



# Validação e capacitação em metodologia para a Gestão da Geoinformação nas Unidades Regionais de Geoinformação da SPU



## 1. Título da Reunião

### Reunião de "Largada" com os Coordenadores Regionais

<b>Data/ Hora:</b>	18/04/2017 as 10:00 - 17:00		
<b>Local:</b>	SPU – 7º Andar		
<b>Participantes:</b>	<b>e-mail</b>	<b>Telefone</b>	
	Alexandre Serta – SPU	<a href="mailto:alexandre.serta@planejamento.gov.br">alexandre.serta@planejamento.gov.br</a>	(61) 2020-1566
	Artur Caldas Brandão - UFBA	<a href="mailto:acaldas@ufba.br">acaldas@ufba.br</a>	(71) 99137-4770
	Carita Sampaio – SPU	<a href="mailto:carita.sampaio@planejamento.gov.br">carita.sampaio@planejamento.gov.br</a>	(61) 99158-6184
	Clodoveu Davis – UFMG	<a href="mailto:clodoveu@dcc.ufmg.br">clodoveu@dcc.ufmg.br</a>	(31) 98898-7200
	Estefan Monteiro da Fonseca – UFF	<a href="mailto:oceano25@hotmail.com">oceano25@hotmail.com</a>	(21) 99880-8209
	Fernanda Serafim – SPU	<a href="mailto:fernanda.alves09@hotmail.com">fernanda.alves09@hotmail.com</a>	(61) 98250-9140
	Liliana Sayuri Osako - UFSC	<a href="mailto:liliana.osako@ufsc.br">liliana.osako@ufsc.br</a>	(48) 99692-6054
	Natália Leite - SPU	<a href="mailto:natalia.leite@planejamento.gov.br">natalia.leite@planejamento.gov.br</a>	(61) 2020-1566
	Wagneide Rodrigues - SPU	<a href="mailto:wagneide.rodrigues@planejamento.gov.br">wagneide.rodrigues@planejamento.gov.br</a>	(61) 99675-5235

## 2. Objetivos

- Esclarecimentos a respeito do andamento do projeto

## 3. Assuntos em Pauta/ Comentários/ Questionamentos

Inicialmente foram feitas as apresentações dos componentes da reunião. O ponto abordado em seguida foi a incorporação da Universidade Federal do Amazonas - UFMA ao projeto. Segundo a Sra. Carita, como no objeto do TED estão previstas apenas quatro (4) URGEO's, talvez haveria "choque" de escopos tendo que ser avaliado posteriormente pelo corpo jurídico da SPU.

Posteriormente o professor Estefan projetou os slides referentes a "Reunião de Largada". Neles estavam dispostos os pontos a serem discutidos na reunião:

- Apresentação prévia do projeto e sua identidade gráfica;
- Modelo de execução das oficinas de aprendizado;
- O que seria mais apropriado, ensino a distância ou presencial? Em quais módulos?
- Quando os professores teriam a disponibilidade de aplicação das oficinas e onde?
- Quais seriam as datas mais apropriadas para as oficinas;
- Apresentação do conteúdo dos módulos;
- Quais os critérios de escolha dos alunos estagiários;
- Cronogramas gerais;
- Aspectos logísticos;

Assim, fez-se uma breve apresentação do projeto, onde o foco principal está a Gestão da Geoinformação e cujas metas se dividem em grupos de 4:

- Meta 1 - Divulgação e Diagnóstico;
- Meta 2 - Capacitação;
- Meta 3 - gestão da Geoinformação;
- Meta 4 - Avaliação do Projeto

Em seguida abordou-se a identidade visual do projeto, explanando-se a origem do logotipo e sua função, formato dos documentos expositivos e o site.

Quanto ao primeiro item (Logotipo e nome do projeto) por sugestão do Professor Clodoveu, substituiu-se a nome PDGeo por SPUGeo, assim como a frase seguinte, limitando-se a "Gestão da Geoinformação".

Em seguida foi apresentado o site já no ar, cuja versão preliminar já apresenta dados básico sobre os coordenadores das universidades. Neste momento foi solicitado pela equipe da SPU a adição dos dados dos integrantes da SPU que estão participando do projeto. Ainda por solicitação da SPU, o site deverá ser hospedado/incorporado ao servidor do governo federal, garantindo sua longevidade e seguir o padrão visual do mesmo. Para isso julgou-se ser necessário a adequação as normas gráficas da assessoria de TI da SPU, o que será discutido em reunião com a CGTEC e a DTI da SPU.



Neste momento lembrou-se da necessidade da marcação de reunião também com a assessoria de comunicação - ASCOM, para os próximos dias para a questão de padrão de apresentação do site com base na página do Sistema Único da SPU (SPUNet). Esgotando-se o tema, finalizou-se o turno da manhã da reunião.

