

1 **ATA DA 42ª REUNIÃO do PGGM – GRAVATÁ/PE.** Aos vinte e um dias do  
2 mês de novembro do ano de dois mil e onze, reuniram-se os membros efetivos  
3 e colaboradores do Programa de Geologia e Geofísica Marinha para a  
4 realização da 42ª reunião. A reunião foi realizada no Hotel Monte Castelo, na  
5 cidade de Gravatá e organizada pela Universidade Federal de Pernambuco.  
6 Estiveram presentes, além do coordenador do PGGM, Prof. George Satander  
7 Sá Freire, os seguintes membros das instituições efetivas, de norte para sul:  
8 Prof. Maamar El-Robrini (UFPA), Prof<sup>a</sup>. Lidriana Souza Pinheiro (UFC), Prof.  
9 Jader Onofre de Moraes (UECE), Prof<sup>a</sup>. Helenice Vital (UFRN), Prof. Valdir do  
10 Amaral Vaz Manso (UFPE), CF (T) Isabel Cristina Vendrameto Peres Simões  
11 (IEAPM), Prof. Marcelo Sperle (UERJ), Prof. Dieter Muehe (UFRJ), Prof.  
12 Gilberto Tavares de Macedo Dias (UFF), Prof. Felipe Toledo (USP), Prof. José  
13 Gustavo Natorf de Abreu (UNIVALI), Prof. Norberto Olmiro Horn Filho (UFSC) e  
14 Prof. Iran Carlos Stalliviere Corrêa (UFRGS). Estiveram presentes os seguintes  
15 membros das instituições colaboradoras: CF (T) Ana Angélica Ligiero Alberoni  
16 (DHN) e Sr. Alípio José Pereira (PETROBRAS). Justificaram suas ausências os  
17 seguintes membros das instituições efetivas: Prof. Lauro Júlio Calliari (FURG),  
18 por estar envolvido em uma reunião no seu laboratório; Prof. Rodolfo José  
19 Angulo (UFPR), Prof. Alex Bastos (UFES) e Prof. José Maria Landim  
20 Dominguez (UFBA), que alegaram indisponibilidade de recursos financeiros.  
21 Justificou sua ausência o representante da instituição colaboradora SECIRM.  
22 Não estiveram presentes e não justificaram suas ausências os representantes  
23 das instituições colaboradoras MCT, MMA, DNPM, CNPq e CPRM. Estiveram  
24 presentes ainda como convidados Prof<sup>a</sup>. Tereza Cristina Medeiros de Araújo  
25 (UFPE), Prof<sup>a</sup>. Zuleide Maria Carvalho Lima (UFRN), Prof. José Diniz Madruga  
26 Filho (UFPE), Sr. Silvio Ramos Souza (Husky Duck), Sr. Carlos Fernando de  
27 Andrade Soares (UFPE), Sr. Alberto Einstein Rodriguez, Sr. Thiago Lopes de  
28 Mélo Almeida (UFPE) e Prof. Luiz Lira, Sr. Danilo Vaz Manso de Godoy e  
29 Vasconcelos (UNIVERSO). A reunião foi secretariada pelo vice-coordenador do  
30 PGGM, Prof. Norberto Olmiro Horn Filho. O coordenador do PGGM abriu a  
31 reunião agradecendo a participação e cooperação de todos e ao organizador  
32 da reunião, Prof. Valdir do Amaral Vaz Manso, pelo esforço despendido na  
33 organização do evento. Destacou que apesar de que os custos da viagem e  
34 hospedagem foram financiados por cada instituição efetiva, das dezessete  
35 instituições efetivas, treze compareceram a reunião. O Prof. Dieter Muehe se  
36 referiu que algumas instituições podem não ter o PGGM como prioridade e  
37 comprometimento, destacando que este fato pode influenciar no fortalecimento  
38 da rede do PGGM. O Prof. Norberto Olmiro Horn Filho informou que as  
39 instituições efetivas faltantes poderiam ter indicado substitutos aos seus  
40 representantes. O Prof. George Satander Sá Freire encerrou a abertura da  
41 reunião, destacando que o objetivo principal será o de repensar o PGGM,  
42 revitalizando-o nos próximos anos através de programas específicos. Em  
43 seguida o Prof. Valdir do Amaral Vaz Manso comentou sobre a dificuldade  
44 jurídica para transferência de recursos concedidos por parte do CNPq, no valor  
45 de vinte mil reais. O Prof. Valdir do Amaral Vaz Manso solicitou transferência  
