

ELCIO ABRAHÃO, PhD

Rua Pirassununga, 150, apto 41
Valpariso - 09060-020 - Santo André - SP
(11) 98472-0177 (Whatsapp/Skype)

elcioabrahao@alumni.usp.br

53 anos - Brasileiro/Italiano - Casado - 2 Filhos

Arquiteto Empresarial / Arquiteto de Soluções / Diretor Técnico de Produtos

Responsável pela comunicação com diversos stakeholders de negócios e TI, facilitando o diálogo entre esses stakeholders, propondo decisões de planejamento otimizadas, satisfazendo suas preocupações essenciais e desenvolvendo diferentes artefatos de EA.

Proficiente no trabalho em equipe e comunicação, inovador, proativo e pensador sistêmico, especializado em preencher o *gap* entre negócios e TI, com a capacidade de explicar as implicações de várias decisões de planejamento relacionadas a TI para um amplo público empresarial. Confortável no debate sobre estratégia de negócios, vantagens competitivas, capacidades e processos de negócios.

Excelente conhecimento da política e cultura organizacional para poder, efetivamente, promover suas decisões e lidar com a potencial resistência.

Experiência de trabalho prático em TI, incluindo as seguintes tarefas:

- Desenvolvimento de novos sistemas de TI usando o *stack* de tecnologia Java;
- Criação de novos bancos de dados e administração dos existentes;
- Participação em diversos tipos de projetos de TI em diversas funções;
- Elaboração de vários contratos e documentação, acompanhamento das últimas tendências técnicas, avaliação e seleção de tecnologias.

Compreensão geral das melhores práticas em diferentes áreas, incluindo, entre outros, os seguintes tópicos:

- Gerenciamento de projetos - entrega de novos projetos de TI de maneira bem organizada e previsível no prazo e dentro do orçamento;
- Gerenciamento de *deploy* - organizando o *deploy* de sistemas em diferentes estágios e ambientes, por exemplo: desenvolvimento, teste e produção;
- Gestão de mudanças - estabelecimento de procedimentos padronizados e repetíveis para lidar com mudanças contínuas no ambiente de TI;
- Gerenciamento de configuração - acompanhamento da configuração e versões de todos os componentes do sistema implantados;
- Gerenciamento de serviços - controlar a qualidade dos serviços de TI fornecidos, por exemplo: acordos de nível de serviço (SLAs).

Compreensão e conhecimento abrangentes nas seguintes áreas:

- Tecnologias disponíveis e emergentes na atualidade e que potencial elas proporcionam ao negócio;
- Classes de sistemas de informação que existem no mercado e que tipos de problemas de negócio podem resolver;
- Fornecedores de soluções que estão presentes no mercado de TI e quais produtos ou serviços eles oferecem.

Comunicador proativo, capaz de transmitir e explicar decisões de arquitetura para todos os grupos de stakeholders relevantes, coletar seu feedback, conciliar as discrepâncias decorrentes e chegar a um acordo mútuo entre todos esses grupos, incluindo as seguintes habilidades:

- Encontrar palavras apropriadas para uma conversa verbal com diferentes grupos de interessados em geral, bem como com indivíduos específicos que representam esses grupos;
- Encontrar formatos de representação apropriados para artefatos de EA facilmente compreensíveis para seu público-alvo;
- Encontrar argumentos apropriados para demonstrar o valor do uso de artefatos de EA específicos para seus stakeholders;
- Encontrar argumentos convincentes para explicar os benefícios de uma abordagem disciplinada ao planejamento de sistemas de informação.

Profissional com mais de 10 anos de experiência em arquitetura corporativa e de soluções, gestão de equipes, seleção e contratação de profissionais, seleção e contratação de serviços de desenvolvimento de software, mainframe, on-premise e infraestrutura em nuvem.

Responsável pela gestão de projetos de desenvolvimento de software de alta complexidade e disponibilidade, migração de sistemas legados, *digital decoupling*, *downsizing* de mainframe, seleção e contratação de infraestrutura em nuvem com os principais fornecedores do mercado.

Responsável pela elaboração de *business cases* e orçamento de projetos com investimentos da ordem de US\$ 100 M, incluindo serviços e infraestrutura.

Mentor de programas de aceleração de *startups*, atuando em todas as etapas de desenvolvimento de projetos inovadores para meios de pagamento, logística e varejo.

Experiência em projetos na América Latina, Estados Unidos e Europa, cidadania brasileira e italiana, fluência em português e inglês e excelente conhecimento de espanhol.

