

1. DADOS DO SOLICITANTE

Nome Completo			Nacionalidade		Estado Civil	
Diogo Corrêa Santos			BRASILEIRO		SOLTEIRO	
Data Nascimento		CPF/MF		Identidade		Órgão Expedidor
28/08/1984		856.110.772-34		1693298		SSP/PA
Endereço Residencial				Número	Complemento	Bairro
TV. SEGUNDA DE QUELUZ				540		CANUDOS
Cidade		UF	CEP		Telefone	E-mail
BELÉM		PA	66.070-500		91 8309-5614	dsantos@ufpa.br
Banco			Agência		Conta Corrente	
<input checked="" type="checkbox"/> Brasil <input type="checkbox"/> Real			4451-2		35.172-5	
Títulos Obtidos <input checked="" type="checkbox"/> Curso técnico <input checked="" type="checkbox"/> Graduação <input type="checkbox"/> Especialização <input checked="" type="checkbox"/> Mestrado <input type="checkbox"/> Doutorado <input type="checkbox"/> Pós-doutorado				Manterá vínculo empregatício com a Organização apoiada durante a vigência da bolsa? <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		
Recebe bolsa de outra instituição? <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não			Nome da Instituição			
			Valor			
			R\$			
Anexar Curriculum Vitae Lattes						

2. BOLSA PLEITEADA

Categoria <input type="checkbox"/> Gerencial <input type="checkbox"/> Pesquisa <input type="checkbox"/> Desenvolvimento Tecnológico <input type="checkbox"/> Desenvolvimento Industrial <input type="checkbox"/> Gestão <input type="checkbox"/> Formação em C&T <input type="checkbox"/> Participação em evento ou atividade <input checked="" type="checkbox"/> Desenvolvimento Tecnológico e Industrial		Tipo <input type="checkbox"/> I - A <input checked="" type="checkbox"/> II - B <input type="checkbox"/> III - C <input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> VI	Situação <input checked="" type="checkbox"/> bolsa nova <input type="checkbox"/> renovação <input checked="" type="checkbox"/> bolsa integral <input type="checkbox"/> bolsa parcial		
Duração da bolsa		Data Início		Data Término	
24 meses		01/04/2012		31/03/2014	

3. DADOS DA ORGANIZAÇÃO APOIADA

Nome		
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS		
Divisão / Unidade		Sub-Unidade
INPE AMAZÔNIA		
Endereço		CEP
AV. PERIMETRAL, 2651. LOTE 50. BAIRRO: MONTESE. BELÉM/PA		66077-830
Coordenador responsável pelo bolsista		
ANTONIO MIGUEL VIEIRA MONTEIRO E Dra. ALESSANDRA RODRIGUES GOMES, CRA-Belém		
Telefone: 12 3208-6513	Fax	E-mail
91 3032-5156	3208-6468	miguel@dpi.inpe.br

4. PLANO DE TRABALHO

Título DISCRIMINAÇÃO DE CLASSES DE USO E COBERTURA DA TERRA NAS ÁREAS URBANAS DOS MUNICÍPIOS ALTAMIRA, SANTARÉM E MARABÁ COM O USO DE IMAGENS DE ALTA RESOLUÇÃO.			
Palavras Chave (até três)	CLASSES DE USO E COBERTURA DA TERRA	IMAGENS DE ALTA RESOLUÇÃO	ESTADO DO PARÁ
Descrição do trabalho <p>O projeto UrbisAmazônia visa descrever, caracterizar, medir, representar e cartografar um sistema urbano no espaço regional e um dos apontamentos metodológicos visa o “olhar em múltiplas escalas”, para a definição de uma escala espacial para estudo do espaço urbano regional e das áreas de estudo do projeto. Levando em conta a escala Urbis-MESO, pretende-se analisar os municípios de Altamira, Santarém, São Felix do Xingu e Marabá, em escala regional, em um conjunto de espaços celulares tem múltiplas resoluções (0.5, 1, 2.5, 5, 10) onde serão analisadas as cidades e vilas, os setores censitários, tipologias de uso e cobertura da terra e compartimentação de diferentes ambientes de terra firme. Esta escala será apoiada por informações sobre o meio físico e por técnicas de sensoriamento remoto-SR e sistemas de informação geográfica – SIG.</p> <p>Tendo como ponto de partida, o projeto TerraClass, lançado em 2008, que mapeou 11 classes de uso e cobertura (agricultura anual, mosaico de ocupações, área urbana, mineração, agricultura anual, pasto sujo, regeneração com pasto, pasto com solo exposto, vegetação secundária, outros e área não observada) a partir de imagens LANDSAT-5 e MODIS, esta pesquisa pretende avaliar as classes de uso e cobertura da terra utilizadas pelo projeto TerraClass, em uma escala municipal, considerada no projeto como escala Urbis-MESO.</p>			
Resumo dos objetivos <ol style="list-style-type: none">1 – Estudo e avaliação das imagens satelitárias disponíveis para o mapeamento na resolução desejada. c2 – Estudo para Adaptação das classes TClass para as classes necessárias ao projeto UrbisAmazônia;3 – Elaboração de proposta metodológica para adequação de classes de uso e cobertura da terra para mapeamento de áreas na escala intra-municipal.			
Atividades a serem desenvolvidas pelo bolsista <ol style="list-style-type: none">1 – Consulta, localização e aquisição de imagens de média e alta resolução nas áreas dos municípios de Altamira, Santarém, São Felix do Xingu e Marabá;2 – Montagem de um banco de Imagens: Registradas e Processadas;3 – Adaptação de metodologia e reavaliação das classes de uso e cobertura da terra nas áreas urbanas dos municípios do item 1;4 – Proposta metodológica para mapeamento de classes de uso e cobertura baseada em análise de imagens de média e alta resolução.			
Resultados esperados <ol style="list-style-type: none">1 – Relatório Técnico I: Aquisição de materiais e Montagem do Banco de Imagens2 - Relatório Técnico II: Estudo da metodologia e reavaliação/redefinição de classes de uso e cobertura da terra nas áreas urbanas3 – Relatório Técnico III: Proposta Metodológica para adequação das classes TerraClass para o Mapeamento URBISAmazônia.			