



# Paulo Henrique Eli

Arquiteto de Software | Mestrado

Criciúma, Santa Catarina, Brazil

January 20, 1989

pauloh.eli@outlook.com

+55 48 99644-2864

pauloeli.dev

pauloeli

pauloeli

Sou arquiteto de software, com mestrado em Tecnologia da Informação e Comunicação pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). Na minha função atual, sou um membro da equipe responsável pela criação e manutenção da stack de extensão para uma série de aplicativos críticos. Essas aplicação abrangem diversas funcionalidades, incluindo geração de relatórios, campos personalizados e scripts personalizados. Contribuo ativamente para o desenvolvimento de recursos.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### Betha Sistemas Ltda

(May 01, 2016 - Present)

Software Architect

Arquiteto de software na equipe de Pesquisa e Desenvolvimento. Atividades focadas em escalabilidade, custo e estabilidade. Participação ativa no processo de revisão de código e análise de implementações. Experiência no suporte a incidentes críticos e/ou interrupções de serviço. Experiência em migração de dados legados de bancos de dados estruturados para documentos e migração de bancos de dados com dezenas de milhões de registros. Principais tecnologias e frameworks: Java, Micronaut, Micronaut Reactor, WildFly, Mongo DB Atlas, PostgreSQL, AWS, SNS/SQS.

⇒ [betha.com.br](https://betha.com.br)

### Sistema Informática Empresarial

(June 01, 2012 - May 01, 2016)

Senior Software Developer

Arquiteto de software no recém-criado setor de Pesquisa e Desenvolvimento. Responsável pelo desenvolvimento da arquitetura inicial da plataforma ATS. Implementação do modelo de gerenciamento de dados e da arquitetura e documentação da plataforma. Responsável pela implementação das interfaces para comunicação com os dispositivos móveis (IOT) instalados nos caminhões. Principais tecnologias e frameworks: C#, ASP.NET MVC, SQL Server, SAP Business One SDK, Javascript e outros.

⇒ [sistemainfo.com.br](https://sistemainfo.com.br)

### DBTRANS S/A

(April 01, 2011 - June 01, 2012)

Software Developer

Desenvolvimento e implementação do sistema e-Pedagio na DBTrans. Esse sistema permite a emissão antecipada de vales-pedágio obrigatórios em cupons eletrônicos, que podem ser impressos em papel de segurança. Minhas atividades nesse projeto incluíram a programação em CSharp com uma estrutura MVC e a integração com o Microsoft SQL Server.

⇒ [dbtrans.com.br](https://dbtrans.com.br)

### Timing Engineering and IT

(January 01, 2008 - April 01, 2011)

Software Developer

Desenvolvimento e implementação de um sistema de planejamento de recursos empresariais (ERP), adaptado para o setor de manufatura, especificamente nas áreas náutica, metalúrgica e de tintas. Minhas atividades envolveram a definição de requisitos e o alinhamento com analistas de negócios, bem como a implementação no cliente. No processo, utilizei tecnologias como Intersystems Cache (Super Mumps), HTML e frameworks jQuery.

## HABILIDADES

**Backend**  
Java, Micronaut, Reactor, Spring, WildFly, NodeJS, Kubernetes, Terraform

**Banco de Dados**  
Postgres, MongoDB, MongoDB Atlas, ElasticSearch, DynamoDB

**Frontend**  
Angular, Angular 9+, Javascript, Typescript

**Provedores**  
AWS, Google Cloud

**CI/CD**  
Docker, Git

## ESTUDANDO & BRINCANDO

**Rust**  
**Go**

**Vue.js**  
**Python**

## EDUCATION

**Universidade Federal de Santa Catarina** (January 01, 2015 - January 01, 2017)  
Master's Degree, Tecnologia da Informação e Comunicação  
Promover a inovação em apoio à tecnologia da computação para o desenvolvimento de tecnologia educacional, gerencial e de informática. As tecnologias de informática serão estudadas como base para o desenvolvimento de ferramentas/soluções/metodologia s que promovam o avanço do ensino e da aprendizagem ou para o avanço dos processos de gerenciamento geral.  
⇒ [ppgtic.ufsc.br](http://ppgtic.ufsc.br)

## PUBLICAÇÕES

**Desenvolvimento de um ambiente para apoiar o ensino de algoritmos e programação: usando o blockly** (December 31, 2017)  
Universidade Federal de Santa Catarina  
Os recentes avanços tecnológicos e o crescimento da informação aumentaram a demanda por novas habilidades, especialmente na educação STEM e na programação no ensino superior. Este estudo tem como objetivo criar um ambiente de ensino baseado em TIC denominado "Portal Saber" para aprimorar as competências dos alunos em Santa Catarina.  
⇒ [bit.ly/47a3i9P](https://bit.ly/47a3i9P)

