

## Número de vagas ofertadas

São ofertadas 11 (onze) vagas para o Mestrado e 8 (oito) vagas para o Doutorado de acordo com a seguinte distribuição nas áreas de concentração e tópicos:

### 1) Doutorado

#### Área de Concentração: Materiais de Alta Dureza

Linha de Pesquisa:	Tópico de Pesquisa:	N° de Vagas
Processamento, caracterização e testes de ferramentas à base dos materiais de alta dureza	Ferramentas de Corte Prof. Marcello Filgueira	03

#### Área de Concentração: Materiais e Meio Ambiente

Linha de Pesquisa:	Tópico de Pesquisa	N° de Vagas
Aproveitamento de Resíduos Industriais	Desenvolvimento de cerâmica argilosa com resíduos industriais Prof. Carlos Maurício Fontes Vieira	01
Materiais particulados	Desenvolvimento de materiais compósitos com resina e fibras naturais Prof. Carlos Maurício Fontes Vieira	01

#### Área de Concentração: Polímeros e Compósitos

Linha de Pesquisa:	Tópico de Pesquisa	N° de Vagas
Polímeros e compósitos a partir de recursos renováveis	Nanocompósitos a partir de Polímeros Naturais Prof. Rubén J. Sánchez Rodríguez	03

### 2)Mestrado

#### Área de Concentração: Materiais de Alta Dureza

Linha de Pesquisa:	Tópico de Pesquisa	N° de Vagas
Processamento, caracterização e testes de ferramentas à base dos materiais de alta dureza	Ferramentas de Corte Prof. Marcello Filgueira	03

#### Área de Concentração: Materiais e Meio Ambiente

Linha de Pesquisa:	Tópico de Pesquisa	N° de Vagas
Aproveitamento de Resíduos Industriais	Desenvolvimento de cerâmica argilosa com resíduos industriais Prof. Carlos Maurício Fontes Vieira	01
Materiais particulados	Desenvolvimento de materiais compósitos com resina e fibras naturais Prof. Carlos Maurício Fontes Vieira	02

### Área de Concentração: Metalurgia Física

<b>Linha de Pesquisa:</b>	<b>Tópico de Pesquisa</b>	<b>N° de Vagas</b>
<b>Estrutura, estabilidade e propriedades dos materiais metálicos</b>	Análise de estrutura, comportamento mecânico, módulo de elasticidade dinâmico e atrito interno de aços em carbono ligados após vários tratamentos térmicos	01
	Prof <sup>a</sup> . Lioudmila A. Matlakhova	

### Área de Concentração: Polímeros e Compósitos

<b>Linha de Pesquisa:</b>	<b>Tópico de Pesquisa</b>	<b>N° de Vagas</b>
<b>Polímeros e compósitos a partir de recursos renováveis</b>	Nanocompósitos a partir de Polímeros Naturais	03
	Prof. Rubén J. Sánchez Rodríguez Nanocompósitos formulados a partir de nanocristais de celulose	01
	Prof. Rubén J. Sánchez Rodríguez	