

AUGUSTO QUINTANILHA DOS SANTOS

Avenida Abelardo Bueno 3350
Barra da Tijuca - Rio de Janeiro – RJ
E-mail: Augustoqsantos@gmail.com
Tels.: 98006-3760 / 98006-3764

Estado Civil: Casado
Naturalidade: Rio de Janeiro

- Resumo Profissional:

Atuo na área de projetos a mais de 13 anos projetando nas plataformas BIM e CAD e a 8 anos na área da Computação Gráfica mudando o conceito de apresentação dos projetos em 2D e transformando-os em imagens 3D e vídeos realistas. Trabalhei diretamente para empresas situadas na Alemanha e presencialmente em Portugal e Angola como Especialista BIM. Utilizo os principais softwares de engenharia como AutoCAD, Revit, 3DsMax, Lumion, entre outros necessários para execução de várias disciplinas de instalações como Elétrica, SPDA, Telecomunicações, Rede de Cabeamento Estruturado, Sistema de Detecção de Alarme e Incêndio, Circuito Fechado de TV, Sistema de Controle de Acesso e Sistema de Sonorização. Gerando todo o projeto em 3D, evitando interferências e agilizando no conceito do projeto. Incluindo Memorial Descritivo, Lista de Material, Orçamentos e após toda modelagem faço Vídeo Apresentações em 3D do projeto em questão, principalmente de Estações de Tratamento de Efluentes e Industriais. Atuo também como tutor em alguns cursos online que possuo e consultoria BIM para empresas no Brasil e Portugal.

Exercendo com o máximo de esforço e dedicação, utilizando todo o meu conhecimento técnico e geral, com responsabilidade e eficiência.

- Perfil Profissional:

Pontual, dedicado, detalhista, responsável, facilidade de aprendizado, bom trabalho em equipe e inovador.

- Formação Acadêmica:

Eletrotécnica - Curso Técnico – 2017 - (Sistema Único de Ensino - GPI)

Ensino Médio - Curso Normal – Magistério – 2010 - (Instituto de Educação Governador Roberto Silveira)

- Experiência Profissional:

1. SANDECH Engenharia.

Função: Especialista BIM/ Projetista Elétrico

Responsável pela implementação BIM na disciplina de elétrica em conjunto com as demais disciplinas, criando templates de baixa e média tensão e mais de 1500 famílias para as áreas On Shore e Off Shore em diversos projetos industriais e navais.

Principais serviços desenvolvidos:

- Projetos de Instalações e Sistemas Especiais em REVIT MEP para indústria de óleo e gás.
- Modelagem 3D com compatibilização de infraestrutura de elétrica.
- Implantação BIM para equipe de elétrica em conjunto com demais coordenadores.
- Criação e edição de Templates e Famílias para o projeto.
- Treinamento de equipes para implantação BIM na empresa.

Período: 09/2022 – Atualmente. (Atuando como PJ)

2. Implanta BIM.

Função: Professor Revit para Sistemas Especiais BIM 3D

Atuo como professor de Revit MEP para empresa Implanta BIM, onde ministro alguns cursos para mais de 25 mil alunos, nas disciplinas de Elétrica, Sistemas Especiais, Cabeamento Estruturado, Controle de Acesso, Sistemas de Câmeras de Segurança, Alarme perimetral, Detecção de incêndio, criações e edições de Templates e criação de famílias avançadas Revit MEP.

Período: 05/2022 – Atualmente.

3. FOeng – Gabinete de Engenharia - Portugal.

Função: Projetista Elétrico/ Sistemas Especiais BIM 3D

Atuando como Especialista BIM de Elétrica e Sistemas Especiais no escritório em Portugal para o projeto do Hospital Militar de Luanda e após a conclusão do projeto atuei como representante da empresa no próprio Hospital Militar em Luanda (Angola) supervisionando o andamento da obra, seu cronograma e possíveis As Builts do projeto informando-os diretamente aos diretores da empresa, gerentes e projetistas.

Principais serviços desenvolvidos:

- Projetos de Instalações e Sistemas Especiais em REVIT MEP para o Hospital Militar em Luanda, Angola.
- Modelagens 3D com compatibilização de infraestrutura de Elétrica, SPDA, Telecomunicações, Cabeamento estruturado, CFTV, Controle de Acesso e Detecção e Alarme de Incêndio.
- Criação e edição de Templates e Famílias para o projeto.
- Levantamento de Campo e Vistorias de Obras em Portugal e na África.
- Diagramas Unifilares e Trifilares, Detalhamento típico de instalação 2D e 3D.
- Listas: cabos, interligação, material, orçamentos, memória de cálculo, memorial descritivo, tabelas e planilhas construídas em Excel e em Word.

