

## CURRICULUM VITAE

### Rafael dos Santos Baraldi

*Engenheiro Civil – Brasileiro*

*Estado Civil: Solteiro*

Nascimento: 20/12/1986

End. Av. Parada Pinto nº 3420, bl:09 apt: 25 (Horto Florestal – CEP: 02611-001)

Tel. (11) 2232-6158, (11) 9.8564-6702

e-mail: ra.baraldi@gmail.com / ra\_baraldi@hotmail.com

CREA nº: 5069046837

### FORMAÇÃO ACADÊMICA

Engenheiro Civil, diplomado pela Universidade Presbiteriana Mackenzie – São Paulo, em 2012.

Pós Graduação em Estruturas de Concreto, diplomado pela Faculdade de Engenharia de São Paulo (FESP/ABECE/TQS) – São Paulo, em 2015.

### QUALIFICAÇÃO CHAVE:

- Análise e Modelagem em Estruturas de Concreto
- Desenvolvimento de Projetos Estruturais
- Projetos de Instalações Hidro sanitárias
- Projetos de Combate Contra Incêndio
- Acompanhamento de Obras

### CONHECIMENTOS / PROGRAMAS

- Microsoft Office (Intermediário).
- Autodesk AutoCAD (Avançado).
- Autodesk REVIT (Básico).
- TQS (Básico).
- Autodesk ROBOT (Intermediário).
- ATIR STRAP (Intermediário).
- CSI SAP2000 (Básico).
- ITASCA FLACK 2D (Básico).
- Rocscience Slide (Básico).

### IDIOMAS

- Inglês Pré Intermediário - Cursando (Cultura Inglesa).

### EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS:

**Junho/2013 a Novembro/2015**

**ARCADIS Logos S.A.**

**Cargo:** Engenheiro Civil Junior

- Desenvolvimento de Modelos de Cálculos Computacionais juntamente com análise de esforços solicitantes e verificações de cálculo.
- Montagem de memoriais de cálculo para apresentação final.
- Elaboração de Projeto de Forma e Armação, juntamente com a equipe de projetistas.

**Novembro/2011 a Maio/2013**

**CELENGE Engenharia**

**Cargo:** Estagiário / Engenheiro Civil Junior

- Modelagem Estrutural para Projetos de Viabilização.
- Modelagem Estrutural de Balança Rodoferroviárias.
- Desenvolvimento de Formas e Armação para projetos Básico do Metro.

**Novembro/2010 a Novembro/2011**

**FIT Engenheiros e Associados**

**Cargo:** Estagiário – Projetista Hidráulico

- Projetista de Instalações Hidro sanitárias Prediais.
- Dimensionamento e Desenvolvimento de Instalações de Água, Esgoto, Pluviais.
- Desenvolvimento de Projetos de Combate Contra Incêndio.

**Setembro/2009 a Setembro/2010**

**Alimonti Comercial e Construtora**

**Cargo:** Estagiário de Obra

- Verificação de Armaduras e Formas na Obra.
- Controle de Materiais, concreto, areia e aço.
- Responsável pela Solicitação de Materiais.
- Acompanhamento das Concretagens.
- Medições (Forma, Armação e Concreto).

**Mai/2008 a Agosto/2009**

**Sub Prefeitura de São Paulo – Republica**

**Cargo:** Estagiário de Escritório

- Cálculo de Bacias Hidrográficas.
- Verificação de Faixas não edificantes.
- Vistorias técnicas.