

Samuel Braga de Albuquerque

Av. Joaquim José Diniz, 20 – 304/1 – Fernão Dias – BH/MG

brasamuel@gmail.com | (31) 9294-8141

Informações Pessoais

Estado Civil: Casado

Nacionalidade: Brasileira

Data de Nascimento: 4 de Julho de 1982

Naturalidade: Belo Horizonte

Perfil Profissional

Engenheiro Civil com mais de oito anos de experiência em projetos de estruturas em concreto armado, envolvendo o desenvolvimento de cálculos e desenhos para projetos de obras prediais e industriais utilizando métodos manuais e ferramentas computacionais (SAP2000, TQS, CYPECAD, MUDADOS, PACON, entre outros); orientação a projetistas e desenhistas; verificação de documentos e participação em reuniões com clientes.

Formação Acadêmica

2002/2006 – Bacharelado em Engenharia Civil pela UFMG

Em curso – Especialização em Estruturas pela UFMG

Idiomas

Inglês Intermediário

Conhecimentos em

Informática

Microsoft Office

AutoCAD

Sistema CAD/TQS – Cálculo e Detalhamento de Estruturas em Concreto Armado

CYPECAD – Cálculo e Detalhamento de Estruturas em Concreto Armado

PACON – Programa Auxiliar para Projeto de Estruturas de Concreto

SAP2000 – Análise Estrutural em Elementos Finitos

PHASE2 – Análises 2D utilizando Elementos Finitos em regime elasto-plástico

Atuação Profissional

BVP Engenharia e Projetos (BH/MG)

Engenheiro Civil Pleno

Novembro/2012 – Abril/2015

Coordenação da equipe de estruturas em concreto armado.

Dimensionamento e desenho de estruturas de drenagem superficial e contenções em concreto armado de diversos projetos da VALE, SAMARCO, dentre outros.

Atuação Profissional**(cont.)****SNC Lavalin – Minercosult (BH/MG)**

Engenheiro Civil Pleno

Maio/2012 – Novembro/2012

Pré-dimensionamento e dimensionamento de estruturas industriais em concreto armado na área de mineração (VALE), utilizando métodos de cálculo manuais e computacionais (softwares SAP e TQS).

SEI Consultoria de Projetos (BH/MG)

Engenheiro Civil Pleno

Fevereiro/2011 – Maio/2012

Pré-dimensionamento de estruturas industriais em concreto armado na área de mineração (VALE), utilizando métodos de cálculo manuais e computacionais (Softwares SAP2000 e TQS). Projeto Cristalino: pré-dimensionamento de infra e super-estrutura dos prédios da Britagem Secundária e Prensagem de Rolos, e elaboração de quantitativos.

Paula Machado Engenharia e Projetos (BH/MG)

Engenheiro Civil Pleno

Maio/2010 – Fevereiro/2011

Elaboração de projetos estruturais de edificações e industriais em concreto armado, utilizando métodos de cálculo manuais e computacionais (Software TQS). Incluindo: Projeto de formas, armação, quantitativos, etc. Alguns projetos: elaboração e conferência de projetos de forma e armação de diversas bases de equipamentos para a VALE, Centro de Treinamento Esportivo da UFMG.

Engserj Projetos e Engenharia Consultiva (BH/MG)

Engenheiro Civil Jr.

Maio/2007 – Maio/2010

Elaboração de projetos estruturais industriais em concreto armado, utilizando métodos de cálculo manuais e computacionais (Softwares CYPECAD e SAP2000). Incluindo: Projeto de formas, armação, quantitativos, etc. Alguns projetos: Mineração Onça Puma – Ed. Smelter (lajes Steel Deck); WTORRE – Ed. Nações Unidas (consoles); Satipel Uberaba (prensa, arrefecedor, edifícios de apoio, etc.); WTORRE – Centro Empresarial Senado (núcleos em concreto); Satipel Taquari (coordenação de projeto e cálculo de diversas bases para equipamentos, edifícios de apoio, etc.), dentre outros.

Atuação Profissional | Las Casas Engenharia de Projetos (BH/MG)

(cont.) | Estagiário/Engenheiro Civil Jr.

Agosto/2005 – Maio/2007

Elaboração de projetos estruturais de edificações e industriais em concreto armado, utilizando métodos de cálculo manuais e computacionais (Softwares TQS e CYPECAD). Incluindo: Projeto de formas, armação, quantitativos, etc. Alguns projetos: elaboração e conferência de projetos de forma e armação de diversas bases de equipamentos e edificações de apoio para a VALE.