



Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil PROPEC 15 ANOS



HISTÓRICO

- **1982-1991: CEEM & CETUA**

- **1992: Mestrado (1º do Brasil)**

- **2005: Doutorado**

- **2007: Mestrado Profissional**



PROPOSTA

- **Formar recursos humanos**
- **Atender à demanda de mercado**
- **Promover o uso do aço**



LINHAS DE PESQUISA

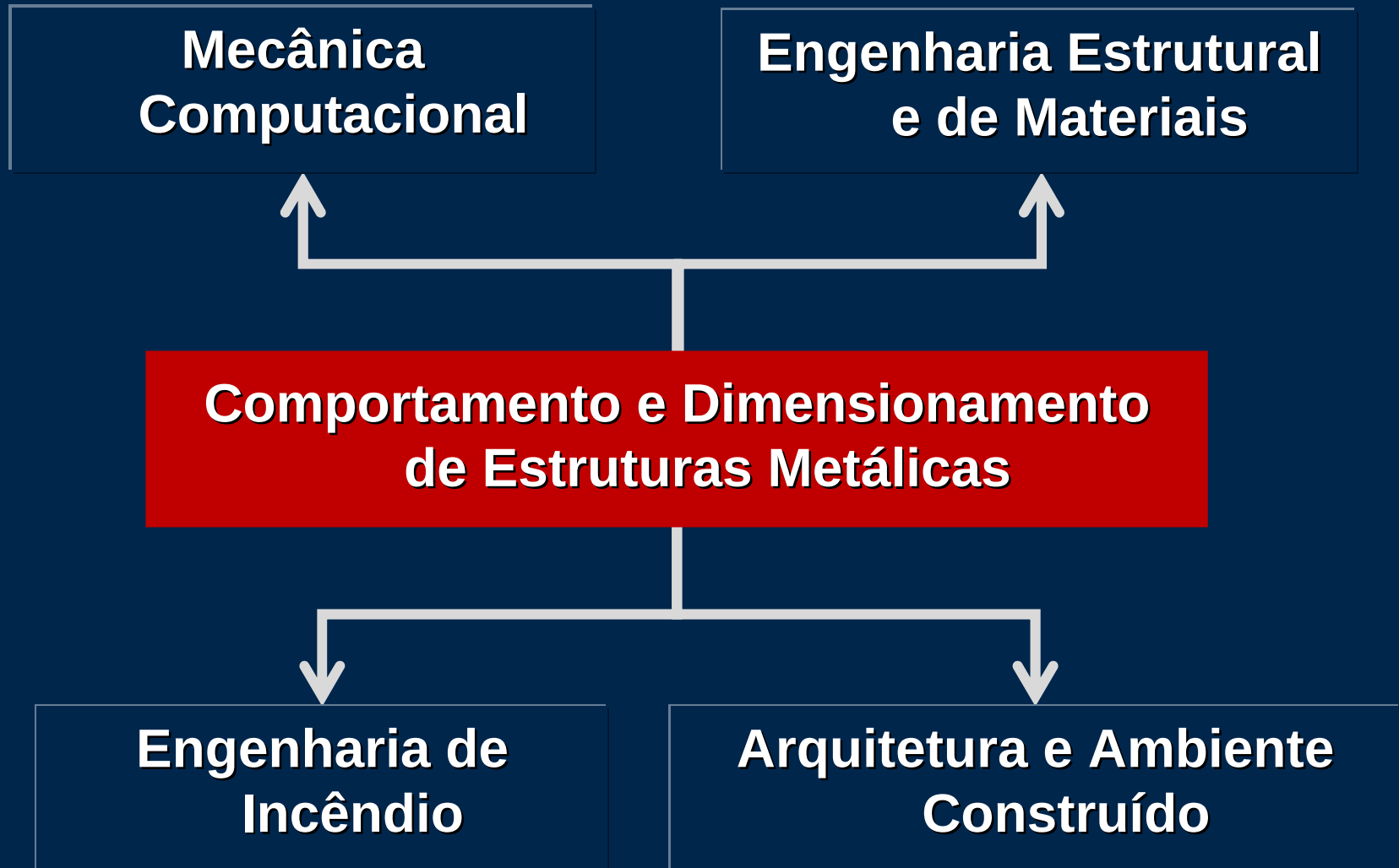
**Mecânica
Computacional**

**Engenharia Estrutural
e de Materiais**

**Comportamento e Dimensionamento
de Estruturas Metálicas**

