

Plano de trabalho: professor visitante; professor visitante estrangeiro.

Os candidatos à vaga de professor visitante ou visitante estrangeiro devem apresentar plano de trabalho individual compatível com as características a seguir:

1. Oferecer pelo menos uma disciplina de sessenta (60) horas por ano (em inglês) na área de Ciência e Engenharia de Materiais do Programa de Pós-graduação em Engenharia Metalúrgica, Materiais e de Minas (PPGEM).
  2. Participar como professor responsável de pelo menos uma disciplina de sessenta (60) horas por ano no Curso de graduação de Engenharia Metalúrgica da UFMG, na área de Ciência e Engenharia de Materiais.
  3. Propor e desenvolver pesquisa em tópico inovador e de potencial alto impacto em assuntos ligados a polímeros e/ou biomateriais.
  4. Orientar pelo menos dois alunos de graduação por ano na forma de iniciação científica e/ou trabalho final de curso.
  5. Participar como orientador principal ou coorientador de pelo menos dois trabalhos de alunos regularmente matriculados no PPGEM.
  6. Publicação de pelo menos dois artigos em periódicos de alto impacto (qualis A na área de concentração de Engenharia 2 da CAPES) por ano com docente ou discente do PPGEM.
- 

Work plan: visiting professor; foreign visiting professor

The candidates for visiting professor or foreign visiting professor should submit a work plan based on the following features and activities. The visiting professor should:

1. Be responsible for at least a sixty (60) hour course (in English) per year in the field of Materials Science and Engineering of the Graduate Program in Metallurgical, Materials, and Mining Engineering (PPGEM).
2. Be responsible for at least a sixty (60) hour course (in English) per year in the field of Materials Science and Engineering of the undergraduate course of Metallurgical Engineering.
3. Propose and conduct research in advanced and innovative topics related to polymers and/or biomaterials.
4. Participate as the advisor of at least two (2) undergraduate students per year in their undergraduate final year project or in their undergraduate research.
5. Participate as the main advisor or as the co-advisor of at least two (2) graduate students of PPGEM in their master or PhD projects.
6. Publish at least two papers per year in high impact journals related to Materials Science and Engineering together with other professors or students of PPGEM.