



## ANEXO B

### DISTRIBUIÇÃO DE VAGAS DISPONÍVEIS

#### Edital de Seleção para o Nível de Mestrado 2019-1

#### ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: ESTRUTURAS

Linha de Pesquisa	Tópico/Docente	Número de Vagas
Materiais e tecnologias não convencionais	Cimentos Poliméricos	2
	Hidratação de Sistemas cimentícios	1
	Desenvolvimento de argamassas de multipolo para construção civil com resíduos industriais	2
Modelagem Numérica Simulações Computacionais	Otimização de estrutural	2
<b>TOTAL</b>		<b>7</b>

#### ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: GEOTECNIA

Linha de Pesquisa	Tópico/Docente	Número de Vagas
Investigação Geológico-Geotécnica	Comportamento geomecânico de lastros ferroviários	1
	Mecanismos de interação estaca solos	1
	Propriedades hidráulicas de solos não saturados	1
Modelagem Física e Numérica de Problemas Geotécnicos e Estruturais ligados à área de Petróleo e Gás	Modelagem numérica de estacas e problemas acoplados	2
	Modelagem física e numérica de dutos enterrados	1
	Modelagem física e numérica de arranjo de estacas submetidas a carregamentos multidirecionais	1
	Modelagem física de escorregamentos submarinos	1
	Estudos de propriedades térmicas	1
Geotecnia ambiental	Determinação da vida útil de cerâmica vermelha incorporada com resíduo industrial	1
<b>TOTAL</b>		<b>10</b>