

# Vitor Hugo Silva Marçal

Brasileiro, solteiro, 28 anos

Telefone: (61) 9261-2901 / E-mail: vitormarcal@projetobambu.com/vitor\_vhsm@hotmail.com

## OBJETIVO

---

Cargo de Engenheiro Civil

## FORMAÇÃO

---

- Graduado em Engenharia Civil. Universidade de Brasília - UnB, conclusão em 2010. CREA/0709692234

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

- **2005-2006 – SECAR – Secretaria de Coordenação das Administrações Regionais**  
Cargo: Estagiário de engenharia civil.  
Principais atividades: Responsável pela elaboração de projetos de acessibilidade em órgãos públicos ou de responsabilidade social do governo e visita de campo em locais com potencial para implementação de projetos de acessibilidade.
- **2008-2011 – PROJETO BAMBU.COM**  
Cargo: Diretor Geral  
Principais atividades: Desenvolvimento da cadeia produtiva do bambu no Distrito Federal. Plantio, palestras, projetos e execução de estruturas utilizando bambu.
- **18/04/2012 – 09/08/2012 – Ângulo Forte construções e projetos LTDA**  
Cargo: Engenheiro Civil  
Principais atividades: Análise, adequação e execução de projetos relacionados à obras de reforma e construções de agências bancárias do Banco do Brasil em Brasília. Supervisionar à execução, lidar com empreiteiros, desenvolver e verificar planilhas orçamentárias e de suprimentos, verificar qualidade da execução.
- **10/08/2012 – 20/11/2012 – Area Realty empreendimentos**  
Cargo: Engenheiro Civil  
Principais atividades: Análise, adequação e execução de projetos relacionados à construção de 3 edifícios no setor Noroeste em Brasília. Supervisionar à execução, lidar com empreiteiros, desenvolver e verificar planilhas orçamentárias e de suprimentos, verificar qualidade da execução.

## QUALIFICAÇÕES E ATIVIDADES PROFISSIONAIS

---

- Inglês – Fluente (North Lake, sete anos, conclusão em 2006).
- Curso de Capacitación en Estructuras Innovadoras en Bamboo - ECOBAMBOO – Cali / Colômbia – 36 hs/ aula (2010)

- Diplomado "Gestion Integral de Guadua angustifolia (GIGa )" - Universidad tecnológica de Pereira / Colômbia – Faculdade de Ciencias Ambientales 120 hs/aula ( 2010 )
- Experiência no exterior – Residiu na Colômbia durante 2 meses (2010).
- Espanhol - Intermediário
- "Bamboo Technologies Training Course for developing Countries" – China National Bamboo Research Center and Ministry of Commerce of China – Hangzhou / China (21 Junho – 15 Agosto , 2011)
- Experiência no exterior – Residiu na China durante 2 meses (2011).

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

---

- Artigo "O uso do bambu na construção civil: Testes de compressão em corpos de prova cilíndricos da espécie Dendrocalamus giganteus", publicado no 6º Congresso luso-moçambicano de engenharia. (2011)
- Artigo "Aplicação de bambu em estruturas: Estudo de caso sobre a estrutura da exposição" O paisagista Roberto Burle Marx" em Brasília", publicado no II Seminário Nacional do Bambu. Acre (2010)
- Realização de projeto científico, "Uso do bambu na construção civil – Resistência, sistemas conectivos e patologias estruturais", como projeto final de graduação em engenharia civil pela Universidade de Brasília. (2009)
- Instrutor do "Ateliê bioconstrução" ELEA (Encontro Latino Americano de Estudantes de Arquitetura) 30 hs /aula. Brasília/DF (2010).
- Instrutor do curso "Usos e Aplicações do Bambu na Engenharia Ambiental" Universidade Católica de Brasília – 20 hs/aula (2008)
- Instrutor do "II curso de extensão: Técnicas construtivas sustentáveis" 30 hs/aula. Escola do Ambiente. Uni evangélica - Anápolis / Goiás (2010)
- Módulo: Tecnologia de construção com BAMBU - Instituto Ibiosfera / SP - Curso de Bioarquitetura – 32 hs/aula (2007).
- Oficina de técnicas construtivas com BAMBU - Brasília / DF – 34 hs/aula (2007).
- Organizador e instrutor da "II Oficina de Técnicas Construtivas em Bambu" - Brasília/DF – 36hs/aula (2009)
- Organizador e instrutor da "III Oficina de Técnicas Construtivas em Bambu" - Escola da natureza - Brasília/DF – 36 hs/aula (2009)
- Responsável pelo site [www.projetobambu.com](http://www.projetobambu.com). Portal sobre o uso do bambu na construção civil, que tem como principal objetivo demonstrar a potencialidade deste material e seu uso na engenharia.