46 de titularidade que não foi atendido pelo CNPq. O Prof. Norberto Olmiro Horn  
47 Filho comentou que o CNPq tem atendido as últimas solicitações do PGGM.  
48 Deste modo, para a realização da reunião, contou-se com o apoio do Centro de  
49 Tecnologia e Geociências/UFPE, LABOGEO/UFPE, LGGM/UFPE e  
50 LGMA/UFC, atendendo as despesas de alimentação a serem concedidas pela

51 organização da reunião. O Prof. Jader Onofre de Moraes destacou ainda a  
52 dificuldade de obtenção de recursos por parte dos órgãos governamentais. Em  
53 seguida foi discutida a pauta da reunião, sendo assim constituída:  
54 apresentação das instituições, palestras da DHN, PETROBRAS e do Prof. Luiz  
55 Lira, repensar o PGGM, eleição do coordenador e escolha da sede da 43ª  
56 reunião. O Prof. George Satander Sá Freire colocou a pauta em apreciação,  
57 que foi aprovada por unanimidade. **1. Apresentação das Instituições; 2.**  
58 **Palestra da DHN:** A CF(T) Ana Angélica Alberoni, em nome do CF Maurício  
59 Turcato Jorge, apresentou o Programa Geo-Imageamento 2011-2012. Em  
60 2011, foi realizado o Programa Geo-Imageamento I, II, III, com os seguintes  
61 projetos: fosforitas do terraço do Rio Grande, cânion do rio São Francisco,  
62 talude continental da bacia Potiguar, borda da plataforma ao largo do alto do  
63 cabo Frio. Para 2012, estarão sendo contemplados seis projetos: talude  
64 continental da bacia Potiguar, talude continental ao largo da região  
65 metropolitana do Recife, morfogênese da plataforma sul fluminense, cânion do  
66 rio São Francisco, talude da costa SE brasileira e paleocanais e nódulos  
67 fosfáticos do talude superior do RS, sob coordenação das instituições UFRN,  
68 UFPE, UFF, UERJ, USP e UFRGS. A CF(T) Ana Angélica Alberoni comentou  
69 igualmente sobre a proposta de atualização das informações batimétricas dos  
70 montes submarinos da cadeia Vitoria-Trindade para o ano de 2012. Em  
71 seguida, o Prof. José Gustavo Natorf de Abreu apresentou alguns resultados  
72 do Programa Geo-Imageamento desenvolvido na margem continental sul  
73 brasileira no âmbito do projeto sobre as fosforitas, reconhecendo três áreas  
74 promissoras no sul do Brasil: duas no RS e uma em SC, detectadas a bordo do  
75 NHi Sirius e outras expedições, no terraço do Rio Grande. O Prof. Dieter  
76 Muehe destacou a eficiente e promissora relação entre a DHN e o PGGM, a  
77 partir de projetos científicos de interesse. O Prof. Gilberto Tavares de Macedo  
78 Dias indagou sobre o termino do convenio a partir do ano de 2013 do Programa  
79 Geo-Imageamento envolvendo o PGGM e a DHN. Lembrou também da  
80 existência de outros equipamentos disponíveis na DHN para instalação nos  
81 navios da DHN. O Prof. George Satander Sá Freire informou que existe a  
82 possibilidade de novos projetos para 2013, devendo ser conversado  
83 antecipadamente com a DHN. A Profª. Helenice Vital destacou o excelente  
84 atendimento da DHN nas expedições oceanográficas realizadas a bordo dos  
85 navios da Marinha do Brasil. A CF(T) Isabel Cristina Vendrameto acenou  
86 igualmente da possibilidade de participação de pesquisadores a bordo do navio  
87 do IEAPM Aspirante Moura. O Prof. Marcelo Sperle indagou da possibilidade  
88 de instalação de outros equipamentos a bordo do NHi Sirius. O Sr. Silvio  
89 Ramos Souza questionou sobre os critérios para escolha dos projetos  