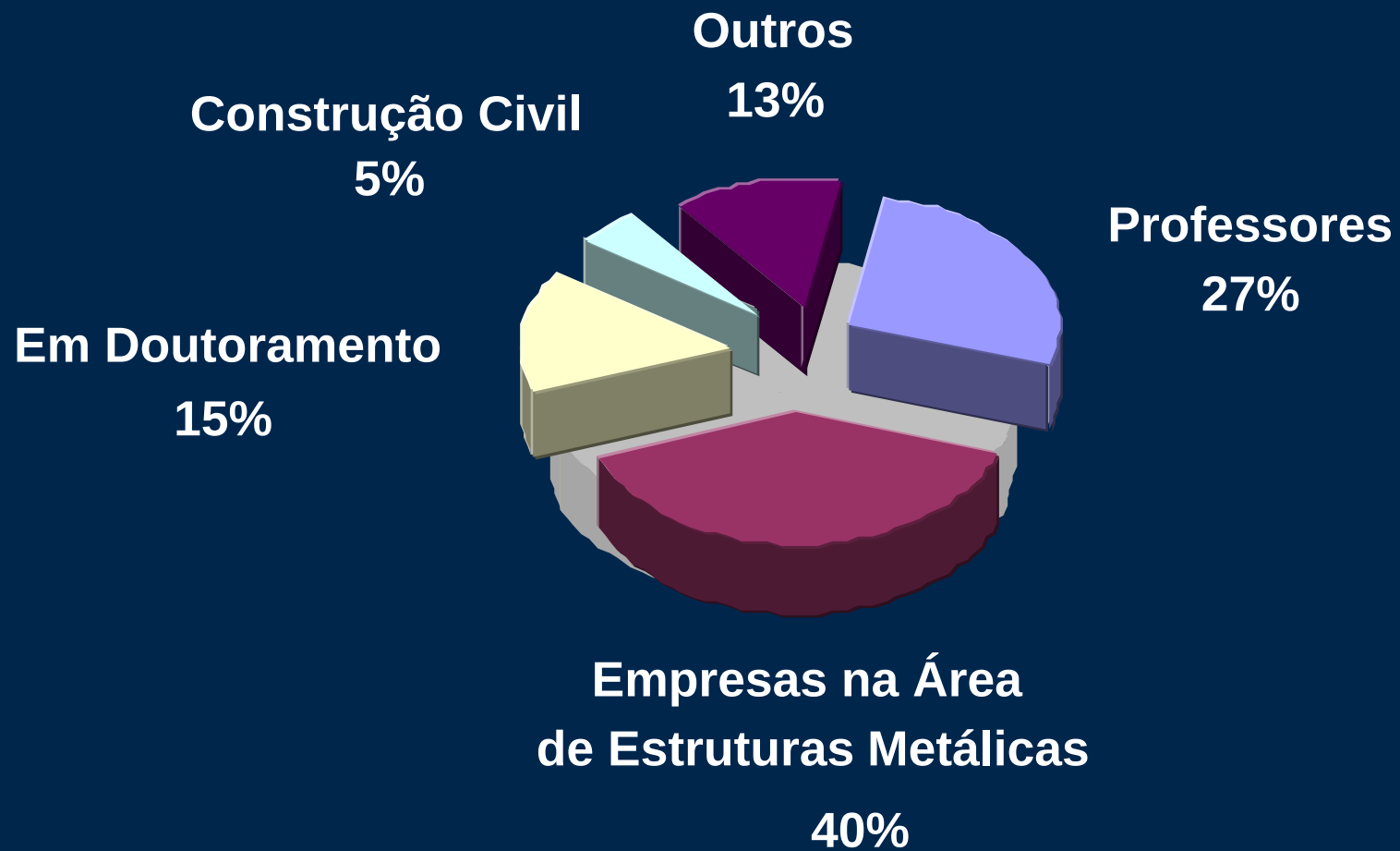
**Engenharia de
Incêndio**

**Arquitetura e Ambiente
Construído**





EGRESSOS DO PROPEC





PROPEC NA WEB

www.propec.ufop.br

PROPEC

WORKSHOP INTERNACIONAL
PROPEC 15
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
ENGENHARIA CIVIL

05 e 06 de agosto de 2008

Auditório do ICEB / UFOP
Ouro Preto / MG

[Página Inicial](#) | [Histórico](#) | [Construção Metálica](#) | [Linhas de Pesquisa](#) | [Inscrição e Seleção](#) | [Laboratórios](#)