Formação em Engenharia com Doutorado em Engenharia de Computação pela POLI - USP com 2 Pós-Docs em Engenharia de Software pelo LIRMM - França e POLI/USP - Brasil.

Formação Acadêmica

Pós-Doutorado - Março 2023 a Set/2023 - Departamento de Engenharia Naval da POLI - USP - Projeto de desenvolvimento de software para Interface Gráfica de Árvores de Risco e Árvores de Eventos. Projeto financiado pela PETROBRAS.

Pós-Doutorado - Janeiro 2020 a Julho/2022 - Departamento de Engenharia Naval da POLI - USP - Projeto de desenvolvimento de software para análise de riscos de operação em equipamentos Off-Shore. Patrocinado pela PETROBRAS.

Pós-Doutorado - Janeiro 2018 a Janeiro/2019 - Desenvolvimento de software para descoberta e análise de alinhamentos entre ontologias para projeto de engenharia do conhecimento na área agrícola e biológica no LIRMM - Laboratório de Informática, Robótica e Microeletrônica de Montpellier Universidade de Montpellier, Montpellier, França. Patrocinado pelo governo francês.

PhD Engenharia da Computação - 2013 a 2017 - Ontologias e Web Semântica aplicados a Engenharia do Conhecimento - Escola Politécnica - Depto. de Engenharia da Computação, Universidade de São Paulo - POLI/USP.

Mestrado em Ciência da Computação - 2006 a 2007 - Sistemas Distribuídos/Criptografia para RFID - Universidade Católica de Santos - UNISANTOS/SP

Especialização em Informática - 1996 a 1997 - Sistemas Especialistas na Agropecuária - Universidade Federal de Lavras - UFLA/MG

Engenharia - 1989 a 1993 - graduação
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - FCA/UNESP/Botucatu/SP

Idiomas

Português - Fluente/Nativo
Inglês - Fluente
Espanhol - Leitura/Conversação
Francês - Básico
Italiano - Básico

Vivência Internacional

2018 a 2019 - (Pós-Doutorado), Cientista Visitante no Laboratório de Informática, Robótica e Microeletrônica de Montpellier (LIRMM) patrocinado pelo governo francês na Universidade de Montpellier, França.

2008 - (2 meses) - *Mentoring* em desenvolvimento de sistemas de marketing de relacionamento, Grass Roots UK, Tring, Inglaterra.

2006 - (4 meses) - Desenvolvedor de software projeto marketing de relacionamento, Grass Roots América, Miami, USA.

2002 - (1 mês) - Gerente de projeto software Leasing/CDC - Disoft/Banco Galicia, Buenos Aires, AR.

Links

E-mail: elcioabrahao@alumni.usp.br

Github: <https://www.github.com/elcioabrahao>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7983-2253>

CV Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6215152248587576>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/elcio-abrah%C3%A3o-b058b4214/>

Experiência Profissional

VR Benefícios

Out/2022 até atual Empresa de Benefícios faturamento de R\$ 9 bilhões Base 2022.
Gerente de Arquitetura Corporativa

Responsável pela definição das arquiteturas corporativas para o Ecossistema de Empresas da VR. Gerente da equipe de Arquitetos de Soluções que atende a diretoria de clientes, responsável por 2.800 mil trabalhadores e 95 mil Empresas Empregadoras. Responsável pela definição das arquiteturas para o Super App Trabalhador e Super Portal Empregador, as duas maiores interfaces de negócios do Ecossistema, definindo a sustentando a arquitetura de integração entre os diversos porvedores de negócios do ecossistema.

Via - Casas Bahia/Ponto Frio/Extra.com

Mar/2019 até Set/2022 Grupo Varejista 1100 lojas físicas + Ecommerce, Faturamento anual R\$26 bi
Arquiteto de Soluções, Technical Product Manager

Responsável pela análise e modelagem de soluções de arquitetura para estrangulamento do legado e digital decoupling, downzing de aplicações, implementação de arquitetura Event Driven baseada na stack de Apache Kafka. Desenvolvimento de projetos com arquitetura de Microserviços e Serverless em infra on premise e cloud. Condução de DSAs para sistemas corporativos de alta performance, escalabilidade e disponibilidade em projetos de downsizing. Condução de equipes multidisciplinares de desenvolvimento em projetos de front end mobile e back end com Java e Kotlin.

Anima Educação - Universidade São Judas Tadeu

Fev/2019 até Julho/2021 Grupo Educacional Brasileiro com 150.000 alunos
Professor Universitário de Graduação e Pós-Graduação

Responsável pelas disciplinas de Lógica Matemática Computacional, Ambientes de Programação, Infraestrutura de Redes e T.I., Programação Linguagem C, Java e Kotlin, Engenharia de Software e Metodologia de Desenvolvimento Ágil. Arquitetura de Software e Tópicos Avançados de Computação.

