

EDITAL 011/2016 PROGRAMA –
Desenvolvimento de Modelagem do Sistema Terrestre
RESULTADO

PROJETOS RECOMENDADOS				
Nº	Título da Proposta	Equipe	IES	Nome do Coordenador
1	Refinamento regional oceânico e atmosférico (<i>Road- Besm - Regional Oceanic and Atmospheric Downscaling</i>)	Coordenador-Geral	UFSC	Antonio Henrique da Fontoura Klein
2	Resposta Morfodinâmica de Praias do Sudeste Brasileiro aos Efeitos da Elevação do Nível do Mar e Eventos Meteorológico-Oceanográficos Extremos até 2100	Coordenadora-Geral	USP	Celia Regina de Gouveia Souza
3	Desenvolvimento de modelagem oceânica com foco na geração de cenários futuros de mudanças climáticas globais, utilizando o modelo climático global BESM, na plataforma continental e zona costeira do Brasil (ModCosta)	Coordenador-Geral	FURG	Carlos Alberto Eiras Garcia
4	Diferenciação e modelagem de distribuição das formações vegetais do semiárido e brasileiro e seu entorno em resposta às mudanças climáticas do século 21	Coordenador-Geral	UFV	Carlos Ernesto Gonçalves Reynaud Schaefer
5	Adaptação climática e conservação da biodiversidade brasileira baseada em modelos climáticos regionais	Coordenador-Geral	UFG	Paulo De Marco Júnior
6	Desenvolvimento dos processos físicos da componente atmosférica do BESM e sua validação para o clima presente.	Coordenadora-Geral	INPE	Iracema Fonseca de Albuquerque Cavalcanti
7	Arcabouço computacional escalável para modelagem de nicho ecológico: aplicação à avaliação de impactos das mudanças climáticas e alterações antrópicas na biodiversidade da Mata Atlântica sob uma perspectiva de restauração florestal	Coordenadora-Geral	Jardim Botânico do Rio de Janeiro	Marinez Ferreira de Siqueira
8	Utilização e desenvolvimento do modelo BESM para o estudo do sistema oceano-atmosfera-criosfera em altas e médias latitudes - BESM/SOAC	Coordenador-Geral	INPE	Ronald Buss de Souza

9	Desenvolvimento e Validação das interações Aerossóis-Química-Clima Acopladas no Modelo Brasileiro do Sistema Terrestre – BESM-AERCHEM	Coordenador-Geral	INPE	Dirceu Luis Herdies
10	Modelo de predição, ajuste e incremento da capacidade de suporte de pastagens naturais do Semiárido Brasileiro frente às mudanças climáticas	Coordenador-Geral	UFC	Magno José Duarte Cândido

ABILIO BAETA NEVES
Presidente