

Airton Yassushiko Coppini Toyofuku, MBA, PMP®, Engenheiro de Sistemas Embarcados e Especialista em IoT

(11) 9.6588.5980, airton.toyofuku@gmail.com

REDES SOCIAIS

[LinkedIn](#), [Site Pessoal](#) e [Artigos Publicados](#), [Webinars](#)

PERFIL

Gerente de Projetos certificado como PMP® e membro do Project Management Institute, PMI®. Engenheiro Eletricista, com ênfase em eletrônica e especialista em desenvolvimento de sistemas embarcados e IoT.

Possuo experiência de mais de 10 anos nas áreas de desenvolvimento de software e hardware embarcados para IoT, atuando como desenvolvedor, gerente de projetos e consultor.

Constantemente estudando, me interesso por empreendedorismo, técnicas de gestão, liderança, estratégia, economia e inovação, além de aprimorar minhas técnicas de programação para sistemas embarcados, cloud e mobile.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

mar 2016 — Presente	Diretor Associado e Gerente de Projetos, Quadrar Tecnologia	São Paulo
	<ul style="list-style-type: none">• Responsável pelo gerenciamento de projetos e líder da equipe de engenharia• Promover workshops com a equipe, promovendo as boas práticas de projeto e novas tecnologias no campo da eletrônica embarcada e IoT• Promover acordos comerciais entre fornecedores e fabricantes	
mar 2014 — fev 2016	Gerente de Projetos, Quadrar Tecnologia	São Paulo
	<ul style="list-style-type: none">• Responsável pelo gerenciamento de projetos e líder da equipe de engenharia• Promover workshops com a equipe, promovendo as boas práticas de projeto e novas tecnologias no campo da eletrônica embarcada e IoT• Levantar e analisar requisitos de projeto junto ao cliente• Confecção de documentação técnica de projeto e relatórios de rendimento• Promover acordos comerciais entre fornecedores e fabricantes	
set 2011 — fev 2014	Engenheiro de Desenvolvimento, Quadrar Tecnologia	São Paulo
	<ul style="list-style-type: none">• Levantar e analisar requisitos de projeto junto ao cliente• Desenvolvimento de hardware e software embarcados• Desenvolvimento de equipamentos e rotinas de testes, principalmente em C#, para sistemas embarcados• Suporte a linha de produção e confecção de documentação técnica	
abr 2011 — jul 2011	Analista de Produto, MSX International Brasil	São Bernardo do Campo
	Analista de produto responsável pelo desenvolvimento de fornecedores de componentes automotivos.	
jan 2009 — dez 2010	Estagiário de Engenharia, Mercedes-Bens do Brasil	São Bernardo do Campo
	<ul style="list-style-type: none">• Execução de rotinas de testes em ECUs de controle para ônibus• Confecção de chicotes elétricos• Desenvolvimento de módulos eletrônicos para gerenciamento de frotas	

FORMAÇÃO ACADÊMICA

jun 2016 — jul 2018	MBA em Gerenciamento de Projetos, Fundação Getulio Vargas	Santo André
	Aprofundamento e capacitação na área de Gerenciamento de Projetos, de acordo com o padrão estabelecido pelo PMI, abordando técnicas e fundamentos do PMBOK.	
jun 2013 — jun 2015	Especialização em Projetos de Sistemas Digitais e Eletrônica Embarcada, SAE Brasil	São Paulo
	“O Programa de Especialização em Projetos de Sistemas Digitais Embarcados foi desenvolvido para atender às necessidades de empresas do setor, carentes de treinamentos específicos em eletrônica embarcada, preparando especialistas qualificados para atuar e, integrar os conhecimentos de hardware e de software.”	

jun 2012 — jul 2013

**Especialização em Sistemas de Controle e Automação Industrial,
Centro Universitário da FEI**

São Bernardo do Campo

Aprofundamento em técnicas e conceitos voltados para desenvolvimento e manutenção de sistemas de controle e automação industrial.

fev 2006 — dez 2010

**Graduação em Engenharia Elétrica e Eletrônica, Centro
Universitário da FEI**

São Bernardo do Campo

Graduação em Engenharia Elétrica, tendo desenvolvido os seguintes projetos acadêmicos:

Projeto de Iniciação Científica: Desenvolvimento de sensores do tipo Field Mill para o estudo de descargas elétricas atmosféricas.

Telemetria Estrutural de Aerodesigns: Desenvolvimento de hardware e software embarcados para aquisição em tempo real, durante o voo, de dados relacionados a deformação sofrida pela aeronave construída pela equipe de Aerodesign da FEI. Os dados coletados pelos sensores, instalados na longarina da aeronave, são processadas por um microcontrolador embarcado, e enviados para a análise em terra, via RF.

COMPETÊNCIAS

Planejamento Estratégico	Experienced	Arquitetura de Sistemas	Expert
Gestão de Projetos	Expert	Desenvolvimento de Hardware	Expert
Gestão de Pessoas	Experienced	Desenvolvimento de Software	Expert

CERTIFICAÇÕES

mai 2021 — mai 2024

Project Management Professional, PMP®

São Paulo

O Project Management Professional (PMP) ® é a certificação líder mundial em gerenciamento de projetos. Incluindo abordagens preditivas, ágeis e híbridas, o PMP® prova experiência e expertise em liderança de projetos em qualquer forma de trabalho. Ele sobrecarrega as carreiras de líderes de projeto em todos os setores e ajuda as organizações a encontrar as pessoas de que precisam para trabalhar de maneira mais inteligente e ter melhor desempenho.

ATIVIDADES EXTRA-CURRICULARES

jun 2018 — jul 2018

Professor Voluntário, Universidade Federal do ABC - UFABC

Santo Andre

Ministrei aulas sobre Scratch, uma linguagem de programação visual, para professores do ensino médio. O objetivo era capacitar professores a ensinar física, matemática, química e história por meio de atividades que envolvessem programação e desenvolvimento de jogos educativos.

IDIOMAS

Inglês
Highly proficient

HOBBIES

Musica, Tiro com Arco, Pesca Esportiva e Investimentos