



II SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOLOGIA E GEOFÍSICA MARINHA

- 50ª REUNIÃO ANUAL DO PROGRAMA DE GEOLOGIA E GEOFÍSICA MARINHA (PGGM)
- 4º WORKSHOP DE GEOLOGIA E GEOFÍSICA MARINHA
- 4º WORKSHOP DO PROGRAMA IODP/CAPES – BRASIL
- 2º WORKSHOP DE HIDROGRAFIA PORTUÁRIA E PETROLÍFERA
- 50 ANOS DO CENTRO DE ESTUDOS DE GEOLOGIA COSTEIRA E OCEÂNICA – CECO/UFRGS

Porto Alegre - RS
03 a 08 de novembro de 2019
Centro de Convenções Hotel Continental

Organização: UFRGS / FURG / UFSC





II SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOLOGIA E GEOFÍSICA MARINHA



50ª Reunião Anual do Programa de Geologia e Geofísica Marinha (PGGM)

- 4º Workshop de Geologia e Geofísica Marinha
- 4º Workshop do Programa IODP/CAPES – Brasil
- 2º Workshop de Hidrografia Portuária e Petrolífera
- 50 Anos do Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica (UFRGS)

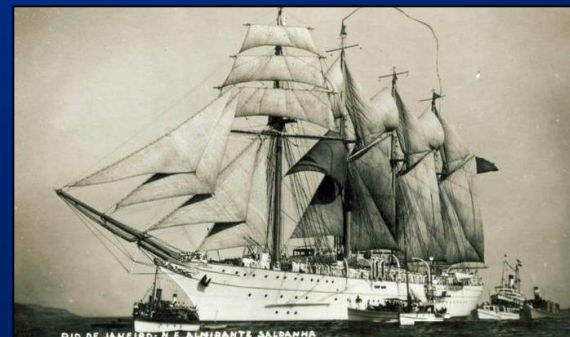
SOBRE O PGGM

O PGGM, fundado em 1969, integra uma rede de pesquisadores que engloba 27 instituições acadêmicas e científicas brasileiras, desde o Amapá até o Rio Grande do Sul.

Ao longo dos últimos 50 anos o PGGM vem contribuindo ativamente na elaboração e execução de políticas públicas, para ampliar o conhecimento da margem continental brasileira e do Atlântico Sul, em seus vários aspectos: científicos, acadêmicos, estratégicos, de soberania nacional, de gestão ambiental, de divulgação e de formação de recursos humanos.

Desde sua fundação, representantes de cada uma das instituições efetivas reúnem-se anualmente para discutir e propor projetos em conjunto. Os resultados são publicações em periódicos nacionais e internacionais, livros, capítulos de livros, estágios e intercâmbio inter-institucional entre os acadêmicos e estudantes de pós-graduação das instituições de ensino superior e com apoio das instituições colaboradoras.

O Navio Oceanográfico Almirante Saldanha (DHN - Marinha do Brasil) ilustra a logomarca oficial do PGGM em reconhecimento às inúmeras comissões oceanográficas realizadas por este no âmbito do PGGM e das ciências marinhas brasileiras.





II SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOLOGIA E GEOFÍSICA MARINHA

50ª Reunião Anual do Programa de Geologia e Geofísica Marinha (PGGM)

- 4º Workshop de Geologia e Geofísica Marinha
- 4º Workshop do Programa IODP/CAPES – Brasil
- 2º Workshop de Hidrografia Portuária e Petrolífera
- 50 Anos do Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica (UFRGS)