90 contemplados no Programa Geo-Imageamento, cuja decisão conta com o  
91 apoio de consultores *ad-hoc*. O Prof. Dieter Muehe destacou a importância de  
92 formação de recursos humanos em atividades a bordo. O Prof. Norberto Olmiro  
93 Horn sugeriu que novos projetos para 2013 deveriam ser planejados durante o  
94 primeiro semestre de 2012, bem como a apresentação dos resultados das  
95 expedições oceanográficas em eventos nacionais envolvendo a comunidade  
96 científica. **3. Palestra do CENPES/PETROBRAS:** O Sr. Alípio José Pereira da  
97 PETROBRAS apresentou a palestra Redes de Estudos em Sedimentologia e  
98 Estratigrafia: Núcleos de Competência e Redes Temáticas, envolvendo a  
99 parceria com diversas universidades e instituições de pesquisa, entre elas:  
100 CTEM, PUC-RJ, UERJ, UFAM, UFPR, UFRGS, UFPE, UEL, UFRJ, UFRN,

101 UNB, UNESP, UNISINOS, USP, UFSC, ON, UFF. Comentou também que a  
102 rede está aberta para novos projetos em 2012, aguardando a submissão de  
103 novos projetos por parte das instituições do PGGM. **4. Participação do PGGM**  
104 **nos programas REMPLAC e PROAREA:** O Prof. George Satander Sá Freire  
105 informou sobre a participação do PGGM nos comitês executivos do REMPLAC  
106 e PROAREA. Comentou-se que no âmbito do REMPLAC, tem sido solicitado  
107 ao comitê a inclusão dos GERS, bolsas de pesquisa nos vários níveis, novos  
108 projetos, planejamento de expedições oceanográficas, recursos do PAC e  
109 cursos de treinamento. Indagou-se sobre a função do PGGM no REMPLAC  
110 como coordenador científico ou prestador de serviços através de suas  
111 instituições. O mesmo foi discutido no âmbito do PROAREA, debatendo-se a  
112 participação do PGGM no planejamento das expedições oceanográficas, áreas  
113 a serem pesquisadas, tratamento dos dados coletados e estratégias a serem  
114 tomadas. **5. Palestra Prof. Luiz Lira:** O Prof. Luiz Lira apresentou palestra  
115 sobre geologia marinha, comentando sobre a falta de identidade do PGGM,  
116 filosofia do grupo, possibilidade de constituir uma ONG ou empresa. **6. Plano**  
117 **de ação do PGGM para os próximos anos:** a seguir foram discutidos  
118 diversos temas de atuação do PGGM, objetivos, metas, métodos e  
119 responsabilidade. **6.1. Repensando o PGGM:** Objetivo: Programa de  
120 excelência na formação, Meta: 2012-2013, Como chegar: Ações coordenadas  
121 para revitalização do PGGM, Quem: Todos. **6.2. REMPLAC:** Objetivo: Tornar  
122 ativa participação como coordenação científica previsto no PNT (publicado no  
123 DOU), Meta: julho 2012, Como chegar: Documento a ser encaminhado ao  
124 MME e SECIRM/Participar do planejamento/participar dos  
125 embarques/Trabalhar os dados/Iniciar negociações junto à coordenação do  
126 projeto, Quem: Coordenação do PGGM. **6.3 PROAREA:** Objetivo: Tornar ativa  
127 a participação do PGGM no comitê gestor, Meta: julho 2012, Como chegar:  
128 Documento a ser encaminhado ao MRE e SECIRM/Participar do  
129 planejamento/participar dos embarques/Trabalhar os dados/Iniciar negociações  
130 junto à coordenação do projeto, Quem: Coordenação do PGGM. **6.4. Home**  
131 **Page:** Objetivo: Construir a Home Page, Meta: março 2012, Como chegar:  
132 Aquisição de recursos por parte de cada membro efetivo do PGGM, cuja  
133 responsabilidade de elaboração da Home Page é do Prof. Marcelo Sperle,  