Período: 12/2021 – 09/2022. (Atuando como PJ)

4. CBR ENGENHARIA.

Função: Projetista Elétrico/ Sistemas Especiais BIM 3D

Principais serviços desenvolvidos:

- Projetos de Instalações e Sistemas Especiais em REVIT MEP desde o anteprojeto ao às built, para o TRF RJ – Tribunal Regional Federal do Rio de Janeiro, PRF – Polícia Rodoviária Federal, Universidades, Caixa Econômica Federal, Banco do Brasil e Shoppings de diversas áreas do Brasil.
- Modelagens 3D em Revit MEP de infraestrutura de Elétrica, SPDA, TELECOM, Cabeamento estruturado, CFTV, Controle de Acesso e SDAI. Com compatibilização entre as disciplinas.
- Criação de famílias e templates específicos para cada projeto.
- Levantamento de Campo para As Built do modelo 3D, Listas de materiais, Memórias Descritivas e de Cálculo.

Período: 11/2018 – 01/2022. (Atuando como PJ)

5. DMSYS SISTEMAS ESPECIAIS INTEGRADOS.

Função: Projetista Elétrico/Sistemas Especiais BIM 3D

Principais serviços desenvolvidos:

- Projetos executivos em BIM, de instalações e infra estrutura das disciplinas: Elétrica e SPDA, TELECOM, RCE, SDAI, CFTV, SCA, SSON, incluindo listas de cabos, materiais, memórias descritivas e de cálculos.
- Atuando como pré-vendas e supervisor das obras executadas pela empresa.

Período: 08/2015 – 10/2020. (Atuando como PJ)

6. ENTÉUXES ENGENHARIA.

Função: Desenhista Projetista de Elétrica

Principais serviços desenvolvidos:

- Projetos de instalações elétricas e de telecomunicações:

Projetos em 3D produzidos no Revit, 3DStudio Max e AutoCad 3D. Período: 06/2013 – 09/2015.

7. KTY ENGENHARIA LTDA.

Função: Desenhista.

Principais serviços desenvolvidos:

- Projetos de instalações elétricas e de telecomunicações:

Desenvolvidos para o projeto executivo da Unidade de Hidrocraqueamento Catalítico (U-2400 COMPERJ). Período: 04/2011 – 09/2012.

- Cursos Complementares:

Gestão de Projetos em BIM – 2023 – (Otus Engenharia)

Scrum Master – Gestão de Projetos – 2022 – (Escola DNC)

Instalação de Sistemas de Áudio em Alta Impedância real – 2016 – (Discabos)

Software TOA SPV – 2016 – (Discabos)

Unreal Engine 4 – 2016 – (DTI Solution)

Lumion 3D – 2015 – (A Arquiteta)

3D Max e V-Ray – 2015 – (A Arquiteta)

Autodesk Revit MEP 2014 (Elétrica, Hidráulica e Mecânica) – 2015 – (Render)

Autodesk Revit Architecture 2014 – 2014 – (DeskGraphics Training Center)

Design de Interiores - 2014 – (Portal Educação)

3D Studio Max – 2013 – (IPED – Instituto Politécnico de Ensino à Distância)

AutoCad 2010 – 2013 – (CVT-FAETEC)

NR10 – Segurança em Instalações e Serviços em eletricidade – 2012 – (Cursos Virtuais.net)

Aterramentos Elétricos e SPDA – 2012 – (Cursos Virtuais.net)

COMOS – 2011 – (KTY Engenharia)

PDMS (bandejamento elétrico, instrumentação, equipamentos, tubulação e civil) – 2011 – (KTY Engenharia)

AutoCad 2D e 3D 2009 – 2011 – (CVT-FAETEC)

Auxiliar Técnico em Eletricista Predial – 2010 - (CVT-FAETEC)

Tecnologia em Hardware – 2008/2010 - (Sistema Único Ensino Profissional)

Inglês Intermediário – 2009 (FUNDEC)

Espanhol Intermediário – 2009 (FUNDEC)

Informática Básica e Avançada – Windows, Power Point – 2008 - (FAETEC)

Excel, World, Outlook - 2009 - (FUNDEC)

Obs.: Conhecimentos em: **Photoshop, editores de imagens, vídeos e áudio.**

Augusto Quintanilha dos Santos
Rio de Janeiro