Instituições Efetivas e Colaboradoras do PGGM

INSTITUIÇÕES EFETIVAS (de norte para sul)	Sigla
1. Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá	IEPA
2. Universidade Federal do Pará	UFPA
3. Universidade Federal do Maranhão	UFMA
4. Universidade Federal do Ceará	UFC
5. Universidade Estadual do Ceará	UECE
6. Universidade Federal do Rio Grande do Norte	UFRN
7. Universidade Federal de Pernambuco	UFPE
8. Universidade Federal da Bahia	UFBA
9. Universidade Federal do Espírito Santo	UFES
10. Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira	IEAPM
11. Universidade Federal do Rio de Janeiro	UFRJ
12. Universidade Federal Fluminense	UFF
13. Universidade do Estado do Rio de Janeiro	UERJ
14. Universidade de São Paulo	USP
15. Universidade Federal do Paraná	UFPR
16. Universidade do Vale do Itajaí	UNIVALI
17. Universidade Federal de Santa Catarina	UFSC
18. Universidade Federal do Rio Grande do Sul	UFRGS
19. Universidade Federal do Rio Grande	FURG
INSTITUIÇÕES COLABORADORAS	Sigla
1. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	CNPq
2. Comissão Interministerial para os Recursos do Mar	CIRM
3. Companhia de Pesquisas e Recursos Minerais	CPRM
4. Departamento Nacional da Produção Mineral	DNPM
5. Diretoria de Hidrografia e Navegação	DHN
6. Ministério da Ciência e Tecnologia e Informação	MCTI
7. Ministério do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal	MMA
8. Petróleo Brasileiro S/A	PETROBRAS

Reuniões anteriores e sedes

Reunião	Ano	Sede	Instituição
1,2	1971	Porto Alegre	UFRGS
3	1972	São Paulo	USP
4	1973	Rio de Janeiro	ABC
5	1974	Rio de Janeiro	CNP
6	1975	Recife	UFPE
7	1976	Salvador	UFBA
8	1977	Rio Grande	FURG
9	1978	Fortaleza	UFC
10	1979	Recife	UFRPE
11	1980	São Luis	UFMA
12	1981	João Pessoa	UFPB
13	1982	Natal	UFRN
14	1983	Belém	UFPA
15	1984	Fortaleza	UFC
16	1985	Salvador	UFBA
17	1986	São Luis	UFMA
18	1987	Niterói	UFF
19	1988	Recife	UFPE
20	1989	Rio Grande	FURG
21	1990	Natal	UFRN
22	1991	São Paulo	USP
23	1992	Recife	UFPE
24	1993	Belém	UFPA
25	1994	São Luis	UFMA
26	1995	Balneário Camboriú	UNIVALI
27	1996	Niterói	DHN
28	1997	Fortaleza	UFC
29	1998	Florianópolis	UFSC
30	1999	Belém	UFPA
31	2000	Macaé	PETROBRAS
32	2001	Natal	UFRN
33	2002	Balneário Camboriú	UNIVALI
34	2003	Recife	UFPE
35	2004	Arraial do Cabo	IEAPM
36	2005	Fortaleza	UECE
37	2006	Rio Grande	FURG
38	2007	Natal	UFRN
39	2008	Vitória	UFES
40	2009	Niterói	DHN
41	2010	Florianópolis	UFSC
42	2011	Gravatá	UFPE
43	2012	Cananéia	USP
44	2013	Fortaleza	UFC
45	2014	São Luis	UFMA
46	2015	Arraial do Cabo	IEAPM
47	2016	Natal	UFRN
48	2017	Balneário Camboriú	UNIVALI
49	2018	Rio de Janeiro	UERJ/UFF/UFRJ

II SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOLOGIA E GEOFÍSICA MARINHA

50ª Reunião Anual do Programa de Geologia e Geofísica Marinha (PGGM)

- 4º Workshop de Geologia e Geofísica Marinha
- 4º Workshop do Programa IODP/CAPES – Brasil
- 2º Workshop de Hidrografia Portuária e Petrolífera
- 50 Anos do Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica (UFRGS)



SÍNTESE DO EVENTO

No ano de 2019, o PGGM realizará o II Simpósio Brasileiro de Geologia e Geofísica Marinha (II SBGGM) e a 50ª Reunião do Programa de Geologia e Geofísica Marinha (PGGM) na cidade de Porto Alegre - RS, no Centro de Convenções do Hotel Continental, tendo como instituições organizadoras a Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), a Universidade Federal do Rio Grande (FURG) e a Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), com apoio institucional da CAPES, CNPq, CIRM/SECIRM e patrocínio de instituições públicas e privadas ligadas à Geologia e Geofísica Marinha.

Além disto, pelo 4º ano consecutivo, ocorrerão simultaneamente ao evento, o 4º Workshop de Geologia e Geofísica Marinha (com palestras, apresentações de trabalhos técnico-científicos e mini-cursos) e a 4ª Reunião do International Ocean Discovery Program (IODP/CAPES-Brasil).

O Programa IODP consiste em um consórcio de 23 nações que promove e organiza expedições oceanográficas de perfuração do fundo marinho, em todos os oceanos do mundo, para obtenção de dados geológicos; revelando assim a evolução da Terra em vários ramos das ciências da natureza.

