

Processo seletivo

Arquiteto de Soluções – Nível Sênior

COORDENADORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (Assessor Técnico de Defensoria Pública)

INFORMAÇÕES

Cargo: Comissionado

Regime de contratação: Estatutário

Carga horária: 40 horas semanais

Modalidade: Presencial e remoto (híbrido)

Horário: a combinar

Local: Rua Boa Vista, 200, Centro, São Paulo – SP

VENCIMENTOS

Salário base: R\$ 15.516,54

Gratificação de Representação: R\$ 1.511,40

Vale Transporte: R\$ 18,80 por dia trabalhado

Auxílio Alimentação: R\$ 66,00

OUTROS DIREITOS E BENEFÍCIOS

- 13º salário
- Férias
- Auxílio Saúde
- Adicional de Qualificação
- Bonificação de Resultados
- IAMSPE - Instituto de Assistência Médica ao Servidor Público Estadual
- Programas: Pró-Hardware, Pró-Software e Pró-Livro
- Convênios: Sesc (Matrícula de Interesse Social) e UNISA (Atendimento Psiquiátrico)

SOBRE A DEFENSORIA

A Defensoria Pública do Estado de São Paulo é uma instituição permanente cuja função, como expressão e instrumento do regime democrático, é oferecer, às pessoas necessitadas, de forma integral e gratuita, a orientação jurídica, a promoção dos direitos humanos e a defesa, em todos os graus, judicial e extrajudicial, dos direitos individuais e coletivos. A Constituição Federal a prevê como órgão de função essencial à Justiça e no Estado de São Paulo foi criada pela Lei Complementar Estadual nº 988 de 9 de janeiro de 2006.

A Defensoria Pública, apesar de ser uma instituição estadual, não é vinculada ao governo. Sua autonomia é prevista pela Constituição Federal e é uma garantia para que Defensoras e Defensores Públicos possam representar os direitos da população sem qualquer tipo de constrangimento. Internamente, cada membro da Defensoria possui independência funcional para seguir livremente sua convicção, em cada caso em que atua.

Atualmente, há 827 Defensoras e Defensores Públicos no Estado de São Paulo, que trabalham em 66 unidades espalhadas por 44 cidades. Processos de parte dos municípios que integram as mesmas comarcas também são atendidos, nas áreas de execução penal e de medidas socioeducativas.

A administração superior da instituição é conduzida pela Defensoria Pública-Geral – órgão dirigido por um Defensor ou Defensora nomeado/a pelo/a Governador/a, a partir de uma lista tríplice formada pelas pessoas que obtiverem mais votos em eleição com participação de toda a carreira.

DESCRIÇÃO DO CARGO

O arquiteto de soluções liderará e apoiará proativamente e de forma abrangente as atividades que guiam o desenvolvimento e a gestão de um portfólio de soluções. As soluções incluem projetos e produtos, sistemas (incluindo aplicativos, tecnologias, processos e informações), serviços de infraestrutura compartilhada e serviços de aplicativos compartilhados. O arquiteto deverá entender os conceitos das metas, objetivos e resultados de negócios, as capacidades de negócios, fluxos de valor e processos de negócios e sua importância na arquitetura de soluções.

O arquiteto deverá liderar e analisar as tarefas de design necessárias para apoiar o desenvolvimento de soluções tecnológicas, a fim de garantir que as soluções atendam às necessidades de negócios e estejam alinhadas com a governança e os padrões arquiteturais. Ele deverá criar e gerenciar o portfólio da organização de soluções "To Be" e "As Is" - incluindo sistemas (aplicativos, processos, informações e tecnologia), serviços de infraestrutura compartilhada e serviços e componentes de aplicativos compartilhados para habilitar e impulsionar os resultados de negócios pretendidos.

Tarefas e responsabilidades:

O Arquiteto de Soluções deverá demonstrar competências em **quatro** dimensões-chave:

1. Interpretação das Necessidades de Negócios

- Traduzir requisitos de negócios e técnicos em um blueprint arquitetônico para atingir os objetivos de negócios e documenta todo o trabalho de design e análise da arquitetura de soluções.



- Trabalhar em estreita colaboração com os proprietários de produtos e gerentes de produto para garantir uma pista arquitetônica robusta que possa suportar futuras necessidades de negócios durante todo o ciclo de vida do produto.
- Entender os direcionadores de negócios e as capacidades de negócios (estado futuro e atual) e determinar os designs de solução empresarial correspondentes e os requisitos de mudança para impulsionar os resultados de negócios pretendidos pela organização.

2. Avaliação de Tecnologia

- Monitorar o portfólio de soluções no estado atual para identificar deficiências por meio do envelhecimento das tecnologias utilizadas pelos aplicativos ou do desalinhamento com os requisitos de negócios.
- Apoiar os gerentes de produto em decisões sobre fim de vida útil de produtos para manter, atualizar ou aposentar serviços ou sistemas, incluindo aplicativos, tecnologias, processos e informações.
- Analisar a indústria de tecnologia, Instituições públicas ou privadas com segmentos de atuação similares e tendências de mercado, e determina suas implicações potenciais para uma determinada solução.
- Analisar o ambiente de negócios-TI para detectar deficiências críticas, dívidas técnicas e recomenda soluções para melhoria.
- Facilitar a avaliação, seleção e custo total de propriedade (TCO) de padrões e serviços de produtos de software, bem como o design de configurações de software padrão e personalizadas.
- Consultar projetos e produtos de desenvolvimento de aplicativos e infraestrutura para adequar sistemas ou infraestrutura à arquitetura e identificar quando é necessário modificar os designs para acomodar as arquiteturas de soluções.

