

# Paulo Eduardo Antunes

Brasileiro, 43 anos.

Telefone: + 55 (21) 967173362/ (98) 981534283

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

### **PHD Engenharia**

#### **Engenheiro (Coordenador de planejamento)**

**DEZ. 2023 – DEZ 2023**

*Coordenando duas plantas (Paulinia e Jundiaí), desenvolvendo o planejamento da Obra (Cronograma, EAP, Programação e implementando o sistema de LPS).*

### **MKS Soluções integradas**

#### **Engenheiro (Coordenador de obras)**

**Abr.. 2022 – Dez 2023**

*Coordenou a planta de serviços adicionais da Redução desenvolvendo negócios e trazendo projetos para a OS alcançando todas as metas financeiras, operacionais e de segurança.*

- *Coordenou a execução do projeto para a reforma e reativação de um dos principais sistemas de fabricação de Alumínio da empresa Alumar liderando as equipes de elétrica e mecânica com um valor agregado de R\$4M. Gerenciou o planejamento e a execução de Cronograma, programação e acompanhamento em campo.*
- *Gerenciou a montagem de todas as atividades de elétrica e mecânica dos projetos da OS.*
- *Gerenciou a equipe de Engenharia na elaboração de listas de material e as built.*
- *Coordenou a equipe de medição.*
- *Gerenciou as equipes de comissionamento de todos os sistemas e subsistemas.*

### **Mapa Ambiental Engenharia e sustentabilidade**

#### **Engenheiro**

**Jan. 2017 – Abr. 2022**

*Responsável técnico da empresa, desenvolvendo projetos e elaborando os documentos técnicos de engenharia das plantas solares totalizando mais de 10MW instalados com sucesso.*

*Desenvolveu o planejamento e procurement e coordenou a execução e logística de montagens dos sistemas solares fotovoltaicos mitigando problemas devido a difícil localização das instalações.*

*Programou as manutenções preventivas e corretivas em sistemas solares com coordenação de terceirizados e equipe própria.*

### **Senai ( Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial )**

#### **Professor do curso para eletrotécnica**

**Nov. 2016 - Jan. 2017**

*Ministrou curso para formação de eletrotécnicos.*

### **Comitê Olímpico Rio2016**

#### **Engenheiro (Coordenador de obras)**

**Jan. 2016 - Nov. 2016**

*Coordenou a execução do projeto do escopo elétrico para a realização dos jogos olímpicos e paralympicos Rio 2016.*

- *Gerenciou a construção e o comissionamento das Subestações para a Arena da Juventude.*
- *Desenvolveu o projeto de energia temporária para a realização dos jogos olímpicos na Arena da Juventude.*
- *Gerenciou a montagem de todas as atividades para a realização dos jogos olímpicos na Arena da Juventude.*
- *Liderou o estudo de carga para a Arena da Juventude.*
- *Coordenou a equipe de manutenção durante jogos olímpicos e paralímpicos na arena da juventude e estádio olímpico de Deodoro*

### **Estaleiro Enseada**

#### **Engenheiro (Coordenador de obras)**

**Jan. 2013 – Jun. 2015**

*Coordenou a execução do projeto para o fornecimento dos principais sistemas elétricos (Força, Geração, Propulsão, Automação & Instrumentação) para seis Drilships, com um valor agregado de US\$500M.*

- Gerenciou a transferência de tecnologia, interface técnica, compra, fabricação, comissionamento e atividades de logísticas para a GE, Caterpillar e Kawasaki em operações no Brasil.
- Melhorou o processo de teste de aceitação de fábrica para Geradores, Transformadores, Painéis de alta tensão, Painéis de baixa tensão e Painéis dos propulsores, evitando perdas de US\$30M.
- Mapeou todo o processo de entrega do fornecedor e implementou modificações que permitiram atender todas as exigências e reduziu em **20%** dos custos com logística.
- Desenvolveu o planejamento para o escopo da GE no Brasil melhorando a performance da fábrica e fazendo que as informações se tornassem confiáveis e disponíveis para a cadeia de suprimentos.

## **Consórcio Rio Paraquacu**

### **Engenheiro (Coordenador de obras)**

**Jun. 2010 – Dez. 2012**

Coordenou uma equipe com mais de 100 pessoas, responsável pelo planejamento, produção e comissionamento nas disciplinas de Elétrica, Instrumentação, Telecomunicações e Fogo e Gás para a construção de duas jackup rigs, com um valor de contrato de ~US\$1.2B.

- Liderou o levantamento de escopo para o SISEPC e participou da construção do cronograma em primavera.
- Liderou as atividades de produção com o foco constante na melhoria continuada; implementou lições aprendidas de experiências anteriores, alcançando os maiores índices de produtividade do projeto e completando 40% das atividades a frente do cronograma.

## **Thyssenkrupp**

**Jun. 2008 – Jun. 2010**

### **Engenheiro – Thyssenkrupp alto forno**

Coordenou uma equipe com mais de 400 pessoas e foi responsável pelo planejamento e produção das atividades para a construção de dois alto fornos.

- Gerenciou o planejamento para o escopo de elétrica e instrumentação.
- Implementou uma metodologia para o gerenciamento de interface técnica com o maior fornecedor (Paul Wurt) que permitiu a identificação de muitos gaps críticos do projeto básico; negociou a inclusão de ~US\$5M de ganho para a companhia.
- Implementou um processo de seleção de materiais e preparação para o lançamento de mais de 1 milhão de metros de cabos melhorando a produtividade em mais de 40%.
- Liderou a manutenção das Subestações da rede de média tensão do complexo Thyssenkrupp.

## **Estaleiro Mauá Jurong**

### **Planejador**

**Mai. 2006 – Mai 2008**

Realizou o planejamento das disciplinas de Elétrica, Instrumentação, Telecomunicações e Fogo e gás para a construção de duas FPSOs e uma jack-up rig.

- Desenvolveu cronograma, EAP, histograma, análise de risco, plano de mitigação.
- Liderou a medição física e financeira.

### **Técnico de Manutenção**

**Jun. 2002 – Abr. 2006**

- Desenvolveu e implementou o primeiro plano de manutenção preventiva e preditiva do Estaleiro Mauá reduzindo em mais de 95% a queima de motores, mais de **90%** as falhas de equipamentos e mais de 98% falhas em Subestações de média tensão.
- Desenvolveu e implementou procedimento de segurança para manutenção da rede de baixa e média tensão.
- Automatizou os equipamentos elétricos (Guindastes, pontes rolantes) usando VFDs, soft start and PLCs, reduzindo tempo de manutenção e melhoria na eficiência do equipamento

## **ESCOLARIDADE**

### **Engenharia elétrica**

Universidade Santa Úrsula

**Jan. 2003 - Dez. 2008**

### **Pós Graduação em gerenciamento de Projeto**

Universidade Santa Úrsula

**Jan. 2009 - Dez. 2010**

**INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

---

- Português Nativo, Inglês Fluente; NR10; NR35; Gestão de Projetos;
- Gestão de Pessoas; Noções de Logística; Gestão de Conflitos; Gestão de produção; Gestão de Qualidade.