Laboratório de Informática Robótica e Microeletrônica de Montpellier

Jan/2018 a Jan/2019 Instituição de Pesquisa do Governo Francês/Universidade de Montpellier -
Cientista Visitante/Pesquisador

Membro da equipe do projeto AGROPORTAL, responsável pelo desenvolvimento de um software proprietário em JAVA para localização, extração e processamento de alinhamentos entre ontologias da área agrícola.

Pesquisador do projeto LINGUA/MEATL@B, responsável pelo desenvolvimento de um sistema em

Java para recomendação de termos para descrição de nutrientes de alimentos para indústria da carne na França através de técnicas web semânticas para a ontologia FOODON.

USJT – Universidade São Judas Tadeu

Ago/2009 a Dez/2017 Empresa nacional de ensino universitário do grupo ANIMA Educação.
Professor Universitário de Graduação e Pós-Graduação

Responsável pelas disciplinas: Metodologia de Desenvolvimento de Software, Engenharia de Software (MBA em Gestão de Projetos, Computação Aplicada, Lógica de Programação, Introdução a Computação, Linguagens de Programação e Compiladores, Desenvolvimento Mobile, Gerenciamento de Projetos, para os cursos de Engenharia da Computação, Ciências da Computação, Sistemas de Informação e Análise e Desenvolvimentos de Sistemas.

FIAP – Faculdade de Informática e Administração Paulista

Jun/2002 a Dez/2008 Empresa nacional de ensino universitário.
Professor Universitário de Graduação

Responsável pelas disciplinas: Análise e Modelagem de Programação Java, Programação Internet, Introdução a Informática.

Shelfpix

Jun/2017 a
Nov/2017 Startup Tecnologia Mobile - Reconhecimento de Imagens
Desenvolvedor Mobile / Analista de Requisitos

Desenvolvedor mobile Android, responsável pela melhoria da performance e da solução de problemas operacionais do aplicativo de captura de imagens das gôndolas de produtos para fins de levantamentos estatísticos de *marketing share* e vendas.

Analista de requisitos para o projeto de pós-processamento e tabulação de dados coletados pelos dispositivos móveis junto ao cliente Coca-Cola, FENSA.

LLIÈGE

Set/2016 a Mai/2017 Empresa nacional de soluções gestão pública
Coordenador Desenvolvimento de Sistemas

Desenvolvimento de aplicativos mobile voltados a gestão de serviços públicos, fiscalização e atendimento ao público.

Responsável pela coordenação de uma equipe de desenvolvimento multidisciplinar Android, PHP, JAVA para sistemas de gestão pública municipais.

Desenvolvimento de soluções de integração de sistemas com Mule ESB e Sistemas de Informação Geográfica com GeoServer, OpenLayers 4 e QGIS.

Desenvolvimento de integração com sistema de gestão de processos Software Expert.

IUAPP – Soluções de Pagamento

Dez/2015 a
Mai/2016 Startup de soluções de pagamento mobile.
Desenvolvedor Mobile Android

Responsável por desenvolvimento de aplicação mobile iUAPP para pagamentos P2P, arquitetura de aplicação mobile, definição de serviços REST, UX, PUSH, geolocalização, mapas, testes automatizados com Espresso, *material design* e melhores práticas do Google.

INMOV – Inovação em Movimento (Grupo EICON)

Jun/2015 a
Nov/2015 Startup prestadora de serviço em desenvolvimento de software para o setor

público.

Desenvolvedor Mobile Android

Responsável pelos produtos de fiscalização de obras e posturas públicas (ActoMobile) e do controle de zona azul (E-Talonário).

Análise e desenvolvimento da arquitetura mobile em consonância com as normas de governança.

Prospecção de novas tecnologias e criação de novas funcionalidades voltadas a performance, qualidade e confiabilidade de software.

Criação e manutenção de rotinas de controle de versão, integração contínua e TDD.

**Mar/2014 a
Out/2014**

Peopleway Tecnologia

Empresa nacional de tecnologia mobile.

Gerente de Desenvolvimento de Produto Mobile

Sócio da empresa, responsável por criar e implementar a visão e o planejamento de tecnologia para o novo produto: WhatSAC.

Desenvolvimento da nova arquitetura da versão 2.0 do produto hospedado na nuvem Amazon o que permite escalabilidade, segurança e desempenho.