A tarde, iniciou-se o turno através da discussão dos modelos de oficina a serem empregados. Inicialmente se propôs os módulos 1 e 2 através de ensino a distância - EAD, e os módulos 3 e 4 como presenciais. Posteriormente, com o amadurecimento das questões sugeriu-se que seria primordial a avaliação das ementas para depois proceder-se a avaliação do método de ensino.

Quanto ao conteúdo, o professor Estefan apresentou o Módulo 1, o que gerou certo desconforto pela sobrecarga de informações, necessitando de um redimensionamento. Assim, os professores Liliana e Artur ficaram responsáveis pela elaboração de ementas e conteúdo das apostilas (Cartografia básica, SIG, Sensoriamento Remoto) que deverão estar em arquivos editáveis para organização em "moodle". Os mesmos poderão convocar alunos para ajudarem.

No que diz respeito ao Módulo 2, por ser basicamente o tema referente ao uso do QGIS, sugeriu-se que o Módulo fosse ministrado presencialmente em Santa Catarina e que fosse feito também em plataforma EAD. Para fins de economia de orçamento, seria aplicado para uma equipe reduzida, que serviria de propagadora de informações dentro do SPU. Este módulo se daria em 20 horas e o material para propagação ficaria disponível no site do projeto, além de canais para tirar dúvidas dos futuros monitores. A estimativa da data do curso de QGIS seria agosto entre a segunda e terceira semanas.

O Módulo 3, sob responsabilidade do Professor Clodoveu, será composto dos temas: Especificações Técnicas de Estruturação de Dados Geográficos Vetoriais (ET-EDGV), Especificações Técnicas de Aquisição de Dados Geográficos Vetoriais (ET-ADGV), PostGis e Geoserver, sendo aplicado de forma presencial em BH. O professor sugeriu que os temas de ET-EDGV e ET-ADGV fosse estruturado em plataforma EAD como no módulo 1 de cartografia básica, SIG e Sensoriamento Remoto. A estimativa da data do curso de banco de dados espaciais seria setembro do corrente ano, e da mesma forma que no módulo 2 seria ministrado para potenciais monitores que propagarão as informações obtidas, ou seja, seis multiplicadores, sendo um por URGeo.

Para o Módulo 4, não haverá capacitação como nos módulos anteriores, e sim treinamento no início das atividades das URGeos, previsto para ocorrer na primeira semana de agosto. O mesmo funcionará como aplicação direta do método criado, com base em manuais disponíveis no site e nas URGeo's. Ele está sob a responsabilidade da CGCIG/SPU que enviará o conteúdo da apostila para a UFF até junho para análise e padronização visual.

Após a finalização do tema referente aos módulos, questionou-se a respeito da seleção de alunos. Deixou-se livre o método uma vez que cada universidade apresenta quadros particulares, e que cada professor possui sua expertise para escolher os potenciais candidatos. A seleção dos bolsistas deverá ocorrer por cada Universidade para que a contratação seja feita na data limite de 18 de julho, e dê início aos trabalhos de produção cartográfica no início de agosto de 2017.

Por uma questão institucional a coordenadora da CGCIG solicitou ao coordenador da UFF que procurasse novamente o Professor Paulo Menezes e que identificasse um professor do Departamento de Cartografia da UFRJ para coordenar a URGeo da SPU/RJ.

Foi solicitado ainda pela CGCIG ao professor Estefan que providencie o contato com o professor de Geociências da UFMG para os bolsistas da URGeo da SPU/MG, uma vez que o professor Clodoveu ficará responsável pela capacitação e coordenação em ET-EDGV, ET-ADGV e banco de dados e o professor de geociências providenciará os bolsistas para a produção cartográfica. A CGCIG providenciará o contato do professor da UFMG com a SPU/MG.

Diante do exposto, espera-se que o material das apostilas esteja finalizado e analisado até o meados de junho e as capacitações em EAD para os servidores da SPU iniciam-se logo em seguida. Definição de coordenação da URFJ e de bolsistas de Geociências da UFMG, e, em julho ocorra a contratação dos bolsistas com o início da produção cartográfica nas URGeos no início de agosto de 2017.

#### 4. Deliberações:

- Elaboração de Ementa pelos professores Artur e Liliane (e SIG) até dia 5 de maio e apostilas até dia 20 de maio.
- Elaboração do Plano de trabalho pelo Professor Estefan até dia 10 de maio;
- Reunião com ASCOM, CGTEC e DTI do Ministério do Planejamento para hospedagem, infra-estrutura e padrão visual do site da SPUGeo;
- Reunião com a Divisão de Capacitação da SPU para diretrizes da produção do material e da organização logística das capacitações.

#### 5. Responsável pela preparação do Registro de Reunião: Estefan Monteiro (UFF).