

# Vitor Hugo Silva Marçal

Brasileiro, Casado, 33 anos  
Lago Norte – Brasília – DF  
Telefone: (61) 99651-0468/ E-mail:  
vitormarcal@projetobambu.com/vitor\_vhsm@hotmail.com  
Site: WWW.PROJETOBAMBU.COM

## FORMAÇÃO

---

- Graduado em Engenharia Civil. Universidade de Brasília - UnB, conclusão em 2010. CREA/0709692234
- Mestrando em Arquitetura, Tecnologia e Sustentabilidade. Universidade de Brasília – UnB. 4º semestre.

## QUALIFICAÇÕES E ATIVIDADES PROFISSIONAIS

---

- 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
- Inglês – Fluente (North Lake, sete anos, conclusão em 2006).
- “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).
- Participante da Missão de 15 dias de Conhecimento da Cultura do Bambu nos Estados de São Paulo e Rio de Janeiro. Participantes do IAC e grupo de pesquisadores Chineses. (2013)
- Participante da Missão Técnica para troca de conhecimentos sobre o desenvolvimento da cadeia produtiva do Bambu na Colômbia”. Instituto Interamericano de cooperação para agricultura (IICA) e o Ministério de Ciência e Tecnologia e inovação (MCTI). Colômbia, 19 a 25 de Maio de 2015.
- Participante (ouvinte) do “Seminário Internacional sobre Bambu: integrando saberes, potencializando parcerias”, realizado entre 23 e 26



de outubro de 2017, em Rio Branco, Acre, Brasil, com carga horária de 32 horas.

- Secretário executivo da APROBAMBU – Associação Brasileira de Produtores de Bambu, 2013 - 2017.
- Consultor RBB – Rede Brasileira do Bambu
- Secretário da CE-002:126.012 – COMISSÃO DE ESTUDO DE ESTRUTURAS DE BAMBU- na ABNT

#### 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. Maputo (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. Rio Branco/AC (2010)
- Artigo "Avaliação do ciclo de vida de emissões de CO2 para produção comercial de escoras de bambu", publicado no Segundo Congresso Luso-Brasileiro de Materiais de Construção Sustentáveis. João Pessoa/PA (2016).
- 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).
- Palestrante na Faculdade de Engenharia e Arquitetura na Universidade de Passo Fundo. Tema "Bambu - Madeira do futuro hoje". Passo Fundo/RS (2017).
- Palestrante no 1º Simpósio do bambu de Soledade. Tema "O uso do Bambu na construção civil". Soledade/RS (2017).
- Palestrante na 68ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o progresso da ciência – SBPC, realizada pelo ministério de ciência e tecnologia MCTI. Tema "O uso sustentável do Bambu". Porto Seguro/BA (2017).
- Palestrante no Instituto de Ensino Superior Planalto. Tema "Bambu e canteiro Biosséptico em construções Sustentáveis". Brasília/DF (2012).
- Instrutor do "Ateliê bioconstrução" ELEA (Encontro Latino Americano de Estudantes de Arquitetura) 30 hs /aula. Brasília/DF (2010).
- Instrutor do "II curso de extensão: Técnicas construtivas sustentáveis" 30 hs/aula. Escola do Ambiente. Uni evangélica - Anápolis / Goiás (2010)
- Organizador e instrutor da "II e III Oficina de Técnicas Construtivas em BAMBU" - Brasília/DF – 36hs/aula (2009)



- Instrutor do curso “Usos e Aplicações do Bambu na Engenharia Ambiental” Universidade Católica de Brasília – 20 hs/aula (2008)
- 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).
- Responsável pelo site [WWW.PROJETOBAMBU.COM](http://WWW.PROJETOBAMBU.COM). Portal sobre o potencial de aproveitamento do BAMBU, que tem como principal objetivo demonstrar a potencialidade deste material e seu uso como elemento produtivo (2008).