## PROJETOS

### Saber

Ensino e aprendizado do processo de desenvolvimento de algoritmos  
O projeto facilita o desenvolvimento, o ensino e o aprendizado do processo de desenvolvimento de algoritmos. O projeto foi concebido para dispensar conhecimentos técnicos avançados de desenvolvimento de aplicativos web. Essa característica pode ser observada na organização das pastas e nas metodologias relacionadas à codificação das partes.  
⇒ <https://github.com/pauloeli/saber>

**ESUCRI** (January 01, 2007 - December 31, 2010)  
Bachelor of Information Systems, Sistemas de Informação  
Honra: 10/10  
Desenvolvimento de habilidades nas áreas de programação, análise de sistemas, banco de dados, Internet, gerenciamento de informações, gerenciamento de conhecimento, comunicação, entretenimento e outras áreas de tecnologia da informação.  
Habilidades para trabalhar em áreas de informática em organizações, software in house, consultoria ou no próprio negócio.  
⇒ [esucri.com.br](http://esucri.com.br)

**Parques Tecnológicos** (January 01, 2016)  
Universidade Federal de Santa Catarina  
Os parques tecnológicos, estabelecidos principalmente em países desenvolvidos, próximos a instituições educacionais, têm como objetivo impulsionar a inovação, o crescimento econômico e o desenvolvimento regional, sendo que o Brasil começou a enfatizar essas iniciativas depois de 2000.  
⇒ [bit.ly/3MkXwKI](https://bit.ly/3MkXwKI)

INTERESSES

Tecnologia

Aprendizado de máquina, Segurança, Containers, Microserviços, CI/CD, Banco de dados de documentos, AWS

Atividades

Wing Tsun, Futebol, Vôlei

Ciências Humanas

Filosofia, História, Psicologia

Vídeos

Economia, Mundo, Curiosidades, Cultura

IDIOMAS

Português Brasileiro

Nativo

■■■■■■■■■■

Inglês

Intermediário

■■■■■□□□

HABILIDADES INTERPESSOAIS

Responsabilida de

Solução de problemas

Organização

Trabalho em equipe

Empatia

Comunicação

Pensamento crítico

CERTIFICADOS

SAP Business One SDK Classic Developer

(May 29, 2013)

SAP

O SAP Business One (SAP B1) é uma solução de software de planejamento de recursos empresariais (ERP) projetada para pequenas e médias empresas. O SAP Business One Software Development Kit (SDK) Classic Developer é um conjunto de ferramentas, bibliotecas e recursos fornecidos pela SAP para permitir que os desenvolvedores personalizem e ampliem a funcionalidade do SAP Business One.

IFPUG Método de medição do Tamanho Funcional

(April 23, 2018)

Fatto Consultoria e Sistemas

Um ponto de função é uma unidade de medida usada para expressar a quantidade de funcionalidade comercial que um sistema de informações fornece a um usuário. O custo de uma única unidade é calculado com base em projetos anteriores. Os pontos de função são as unidades de medida usadas pelo Método de Medição do Tamanho Funcional do IFPUG.

⇒ <https://bit.ly/34QAi9G>

CURSOS

Java 2021: Do iniciante ao profissional

Fundamentos de Java, orientação a objetos, programação funcional, MySQL, MongoDB, Spring Boot, JavaFX, JPA, Hibernate e outros.

⇒ <https://bit.ly/3FbIZv6>

Padrões de design JAVA

Ele aborda o conhecimento catalogado amplamente utilizado na comunidade de software, o qual são os padrões de design do GoF.

⇒ <https://bit.ly/3rO9jXy>

Blockchain avançado

O conteúdo abrange conceitos e aplicações de Blockchain, criptomoedas, web 3.0, entre outros tópicos.

Docker e Kubernetes: O Guia Completo

Crie, teste e implante aplicativos do Docker com o Kubernetes enquanto aprende fluxos de trabalho de desenvolvimento no estilo de produção.

⇒ <https://bit.ly/3mKUuUo>

EXIN PDPE Essentials: Lei Geral de Proteção de Dados LGPD

EXIN PDPE: Fundamentos de privacidade e proteção de dados.

⇒ <https://bit.ly/3mJhNgV>

Big Data e análise

O conteúdo abrange conceitos e aplicativos de: Mineração de dados, textos e opiniões; Governança de Big Data; Hands On: Visualização de dados: Tableau e outros.