134 Quem: Todos. **6.5. Mini-cursos, seminários e estágios:** Objetivo: Divulgar e  
135 promover cursos na área de geologia e geofísica marinha, com a sugestão dos  
136 temas: Sedimentação carbonática, Geofísica marinha, Depósitos de planícies  
137 costeiras, Análise ambiental de planícies costeiras, praias arenosas e  
138 gerenciamento costeiro, Meta: março/2012, Como chegar: Divulgação dos  
139 cursos na Home Page e instituições efetivas/Comunicação com a rede de  
140 Sedimentologia e Estratigrafia do CENPES/PETROBRAS/Comunicação com o  
141 Departamento de Geociências da UFSC/Comunicação com LAGEMAR/UFF,  
142 Quem: Coordenação do PGGM e Home Page. **6.6. PGGM**  
143 **Representatividade Institucional:** Objetivo: Seguir o Regimento Interno do  
144 PGGM. **6.7. Sistemas costeiros:** Objetivo: Metodologia e mapeamento de  
145 vulnerabilidade e identificação de jazidas, Meta: 2012-2013, Como chegar:  
146 Padronização de metodologias/Homogeneizar os mapeamentos/Reativação da  
147 GEOCOSTA, Quem: Prof. Dieter Muehe. **6.8. Plataforma continental: 6.8.1.**  
148 **Livro da plataforma continental brasileira:** Objetivo: Publicação do livro da  
149 plataforma continental brasileira, Meta: fevereiro 2012, Como chegar: Enviando  
150 os trabalhos, Quem: Prof. José Maria Landim Dominguez e Prof<sup>a</sup>. Helenice

151 Vital. **6.8.2. Metodologia:** Objetivo: Padronização da metodologia para futuros  
152 trabalhos, Meta: 2012, Como chegar: Utilizar os INCTs na interlocução, Quem:  
153 Prof. Iran Carlos Stalliviere Corrêa, Prof. Felipe Toledo, Prof. Gilberto Tavares  
154 de Macedo Dias, Prof<sup>a</sup>. Helenice Vital. **6.9. Livro Recursos Minerais:** Objetivo:  
155 Publicação do livro de Recursos Minerais, Meta: junho 2012, Como chegar:  
156 Enviando os artigos para o livro, Quem: Prof. Lauro Júlio Calliari. **6.10.**  
157 **Passagens e diárias:** Objetivo: Garantir a participação das instituições efetivas  
158 nas reuniões do PGGM, Meta: 2012, Como chegar: Solicitação de recursos  
159 (passagens aéreas e diárias) às suas instituições, Quem: Todos. **6.11. Projeto**  
160 **Geo-Imageamento:** Objetivo: Renovação do convênio, Meta: 2012, Como  
161 chegar: Enviar documentação à SECIRM, Quem: Coordenação do PGGM.  
162 **6.12. BNDO:** Objetivo: Alimentar o banco de dados, Meta: 2012, Como chegar:  
163 Enviar dados e informações de amostras coletadas, Quem: Todos. **6.13.**  
164 **Escolha da sede da 43ª Reunião:** Foi proposta como sede da próxima reunião  
165 a cidade de Cananéia – SP, organizado pela USP, em data a ser definida  
166 posteriormente. **7. Eleição do coordenador do PGGM para a gestão 2012-**  
167 **2013:** Foi proposto o nome do Prof. Jader Onofre de Moraes como próximo  
168 coordenador do PGGM, o qual aceitou, sendo aprovado por unanimidade. O  
169 Prof. Jader Onofre de Moraes agradeceu a indicação, esperando que haja  
170 vontade de acertar por parte de todos e que cresçam no interior de suas  
171 instituições com verdade e dignidade. **8. Leitura e aprovação da ata da 42ª**  
172 **Reunião:** A ata foi lida, corrigida e aprovada por unanimidade. E nada mais  
173 havendo a tratar, o Prof. Norberto Olmiro Horn Filho, secretário da 42ª Reunião  
174 lavrou a ata. Em seguida o Prof. George Satander Sá Freire encerrou a  
175 reunião, agradecendo a participação de todos.