



**ANEXO II – VAGAS DISPONÍVEIS POR ORIENTADORES PMBQBM UERN
EDITAL PMBQBM 01/2018**

Linha de Pesquisa	Descrição	Professor Orientador	Vagas
Biotecnologia	Áreas atuais da biotecnologia compreendem a produção de biocombustíveis, a prospecção de moléculas de interesse tecnológico, produção de vacinas e produtos para uso em diagnóstico, entre outros. Exemplos: triagem de organismos produtores de moléculas de interesse tecnológico, tais como: enzimas hidrolíticas (tais como hemicelulases, xilanases, celulases, amilases, proteases, enzimas envolvidas na degradação dos açúcares presentes na biomassa, entre outras), compostos antioxidantes, antimicrobianos, antifúngicos, anti-inflamatórios, antitumorais, biosurfactantes, etc.	Cláudio Lopes Vasconcelos	01 (Mestrado)
Mediadores Celulares	Estudo das vias sinalização celular que governam e coordenam as atividades e funções celulares em diversas condições, tais como, divisão, crescimento e diferenciação celulares, processos de interação célula-célula, célula-matriz extracelular, superfície celular-núcleo-organelas. Estudos dos mediadores envolvidos nestes processos, tais como neurotransmissores, hormônios, nucleotídeos, etc. Busca de compostos com diferentes atividades, tais como anti-parasitárias, anti-microbianas, anti-cancerígenas, anticoagulantes, etc.	Hougelle Simpício Gomes Pereira	01 (Doutorado)
		José Rodolfo Lopes de Paiva Cavalcanti	01 (Doutorado) 01 (Mestrado)

Mossoró, 16 de Outubro de 2018.

Paula VSA Moreira

Profª Dra. Paula Vivianne S. Q. Moreira
Coordenadora local do Programa Multicêntrico PMBqBm/UERN
Matrícula nº 4550-0 Portaria nº 086/2018 - GR/UERN