

Vítor Monteiro de Castro

Engenheiro Civil - Atuação em projetos de infraestrutura urbana, drenagem pluvial e parcelamento do solo.

CREA: 30.459/D-DF

Brasília/DF

28 anos

Síntese de Qualificações

Engenheiro Civil com experiência em projetos de infraestrutura urbana, com atuação voltada principalmente para drenagem urbana, parcelamento do solo, sistemas hidrossanitários e prevenção e combate a incêndio. Atua no setor da construção civil há mais de 6 anos, com experiência em elaboração, compatibilização e desenvolvimento de projetos utilizando ferramentas CAD e BIM.

Integra a equipe técnica da ARIA Engenharia desde 2022, participando de projetos de infraestrutura, com atuação em estudos hidrológicos, dimensionamento de sistemas de drenagem, elaboração de relatórios técnicos, plantas executivas e compatibilização de projetos urbanísticos.

Possui experiência com os softwares AutoCAD, Civil 3D, Revit, HEC-HMS e QiBuilder, além de conhecimentos em metodologias BIM.

Formação Acadêmica

Pós-graduação em BIM Edificações – conclusão em 2023

FINATEC - UNB

Master International em BIM Management – conclusão em 2022

ZIGURAT / Universitat de Barcelona

Bacharel em Engenharia Civil – conclusão em 2020

UnICEUB – Centro Universitário de Brasília

Experiência Profissional

2022

Aria Engenharia S/S Ltda
Engenheiro Civil

Atuação em projetos de infraestrutura urbana, com foco em drenagem pluvial, parcelamento do solo e compatibilização de projetos urbanísticos.

Participação em estudos hidrológicos e hidráulicos, elaboração de memoriais descritivos, relatórios técnicos, plantas de drenagem, modelagem de superfícies e apoio na coordenação técnica de projetos.

Atua na empresa Aria desde fevereiro de 2022. Cita-se alguns dos projetos nos quais integrou a equipe técnica:

- Projeto Alto Mangueiral - Projeto de parcelamento urbano;
- Projeto Reserva do Parque - Projeto de parcelamento urbano;
- Projeto Quinhão 16 - Projeto de parcelamento urbano (Reserva Jardim Botânico);
- Le Grand Jardin - Projeto de parcelamento urbano;
- Jôquei Clube - Projeto de parcelamento urbano;
- DF Star – Projeto de infraestrutura viária e drenagem;
- EPIG Trechos 1, 2, 4, 5 e 6 – Projeto de infraestrutura viária e drenagem urbana.

2019 a 2020 Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP
Estagiário - DITEC

Participação na elaboração de projetos hidrossanitários e de prevenção e combate a incêndio, incluindo desenhos técnicos em CAD, cálculos hidráulicos, montagem de pranchas, estudos normativos e desenvolvimento de projetos em BIM utilizando QiBuilder.

2019 **Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal - DER**
Estagiário

Atuação na catalogação e levantamento de equipamentos das rodovias do Distrito Federal, com avaliação das condições dos dispositivos existentes para atualização do inventário técnico do órgão.

Formação Complementar

- Revit Básico - MCR Sistemas e Consultoria;
- Curso Excel 365 – Fisk;
- Curso de instalações Prediais de água quente – QiSat;
- Minicurso de Drenagem Urbana – Sobre as águas.