



## ANEXO B

### DISTRIBUIÇÃO DE VAGAS DISPONÍVEIS

#### Edital de Seleção para o Nível de Mestrado 2018-2

#### ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: ESTRUTURAS

Linha de Pesquisa	Tópico/Docente	Número de Vagas
		Mestrado
Materiais e tecnologias não convencionais	Alvenaria estrutural	1
Materiais e tecnologias não convencionais	Materiais de construção	1
Materiais e tecnologias não convencionais	Materiais cimentícios de alto desempenho	2
Modelagem Numérica Simulações Computacionais	Otimização de estruturas metálicas	1
<b>TOTAL</b>		<b>5</b>

#### ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: GEOTECNIA

Linha de Pesquisa	Tópico/Docente	Número de Vagas
		Mestrado
Investigação Geológico-Geotécnica	Modelagem numérica de fundação em estaca hélice contínua monitorada durante a construção de edifício com o objetivo de estudar os mecanismos de interação solo-estaca.	1
	Determinação da vida útil de cerâmica vermelha incorporada com resíduo industrial.	1
	Influência da temperatura nas propriedades geomecânicas de solos	1
Modelagem Física e Numérica de Problemas Geotécnicos e Estruturais ligados a área de Petróleo e Gás	Modelagem Numérica	1
	Estacas Térmicas	1
<b>TOTAL</b>		<b>5</b>