Programação do protótipo do produto WhatSAC e publicação no GooglePlay.

Definição da arquitetura para a versão IOS e orientação para os desenvolvedores.

Suporte aos desenvolvedores a fim de entregar software com alta qualidade e baixo custo, sempre com o objetivo de aumentar a competitividade da empresa e aproveitar novas oportunidades de negócio.

Promover a melhoria contínua e o desenvolvimento dos processos de trabalho.

Monitoramento e alinhamento dos recursos do projeto e estrutura da equipe para suportar o produto e as prioridades operacionais.

Desenvolver o talento tecnológico da equipe, treinar, capacitar, contratar e gerir desenvolvedores.

Pesquisar novas tecnologias e oportunidades de negócio.

Set/2011 a Dez/2013

Auteq Telemática

Empresa de Automação Agrícola do grupo John Deere – multinacional do ramo

de máquinas agrícolas, Faturamento: US\$ 2.799,9 milhões (2011).

Analista de Sistemas para Computadores de Bordo

Desenvolvimento de sistema em Java, cliente servidor, para pós-processamento de dados oriundos dos computadores embarcados em máquinas agrícolas.

Negociação de escopo, prazos e custos de desenvolvimento com gerência de projetos e diretoria.

Responsável pela pesquisa e seleção de novas tecnologias para incorporação nos projetos de software e resolução de problemas relacionados a interface com os servidores, volume e formato de dados.

**Dez/2010 a
Mai/2011**

CTIS Tecnologia

Empresa Nacional de Tecnologia de Informação com presença em São Paulo, Rio de Janeiro e Brasília, especializada na prestação de serviços para a área governamental – Faturamento: R\$ 722,8 milhões (2010).

Analista de Sistemas Java Sênior

Responsável pelo levantamento de requisitos, análise e modelagem de sistemas acadêmicos para a Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP).

Coordenação da implantação de metodologia para migração e integração de sistemas legados para J2EE.

Grass Roots

Mai/2006 a Jun/2010

Empresa Multinacional Inglesa de Marketing de Incentivo presente em mais de 20 países. Faturamento > £ 300 milhões (2011).

Gerente de TI – 01/2008 a 06/2010, Analista de Negócios - 06/2007 a 01/2008, Engenheiro de Software – 05/2006 a 06/2007

Gerenciamento da estrutura de TI, responsável pelos projetos de software, seleção e gerenciamento de serviços de terceiros, planejamento e arquitetura de soluções de TI para suporte a produtos.

Responsável pela contratação e treinamento de funcionários, coordenação de suporte a software e hardware e coordenação da equipe internacional de engenheiros de software.

Responsável pelo levantamento de requisitos de projetos, dimensionamento e planejamento de desenvolvimento de software, análise de requisitos, testes e visita a clientes

Programação de sistemas em Java/J2EE, PHP, HTML, AJAX. análise e modelagem de software Java/EE.

Responsável pela arquitetura de soluções Java para Marketing de incentivo.

CPqD Telecom

Jun/2003 a Jun/2004

Maior centro de tecnologia e telecomunicações da América Latina.

Faturamento: R\$ 215 milhões (2011).

Arquiteto de Sistemas Java/J2EE

Responsável pela arquitetura de sistemas para *billing* de *telecom* (bilhetagem, tarifação, arrecadação, cobrança, mediação, para telefonia fixa e celular).

Responsável pela análise e contratação de equipes de desenvolvimento de software terceirizadas.

Disoft Solutions

Jun/2001 a Abr/2003

Empresa nacional no ramo de software para Leasing e CDC: Faturamento: R\$ 8,1 milhões (2011).

Diretor de TI – 04/2002 a 04/2003, Gerente de Projetos - 08/2002 a 04/2003, Programador Java - 06/2001 a 07/2002

Responsável pela gestão da fábrica de software, coordenação de gerentes de projeto.

Responsável pela elaboração e atualização de orçamento anual, coordenação da implantação de CMMI 2, coordenação de adoção de técnicas PMI.

Responsável pelo suporte da estrutura de software e hardware da fábrica de software, contratação e coordenação da equipe de desenvolvedores, interface da fábrica com departamentos de venda, financeiro, RH, administrativo e presidência.

Responsável pelo gerenciamento de projeto de software de leasing e CDC, coordenação da equipe de desenvolvedores, coordenação de alocação de recursos, negociação de prazos, contatos com clientes, gerenciamento de conflitos e resolução de problemas críticos;

Programação Java para sistemas de Leasing e CDC, análise e modelagem de sistemas, análise e modelagem de banco de dados;

Elcio Abrahão