

# Paulo Eduardo Vasconcelos

---

S. Forest Ave 525, University Towers, Tempe, AZ 85281, USA | 480-240-8379 | pev.vasconcelos@gmail.com

## Educação

### **Arizona State University, Tempe, AZ, EUA | Data de Graduação: Maio 2019**

- Bacharelado (B.S.E.) em Engenharia Aeronáutica e Mestrado (M.S.E.) em Engenharia Mecânica.
  - GPA (Grade Point Average): 4.00 (escala de 0.00 a 4.00) | Dean's List
- 

## Experiência Profissional

### **Embaixador da Escola de Engenharia Fulton, Arizona State University, 2016-Presente**

- Criou programas de Engenharia (ex.: Olimpíadas acadêmicas da Arizona State).
- Organizou eventos para com alunos internacionais de mais de 130 países.

### **Presidente, *Brazilian Club at ASU*, 2016-Presente**

- Fundou uma BRASA local (Brazilian Student Association) na Arizona State University.
- Fez palestras sobre a cultura brasileira e sobre a língua Portuguesa.
- Conduz programas originados nos EUA, mas com foco na educação e desenvolvimento tecnológico do Brasil.

### **Membro de equipe, *Air Devils/AIAA (American Institute of Aeronautics and Astronautics)*, 2015-Presente**

- Coletou dados experimentais em túneis de vento para estudar curvas de lift-drag.
- Trabalhou com impressão em 3-D para fabricar componentes para aviões de controle remoto.

### **Diretor de Marketing Digital, *Cerâmica Maguari*, Estágios de Verão, 2011-2014**

- Criou website, páginas em redes sociais e folders.
  - Produziu vídeos para marketing e divulgação da empresa.
  - Fez relatórios de custos e faturamento e diagramas de Gantt para a produção de tijolos.
- 

## Habilidades Técnicas

- **Software/Programming:** MATLAB, C++, Solidworks 3D CAD, Logger Pro, Graphical Analysis, Ftool, Pacote MS (Word, PowerPoint, Excel), Prezi.
  - **Idiomas:** Fluente em Português e Inglês; Espanhol básico.
- 

## Principais Honrarias

- **IYPT Brasil (2014):** líder de equipe, Bronze, **7º lugar do Brasil.**
- **MAES (Latinos in Science and Engineering)**, 2016: Honors Certificate.
- Torneio Virtual de Química (**TVQ**): Menção Honrosa (2013); Prata, **6º lugar do Brasil** (2014).
- **EdX Online Courses - Massachusetts Institute of Technology:** "Mechanics Review".
- **Prep Scholars 2015**, Fundação Estudar – Ambev (Jorge Paulo Lemann).