

Resultado Parcial Bolsas de Doutorado Sanduíche em 2019 (Edital 01/2019 Capes-PrInt)

TEMA 1: Sistemas Biológicos e Ferramentas Biotecnológicas		
PPGs participantes:	Biotecnologia, Biosistemas, Química, Engenharia da Informação, Nanociências e Materiais Avançados	
Projeto	Alunos aprovados	Período aprovado
Biotecnologia como Ferramenta para os Serviços de Saúde no Brasil	Sara Anunciação B. Guebara	12 meses
Compostos bioativos e suas aplicações tecnológicas em sistemas biológicos	Não houve inscritos	
Desenvolvimento de novas ferramentas para o aperfeiçoamento de processos biotecnológicos aplicados à área médica e a agroindústria	Lindomar José C. Albuquerque	6 meses
Desenvolvimento de novos fármacos e novas abordagens farmacoterapêuticas para o tratamento de patologias humanas e animais	Anderson Ferreira Sepulveda	6 meses
Desenvolvimento, caracterização e produção de produtos biotecnológicos de alto valor agregado	Aquiles Melchior Sant'ana	6 meses
Estudo dos mecanismos celulares e moleculares envolvidos na progressão e tratamento de patologias de interesse em Saúde Pública	Graziele Cristina Ferreira	6 meses
Novas rotas de desenvolvimento científico e tecnológico no campo da biotecnologia	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	Alunos aprovados	Período aprovado
Avanços disruptivos em Tecnologia Quânticas: Desenvolvimento tecnológico e inovação estratégicos para o século XXI	Ivan Medina	6 meses
Desafios da Astrofísica, da Cosmologia e da Gravitação para o século XXI	Angel David Masa Dominguez Luis Felipe Longo Micchi	6 meses 6 meses
Espectroscopia, espectrometria e simulação computacional aplicadas ao estudo de biomoléculas e suas interações com o ambiente	Felipe Cesar Torres Antonio	6 meses
Física de Partículas e Campos: descobertas e inovações para um novo milênio	Diego Domingues Lopes	6 meses
Materiais avançados para aplicações estruturais e funcionais	Jéssica Helisa Hautrive Rossato	6 meses
Materiais avançados: estudos fundamentais e aplicados	Victor Buratto Tinti	12 meses
Síntese, caracterização e simulação de materiais avançados	Sandra Valéria Vassiliades Cesar Augusto Sonego	6 meses 6 meses

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	Alunos aprovados	Período aprovado
Armazenamento e Produção de Energia Sustentável	Não houve inscritos	
Direitos Humanos: dos fundamentos teóricos às tendências contemporâneas no nível local (cidades)	Eliane Cristina da Silva Nascimento	12 meses
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	Naomi Akiba	6 meses
Transformações catalíticas e eletrocatalíticas para obtenção de energia e produtos de maior valor agregado a partir de biocombustíveis e derivados de petróleo	Não houve inscritos	

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	Alunos aprovados	Período aprovado
Aplicações inteligentes para as cidades e o campo com internet das coisas	Jeferson Rodrigues Coltrim Diego Luiz da Silva	6 meses 6 meses
Ciência Orientada a Dados	Ronaldo Valter Nunes	6 meses
Combinatória e aplicações em Bioinformática, Cientometria, e Computação Gráfica	Não houve inscritos	
Desenvolvimento e avaliação de tecnologias inovadoras para mediar a aprendizagem	Não houve inscritos	