

ATA/PISF/CTD/025-12

ATA DE REUNIÃO

Instituição	Participantes	E-mail
Ministério da Integração Nacional	Stenio Albuquerque	steniospt@gmail.com
CMT Engenharia/Custódia	Carlos Danger Ferreira e Silva	custodia@cmtengenharia.com.br
CMT Engenharia/Custódia	Sued Magno Costa Ferreira	sued.ctd@cmtengenharia.com.br
CMT Engenharia/Brasília	Jonair Mongin	jonairmongin@cmtengenharia.com.br
CMT Engenharia/Salgueiro	Sandro Cássio C. de souza	sandro.slg@cmtengenharia.com.br
Univ. Fed. Pernambuco - UFPE	Geilson Demetrio	geilson@ufpe.br

1. DADOS GERAIS

DATA	LOCAL
10/09/2012	Sala de reunião, Base da CMT - Custódia – PE.

Objetivo: Planejar as atividades referentes à identificação e caracterização dos poços a serem monitorados pelo Programa de cadastramento de fontes hídricas subterrâneas, item 26 do PBA do PISF.

2. PAUTA

- Reunião inicial para abertura das atividades do Programa de cadastramento de fontes hídricas subterrâneas, item 26 do PBA do PISF.

3. PRINCIPAIS DISCUSSÕES

Aos dez dias do mês de setembro do ano de dois mil e doze, às 18 horas, reuniram-se na sala de reunião da Base da CMT em Custódia – PE, representantes do Ministério da Integração Nacional, CMT Engenharia Ltda e Universidade Federal de Pernambuco – UFPE com o objetivo de planejar as atividades referentes à identificação e caracterização dos poços a serem monitorados pelo Programa de cadastramento de fontes hídricas subterrâneas, item 26 do PBA do Projeto de Integração do São Francisco (PISF), a serem realizadas no período de 10 a 14/09/2012, no eixo norte, trechos I e II e eixo leste, trecho V.



3. PRINCIPAIS DISCUSSÕES

Inicialmente foi realizada a apresentação dos participantes. O técnico do Ministério da Integração Nacional, Stenio Albuquerque manifestou seu entendimento acerca do programa 26, colocando que “o objetivo do trabalho é o de identificar os poços já existentes, sobretudo para o monitoramento, fazendo uma comparação futura com o estágio atual quando a obra estiver pronta, ou seja, com a presença de água no canal adutor”, deixando aberto para que os demais participantes expusessem seus entendimentos sobre o referido Programa. Jonair Mongin, técnico da CMT Engenharia Ltda, mencionou “ser apropriada a colocação do técnico do MI, acrescentando que os trabalhos iniciam-se em momento adequado”. Relatou que os critérios utilizados para a seleção dos 52 pontos foram adequados. Relatou que a equipe formada por ele, a sra. Nilda de Jesus, Ecóloga e o Técnico em geoprocessamento, Claudio da Cruz Araújo, cruzou as informações, utilizando-se o critério preestabelecido de até 1,5 km de distância dos reservatórios e/ou corpos d’água perenizados, informando que ficou estabelecido que os poços localizados em rochas do cristalino foram retirados ou considerados menos relevante, por serem estrutura estanques, com exceção das diaclases e falhas. Mencionou que a equipe se orientou bastante pelas linhas de drenagem, pontuando que por serem locais constituídas de falhas, fraturas, a existência de talvegues é um indicador natural de uma fragilidade do substrato geológico podendo vir a permitir a infiltração da água veiculada nos reservatórios do PISF, alegando não ter sido fácil selecionar os iniciais 42 pontos e, posteriormente, após a recomendação do professor da UFPE, Geilson Demetrio, e gestões da Coordenação geral junto ao MI chegou-se a 52 pontos a serem identificados/monitorados. Finalizou pontuando que esta etapa de trabalho é fundamental porque muitos poços selecionados podem não ser utilizados no processo, por não serem localizados, se encontrarem entupidos, enfim, não serem aproveitados nos trabalhos a serem desenvolvidos, podendo até outros poços identificados serem agregados.

O Coordenador setorial da CMT Engenharia, Carlos Danger, mencionou que foi realizado pela CMT Engenharia o levantamento de campo relacionado ao Programa de implantação de infraestrutura de abastecimento de água às populações ao longo dos canais, item 15 do PBA do PISF, informando que durante o referido levantamento foram identificadas várias comunidades com a presença de poços tubulares profundos e que foi realizado o cruzamento dessas



3. PRINCIPAIS DISCUSSÕES

informações com as do Programa 26, que podem ser fundamentais na realização dos trabalhos de campo.

O analista ambiental Sandro Cássio, salientou que todas as informações encontram-se salvas no note book, inclusive as do citado Programa 15, que conta com a ferramenta “real time”, que orienta o acesso das equipes às áreas em tempo real.

O técnico da CMT Jonair Mongin indagou o professor da UFPE se o mesmo trouxera algum equipamento (sonda, medidor de nível etc) para ser utilizado durante os trabalhos. O professor informou que não os trouxe por não ter sido avisado. Entretanto, o entendimento de todos é de que, nesta etapa, seriam necessários apenas o uso de máquina fotográfica e GPS.

O técnico do Ministério da Integração, Stenio Albuquerque indagou a todos sobre quais os impactos negativos aos recursos hídricos subterrâneos em decorrência do PISF ?

O técnico da CMT Jonair Mongin mencionou que só consegue identificar impactos positivos, argumentando que a água a ser transposta é da melhor qualidade, opinião também comungada pelo professor da UFPE, Geilson Demetrio e pelos demais participantes.

O técnico do Ministério da Integração, Stenio Albuquerque sugeriu que os trabalhos fossem iniciados a partir do lote 09 e desenvolvidos ao longo do canal sentido final do trecho V, contrário ao que havia sido programado, visando à otimização da logística, sugestão acatada por todos os demais integrantes das equipes.

Os técnicos envolvidos na vistoria compuseram uma equipe de trabalho em dois veículos compostas por quatro técnicos do MI, CMT Engenharia Ltda e UFPE.

4. ANEXOS

Anexo I. Lista de presença dos participantes.



Anexo I. Lista de presença dos participantes da reunião.



Participantes



Data 10/09/12 Local CUSTÓDIA-PE

Objetivo Reunião PROG. 26

Nome / Assinatura	Instituição	Email	Telefone
Geilson Demetrio	VFFE	geilson@vffe.br	99668339
SWED MAGNO COSTA FERREIRA	CMT ENGS	swed.ctd@cmtengenharia.com.br	9903-3737
Carlos Dmyr	CMT ENG	Custodia@cmtengenharia.com.br	8796013226
STENIO ALBUQUERQUE	MA	STENIOSPT@GMAIL.COM	8791170058
SAMPO CASIO C. DE SOUZA	CMT ENGE	sampo.sca@cmtengenharia.com.br	(87) 8842-5204
JONANT MORGIM	CMT ENGE	JMORGIM@TERRA.COM.BR	61-21070721



