produto para uma determinada empresa. | R\$ 4.532,00. |
| Gerente de TI | Gerencia as atividades da área de Tecnologia da Informação, envolvendo a elaboração de projetos, implantação, racionalização e redesenho de processos, incluindo desenvolvimento e integração de sistemas, com utilização de alta tecnologia. | R\$ 10.552,00. |
| DPO (<i>Data Protection Officer</i>) | Profissional responsável por garantir a proteção dos dados pessoais de cidadãos coletados pela empresa ou instituição onde trabalha, fazendo a ponte com a autoridade supervisora que realiza a fiscalização da lei de controle de dados do país que no Brasil é a Autoridade Nacional de Proteção de Dados. | R\$ 19.689,00. |
| CDO (<i>Chief Digital Officer</i>) | Estão o desenvolvimento de novos canais da empresa e também o de novas frentes tecnológicas. Como o CDO transita entre a área de negócios e a de tecnologia, é um executivo que possui voz nas | R\$ 20.426. |



| | | |
|---|--|-------------|
| | decisões de negócio de uma companhia. | |
| CTO (<i>Chief Technology Officer</i>) | Cargo principal e executivo da área de TI de uma organização. Ele é muito necessário para delegar funções e supervisionar o setor e promover a inovação dos produtos e serviços. | R\$ 19.732. |
| | | |
| | | |