No II SBGGM ocorrerão também as comemorações dos Jubileus de Ouro (50 anos de criação) do próprio PGGM e do Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica (CECO), órgão ligado ao Instituto de Geociências da UFRGS.





II SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOLOGIA E GEOFÍSICA MARINHA



50ª Reunião Anual do Programa de Geologia e Geofísica Marinha (PGGM)

- 4º Workshop de Geologia e Geofísica Marinha
- 4º Workshop do Programa IODP/CAPES – Brasil
- 2º Workshop de Hidrografia Portuária e Petrolífera
- 50 Anos do Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica (UFRGS)

RESUMO DA PROGRAMAÇÃO

1º Dia – Domingo (03/11) – Manhã/Tarde – Chegada dos participantes; credenciamento no evento; realização de Minicursos;
– **Noite** – Cerimônia de Abertura do II Simpósio Brasileiro de Geologia e Geofísica Marinha (II SBGGM)
– Coordenação do PGGM, Autoridades, Instituições Colaboradoras e Coquetel de Confraternização.

2º Dia – Segunda-feira (04/11) - Manhã/Tarde - 4º Workshop de Geologia e Geofísica Marinha (Sessão Temática de Gerenciamento Costeiro e Marinho): Palestras, Apresentações de trabalhos - Sessões de Painéis;

3º Dia – Terça-feira (05/11) - Manhã/Tarde - 4º Workshop de Geologia e Geofísica Marinha (Sessão Temática de Geologia e Geofísica da Margem Continental Brasileira e Recursos Minerais): Palestras, Apresentações de trabalhos - Sessões de Painéis;

4º Dia – Quarta-feira - (06/11) - Manhã/Tarde - 4º Workshop do Programa CAPES-IODP/Brasil (Comitê Executivo, Comitê Científico, Pesquisadores e Representantes Internacionais); 4º Workshop de Geologia e Geofísica Marinha (Sessão Temática de Geologia e Geofísica na AREA, Recursos Minerais e Programa IODP): Palestras, Apresentações de trabalhos - Sessões de Painéis.

5º Dia (07/11) – Manhã - 4º Workshop de Geologia e Geofísica Marinha (Sessão Temática de Hidrografia Portuária e Petrolífera): Palestras, Apresentações de trabalhos - Sessões de Painéis.

– **Tarde** - 50ª Reunião do Programa de Geologia e Geofísica Marinha (Atividades 2019, Publicações do PGGM, Preparativos para a 51ª Reunião em Macapá-AP, Projetos de interesse do PGGM 2019-2020, Assuntos Gerais, leitura e aprovação da ata e encerramento do Evento).

– **Noite** – Encerramento do II SBGGM e comemoração dos 50 anos do PGGM e do CECO/UFRGS.

6º Dia (08/11) – Manhã/Tarde - Excursão técnico-científica (exclusivo aos membros das instituições do PGGM e convidados).



II SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOLOGIA E GEOFÍSICA MARINHA



50ª Reunião Anual do Programa de Geologia e Geofísica Marinha (PGGM)

- 4º Workshop de Geologia e Geofísica Marinha
- 4º Workshop do Programa IODP/CAPES – Brasil
- 2º Workshop de Hidrografia Portuária e Petrolífera
- 50 Anos do Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica (UFRGS)

PÚBLICO-ALVO

- Instituições acadêmicas e de pesquisa (professores, pesquisadores e estudantes de graduação e pós graduação);
- Órgãos governamentais (PETROBRAS, Marinha do Brasil, CIRM, SECIRM, MME, MMA, MCTIc, IBAMA, CPRM, IBGE, ICMBio, INEA, DNPM, Secretaria de Portos, Defesa Civil, dentre outras);
- Empresas públicas e privadas dos setores de petróleo, gás, mineração, portos, hidrovias e meio ambiente;
- A previsão de público do evento é de cerca de 1.000 pessoas ao longo de todos os dias.





II SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOLOGIA E GEOFÍSICA MARINHA



50ª Reunião Anual do Programa de Geologia e Geofísica Marinha (PGGM)

- 4º Workshop de Geologia e Geofísica Marinha
- 4º Workshop do Programa IODP/CAPES – Brasil
- 2º Workshop de Hidrografia Portuária e Petrolífera
- 50 Anos do Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica (UFRGS)

APOIO INSTITUCIONAL



ORGANIZAÇÃO





II SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOLOGIA E GEOFÍSICA MARINHA



50ª Reunião Anual do Programa de Geologia e Geofísica Marinha (PGGM)

- 4º Workshop de Geologia e Geofísica Marinha
- 4º Workshop do Programa IODP/CAPES – Brasil
- 2º Workshop de Hidrografia Portuária e Petrolífera
- 50 Anos do Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica (UFRGS)

PATROCÍNIOS EM NEGOCIAÇÃO*



ORGANIZAÇÃO

* Estas empresas já patrocinaram o I SBGGM





II SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOLOGIA E GEOFÍSICA MARINHA



50ª Reunião Anual do Programa de Geologia e Geofísica Marinha (PGGM)

- 4º Workshop de Geologia e Geofísica Marinha
- 4º Workshop do Programa IODP/CAPES – Brasil
- 2º Workshop de Hidrografia Portuária e Petrolífera
- 50 Anos do Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica (UFRGS)

PATROCINE O II SBGGM

Categorias

Diamante

Platina

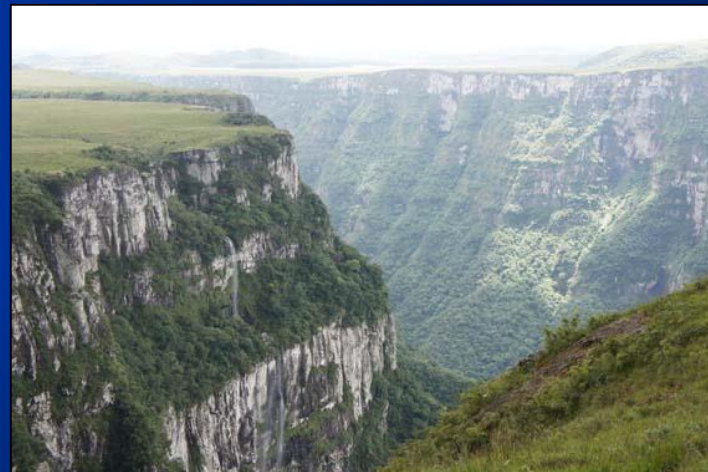
Ouro

Prata

Cobalto

Manganês

(Veja a seguir as contrapartidas)



ORGANIZAÇÃO





II SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOLOGIA E GEOFÍSICA MARINHA



50ª Reunião Anual do Programa de Geologia e Geofísica Marinha (PGGM)

- 4º Workshop de Geologia e Geofísica Marinha
- 4º Workshop do Programa IODP/CAPES – Brasil
- 2º Workshop de Hidrografia Portuária e Petrolífera
- 50 Anos do Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica (UFRGS)

DIAMANTE (R\$ 100.000,00)

Contrapartidas:

1) Aplicação da logomarca da empresa, em tamanho grande, como **Patrocinador Diamante**:

- nos Anais, contendo os resumos apresentados no evento;
- no Programa Final a ser distribuído entre os participantes do evento;
- na sinalização (banners ou *backdrop*) dentro dos auditórios;
- no website do evento;
- nos telões dos auditórios diariamente no início, intervalo e final das atividades;
- nas pastas dos participantes;

2) Inserção sem limite de material promocional da empresa (folhetos, folders, caneta, etc) na pasta do evento.

3) Apresentação de até 05 palestras de 15 minutos na sessão temática de sua escolha.

4) Serão ainda concedidas 15 (quinze) inscrições de funcionários da empresa no Simpósio ou nos Minicursos (a escolher).

PLATINA (R\$ 50.000,00)

Contrapartidas:

1) Aplicação da logomarca da empresa, em tamanho grande, como **Patrocinador Platina**:

- nos Anais, contendo os resumos apresentados no evento;
- no Programa Final a ser distribuído entre os participantes do evento;
- na sinalização (banners ou *backdrop*) dentro dos auditórios;
- no website do evento;
- nos telões dos auditórios diariamente no início, intervalo e final das atividades;
- nas pastas dos participantes;

2) Inserção de até 06 materiais promocionais da empresa (folhetos, folders, caneta, etc) na pasta do evento.

3) Apresentação de até 03 palestras de 15 minutos na sessão temática de sua escolha.

