



## ANEXO III

### SUBPROJETOS DE COOPERAÇÃO INSTITUCIONAL CAPES-PrInt CONTATOS DOS COORDENADORES

Subprojeto	Nome do Coordenador	Contato
<b>Ciência de dados e sistemas complexos</b>		
Tecnologias sem fio heterogêneas para acesso universal à internet de banda larga com aplicações em áreas rurais	André Lima Férrer de Almeida	<a href="mailto:andre@gtel.ufc.br">andre@gtel.ufc.br</a>
Topologia e dinâmica de sistemas complexos: aplicações à mobilidade, cidades inteligentes e sistemas vivos	José Soares de Andrade Júnior	<a href="mailto:soares@fisica.ufc.br">soares@fisica.ufc.br</a>
<b>Doenças infecciosas, imunoinflamatórias e degenerativas</b>		
Fortalecimento da rede de pesquisa translacional em neurociência na Universidade Federal do Ceará	Reinaldo Barreto Oriá	<a href="mailto:oria@ufc.br">oria@ufc.br</a>
Internacionalização da UFC em pesquisa translacional e epidemiológica em neurogastroenterologia	Aldo Ângelo Moreira Lima	<a href="mailto:alima@ufc.br">alima@ufc.br</a>
<b>Geometria e métodos não-lineares</b>		
Geometria e análise não linear em espaços singulares e aplicações	Alexandre César Gurgel Fernandes	<a href="mailto:alex@mat.ufc.br">alex@mat.ufc.br</a>
<b>Gestão e Segurança hídrica e de resíduos frente às mudanças climáticas</b>		
Combate aos efeitos e às causas das mudanças climáticas – construindo resiliência	José Capelo Neto	<a href="mailto:capelo@ufc.br">capelo@ufc.br</a>

Impacto das mudanças climáticas sobre os recursos naturais em regiões secas	José Carlos de Araújo	<a href="mailto:jcaraujo@ufc.br">jcaraujo@ufc.br</a>
Resiliência dos recursos hídricos em um mundo em mudança: clima e sociedade	Francisco de Assis de Souza Filho	<a href="mailto:assis@ufc.br">assis@ufc.br</a>
<b>Materiais e fenômenos em nanoescala</b>		
Bases teóricas e experimentais para o desenvolvimento de biossensores baseados em nanomateriais e lectinas para detecção de células tumorais	Benildo Sousa Cavada	<a href="mailto:bscavada@ufc.br">bscavada@ufc.br</a>
Captura e conversão de CO <sub>2</sub> : da nanoescala ao projeto de processos	Diana Cristina Silva de Azevedo	<a href="mailto:diana@gpsa.ufc.br">diana@gpsa.ufc.br</a>
Síntese de (nano)materiais inorgânicos, orgânicos e híbridos orgânico-inorgânicos: novas estruturas e novos fenômenos físicos	Paulo de Tarso Cavalcante Freire	<a href="mailto:tarso@fisica.ufc.br">tarso@fisica.ufc.br</a>
<b>Novos Produtos Químicos, Biológicos e suas aplicações</b>		
Combinação de síntese, imagem e modelo genético <i>in vivo</i> : abordagem inovadora entre Brasil e Austrália para o desenvolvimento pré-clínico e clínico de drogas anticâncer	Manoel Odorico de Moraes Filho	<a href="mailto:odorico@ufc.br">odorico@ufc.br</a>
Engenharia de tecidos e microfluídica no controle de doenças orais biofilme dependentes e suas implicações locais e sistêmicas	Lidiany Karla Azevedo Rodrigues Gerage	<a href="mailto:lidianykarla@ufc.br">lidianykarla@ufc.br</a>
Estudo e desenvolvimento de novos compostos químicos com potencial de aplicações em tecnologias químicas e biológicas	Luiz Gonzaga de França Lopes	<a href="mailto:lopeslu@dqoi.ufc.br">lopeslu@dqoi.ufc.br</a>
<b>Tecnologias Sociais</b>		
Tecnologias em saúde: ações e estratégias para promoção da saúde	Maria Vera Lúcia Moreira Leitão Cardoso	<a href="mailto:cardoso@ufc.br">cardoso@ufc.br</a>
Tecnologias socioambientais e metodologias integradas na sustentabilidade territorial: alternativas comunitárias frente às mudanças climáticas	Antonio Jeovah de Andrade Meireles	<a href="mailto:meireles@ufc.br">meireles@ufc.br</a>