3. Aplicação de Tecnologia

- Desenvolver um roteiro para a evolução do portfólio de soluções empresariais do estado atual para o futuro, conforme definido pela arquitetura de soluções.
- Atuar como consultor em uma ampla gama de tecnologias, plataformas e ofertas de fornecedores para impulsionar os resultados de negócios pretendidos.
- Criar designs arquitetônicos para orientar e contextualizar o desenvolvimento de soluções em produtos, serviços, projetos e sistemas, incluindo aplicativos, tecnologias, processos e informações.
- Trabalhar em estreita colaboração com o escritório de gerenciamento de programas (PMO) ou escritório de gerenciamento de projetos para garantir que a execução dos planos corresponda ao que está sendo prometido durante todo o ciclo de vida do projeto ou produto.

4. Prover Orientação de Arquitetura Empresarial

- Fornece entregas como definições padrão, modelos de referência e designs arquitetônicos para apoiar a governança arquitetônica a fim de avaliar o impacto dos novos e contínuos investimentos em tecnologia no negócio e no setor de TI.
- Conceber e dirigir as atividades de governança associadas a garantir a conformidade e a garantia da arquitetura de soluções.
- Definir os princípios, diretrizes, padrões e modelos de solução para garantir que as decisões de solução estejam alinhadas com a visão de arquitetura de estado futuro da empresa.

REQUISITOS PARA O CARGO

- Superior completo em Ciência da Computação, Análise de Sistemas, Tecnologia da Informação e áreas afins.
- Mínimo de cinco anos de experiência em pelo menos duas disciplinas de desenvolvimento de soluções de TI, incluindo arquitetura técnica ou de infraestrutura, gerenciamento de rede, desenvolvimento de aplicativos, middleware, gerenciamento de banco de dados ou desenvolvimento de nuvem.
- Certificação AWS Certified Solutions Architect – Associate

Especializações/Certificações/Cursos Específicos Desejáveis/Conhecimentos:

- Certificação Microsoft Azure Fundamentals ou Microsoft Azure Solutions Architect Expert;
- Conhecimento de várias linguagens de desenvolvimento back-end, como Java, NodeJS, PHP e Python;
- Frameworks Java: JSF, Vraptr, Struts, Spring, Hibernate;
- Conhecimento em várias linguagens de desenvolvimento web front-end, como JavaScript, HTML e CSS, Ionic, Angular;
- Cloud: AWS, S3, EC2, EBS, API Gateway, Elastic Load Balancer (ELB, ALB), EC2, Fargate, ECS, EKS, Lambda, Step Functions, SQS, SNS, DynamoDB, RDS, DocumentDB, Elastic Beanstalk, Cloud Formation, CodePipeline, CodeCommit, CodeDeploy, CodeBuild, Security Services, VPC, Localstack, Amazon Elastic Cache, MSK, Cloud Formation, AWS Glue, Azure, Azure Devops, SQL Elastic;
- Pool, API Gateway, Redis;
- Banco de dados relacionais e não relacionais: AWS RDS, MongoDB, Redis, ElasticCache, DynamoDB, BigQuery, SQL Server, Oracle, MySQL, PostgreSQL ;
- Arquitetura de sistemas e soluções, arquitetura hexagonal, micro-serviços, arquitetura orientada a eventos, sistemas de mensageria, open api, rest, soap, design patterns;
- Desejável conhecimento de sistemas corporativos, de nuvem ou de gerenciamento de relacionamento com o cliente (Salesforce, Oracle Fusion);
- Conhecimento de várias estruturas de inteligência artificial/aprendizado de máquina (IA/ML), Azure OpenAi Services, AWS Bedrock.

CARACTERÍSTICA DO PROFISSIONAL

- Habilidades analíticas, de planejamento, organizacionais e técnicas
- Habilidades de comunicação escrita e verbal
- Capacidade de trabalhar com desenvolvedores em um ambiente terceirizado
- Capacidade de articular novas ideias e conceitos para públicos técnicos e não técnicos
- Habilidade em compreender as perspectivas de longo prazo ("big picture") e de curto prazo das situações
- Proficiente em traduzir as capacidades e requisitos futuros de negócios em requisitos de arquitetura de soluções
- Dinâmico e proativo no comprometimento com a missão institucional;
- Alta capacidade de diálogo, comunicação e habilidade na condução de reuniões;
- Proativo na busca de solução de problemas;
- Habilidade de negociação.

INFORMAÇÕES PARA CANDIDATURA

Candidatos/as interessados/as devem se inscrever até o dia 13 de setembro de 2024 através do link: <https://forms.gle/pRHVPUuLcAnRkq9A7>

- Após o prazo de inscrição, iniciaremos a fase de triagem dos inscritos, a qual terá a duração de 10 dias úteis.
- Em caso de dúvidas, encaminhar mensagens para o e-mail selecao@defensoria.sp.def.br
- Currículos não serão aceitos por e-mail.