[Regulamentos](#) | [Corpo Docente](#) | [Dissertações e Teses](#) | [Disciplinas](#) | [Notícias](#) | [Links](#) | [Parceiros](#) | [Login](#)

Últimas Notícias

08/07/2008

Workshop Internacional "PROPEC 15 Anos",
dias 5 e 6 de agosto de 2008, no Auditório do
ICEB

03/07/2008

Inscrição e Seleção 2008 - Segundo Semestre

03/07/2008

Aluna do PROPEC conquista Prêmio Valmex
Structure 2007

[Leia todas as Notícias »](#)



Desde 1992, o PROPEC vem contribuindo na formação, em nível de mestrado, de engenheiros e arquitetos na área de construção metálica. Em 1998 a área de geotecnia foi implantada. Em março de 2005, o CTC/CAPES aprovou o Doutorado na área de concentração em Construção Metálica que teve início em outubro de 2005.

[Leia mais sobre o PROPEC »](#)

Área de Concentração: **Construção Metálica**

A proposta de atuação do PROPEC na área de concentração em Construção Metálica é descrita em termos dos seguintes objetivos específicos:

- Criação e o desenvolvimento de um pólo de pesquisa e desenvolvimento na área de Construção Metálica, servindo como base de sustentação para a crescente indústria regional e nacional;
- Fomento ao intercâmbio com instituições de ensino e de pesquisa, nacionais e estrangeiras;
- Consolidação de um centro de referência da pós-graduação no Brasil nesta área de concentração.

[Leia mais sobre área de concentração em Construção Metálica »](#)

A Pós-Graduação em Construção Metálica contempla as seguintes linhas de pesquisa:

- ▶ Comportamento e Dimensionamento de Estruturas;
- ▶ Mecânica Computacional;
- ▶ Engenharia Estrutural e de Materiais;
- ▶ Arquitetura e Ambiente Construído;
- ▶ Engenharia de Incêndio.

[Leia mais sobre as Linhas de Pesquisa »](#)



AGRADECIMENTOS

- **Docentes e Alunos do PROPEC...**

- **Prof. Michael D. Engelhardt, UT, EUA**

- **Prof. Roger Plank, US, Inglaterra**

- **Profa. Arlene Freitas, PROPEC**

- **Prof. Henor Souza, PROPEC**

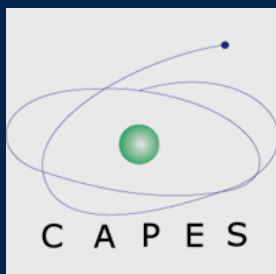
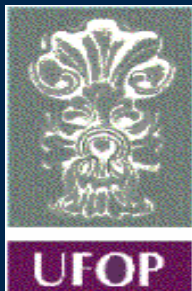
- **Prof. João Batista Sousa Jr., PROPEC**

- **Prof. Walnório Ferreira, UFES**

- **Prof. Francisco de Assis, PROPEC**

- **Rovadávia Ribas, PROPEC**

- **VITRINE Comunicações**



Prof. Michael D. Engelhardt

- B.S., University of Illinois at Urbana, Civil Engineering
- M.S., University of Illinois at Urbana, Civil Engineering
- Ph.D., University of California, Berkeley, Structural Engineering

Research Interests

- Steel structures
- Seismic-resistant design
- Fire effects on steel structures
- Steel bridges
- Composite (steel-concrete) design

Prof. Roger Plank

- B.S., Birmingham University , Civil Engineering
- Ph.D., Birmingham University , Civil Engineering
- CEng, MICE, FIStructE

Research Interests

- Steel structures
- Fire effects on steel structures
- Structural engineering and architecture
- Sustainable constructions

