

Resultado Parcial para Professor Visitante no Brasil em 2019 (Edital 02/2019 Capes-PrInt)

TEMA 1: Sistemas Biológicos e Ferramentas Biotecnológicas		
PPGs participantes:	Biotecnociência, Biosistemas, Química, Engenharia da Informação, Nanociências e Materiais Avançados	
Projeto	Professor selecionado	Período
Desenvolvimento de novos fármacos e novas abordagens farmacoterapêuticas para o tratamento de patologias humanas e animais	Pemra Doruker	01 mês
Desenvolvimento, caracterização e produção de produtos biotecnológicos de alto valor agregado	Não houve inscritos	
Estudo dos mecanismos celulares e moleculares envolvidos na progressão e tratamento de patologias de interesse em Saúde Pública	Não houve inscritos	

TEMA 2: Avanços em Nanociências, Estrutura da Matéria, Física Quântica e Materiais Avançados		
PPGs participantes:	Química, Física, Matemática, Nanociências e Materiais Avançados	
Projeto	Professor selecionado	Período
Avanços disruptivos em Tecnologia Quânticas: Desenvolvimento tecnológico e inovação estratégicos para o século XXI	Sascha Wald	01 mês
Desafios da Astrofísica, da Cosmologia e da Gravitação para o século XXI	Não houve inscritos	
Espectroscopia, espectrometria e simulação computacional aplicadas ao estudo de biomoléculas e suas interações com o ambiente	Carles Eduard Curutchet Barat	01 mês
Física de Partículas e Campos: descobertas e inovações para um novo milênio	Não houve inscritos	
Materiais avançados para aplicações estruturais e funcionais	Não houve inscritos	
Materiais avançados: estudos fundamentais e aplicados	Não houve inscritos	

TEMA 3: Desafios da sustentabilidade para o século XXI: energia, tecnologia, desenvolvimento e combate à desigualdade

PPGs participantes:	Química, Ciências Humanas e Sociais, Nanociências e Materiais Avançados, Planejamento e Gestão Do Território	
Projeto	Professor selecionado	Período
Armazenamento e Produção de Energia Sustentável	Não houve inscritos	
Nanociência para a preservação e recuperação ambiental	Não houve inscritos	
Otimização de processos de transformação visando avanços tecnológicos em metodologias de análise e no preparo de nanopartículas e eletrocatalisadores	Não houve inscritos	
Transformações catalíticas e eletrocatalíticas para obtenção de energia e produtos de maior valor agregado a partir de biocombustíveis e derivados de petróleo	Mikhail M. Vinogradov Alexander Kirillov	01 mês 01 mês

TEMA 4: Tecnologias da Informação e Comunicação, Sistemas Complexos e Aplicações Inteligentes

PPGs participantes:	Biosistemas, Química, Ciência da Computação, Ciências Humanas e Sociais, Engenharia da Informação, Matemática, Neurociência e Cognição, Planejamento e Gestão Do Território	
Projeto	Professor selecionado	Período
Ciência Orientada a Dados	Bogdan Burlacu	01 mês
Combinatória e aplicações em Bioinformática, Cientometria, e Computação Gráfica	Jens Stoye	01 mês
Desenvolvimento e avaliação de tecnologias inovadoras para mediar a aprendizagem	Ulrich Hoppe	01 mês