4) Serão ainda concedidas 08 (oito) inscrições de funcionários da empresa no Simpósio ou nos Minicursos (a escolher).



II SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOLOGIA E GEOFÍSICA MARINHA



50ª Reunião Anual do Programa de Geologia e Geofísica Marinha (PGGM)

- 4º Workshop de Geologia e Geofísica Marinha
- 4º Workshop do Programa IODP/CAPES – Brasil
- 2º Workshop de Hidrografia Portuária e Petrolífera
- 50 Anos do Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica (UFRGS)

OURO

(R\$ 30.000,00)

Contrapartidas:

1) Aplicação da logomarca da empresa, em tamanho grande, como **Patrocinador Ouro**:

- nos Anais, contendo os resumos apresentados no evento;
- no Programa Final a ser distribuído entre os participantes do evento;
- na sinalização (banners ou *backdrop*) dentro dos auditórios;
- no website do evento;
- nos telões dos auditórios diariamente no início, intervalo e final das atividades;

2) Inserção de até 04 materiais promocionais da empresa (folhetos, folders, caneta, etc) na pasta do evento.

3) Apresentação de 02 palestras de 15 minutos na sessão temática de sua escolha.

4) Serão ainda concedidas 06 (seis) inscrições de funcionários da empresa no Simpósio ou nos Minicursos (a escolher).

PRATA

(R\$ 20.000,00)

Contrapartidas:

1) Aplicação da logomarca da empresa, em tamanho médio, como **Patrocinador Prata**:

- nos Anais, contendo os resumos apresentados no evento;
- no Programa Final a ser distribuído entre os participantes do evento;
- na sinalização (banners ou *backdrop*) dentro dos auditórios;
- no website do evento;
- nos telões dos auditórios diariamente no início, intervalo e final das atividades;

2) Inserção de 03 materiais promocionais da empresa (folhetos, folders, caneta, etc) na pasta do evento.

3) Apresentação de 01 palestra de 15 minutos na sessão temática de sua escolha.

4) Serão ainda concedidas 04 (quatro) inscrições de funcionários da empresa no Simpósio ou nos Minicursos (a escolher).



II SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOLOGIA E GEOFÍSICA MARINHA



50ª Reunião Anual do Programa de Geologia e Geofísica Marinha (PGGM)

- 4º Workshop de Geologia e Geofísica Marinha
- 4º Workshop do Programa IODP/CAPES – Brasil
- 2º Workshop de Hidrografia Portuária e Petrolífera
- 50 Anos do Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica (UFRGS)

COBALTO (R\$ 10.000,00)

Contrapartidas:

1) Aplicação da logomarca da empresa, em tamanho pequeno, como **Patrocinador Cobalto**:

- nos Anais, contendo os resumos apresentados no evento;
- no Programa Final a ser distribuído entre os participantes do evento;
- na sinalização (banners ou *backdrop*) dentro dos auditórios;
- no website do evento;
- nos telões dos auditórios no início, intervalo e final das atividades;

2) Inserção de 01 material promocional da empresa (folhetos, folders, caneta, etc) na pasta do evento.

3) Serão ainda concedidas 02 (duas) inscrições de funcionários da empresa no Simpósio ou nos Minicursos (a escolher).

MANGANÊS (R\$ 5.000,00)

Contrapartidas:

1) Aplicação da logomarca da empresa, em tamanho pequeno, como **Patrocinador Manganês**:

- nos Anais, contendo os resumos apresentados no evento;
- no Programa Final a ser distribuído entre os participantes do evento;
- na sinalização (banners ou *backdrop*) dentro dos auditórios;
- no website do evento;
- nos telões dos auditórios diariamente no início, intervalo e final das atividades;



II SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOLOGIA E GEOFÍSICA MARINHA

50ª Reunião Anual do Programa de Geologia e Geofísica Marinha (PGGM)

- 4º Workshop de Geologia e Geofísica Marinha
- 4º Workshop do Programa IODP/CAPES – Brasil
- 2º Workshop de Hidrografia Portuária e Petrolífera
- 50 Anos do Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica (UFRGS)



SHOW - ROOM

No II SBGGM, teremos um salão dedicado às empresas patrocinadoras que desejarem expor seus equipamentos e produtos. Os patrocinadores das categorias **Diamante**, **Platina** e **Ouro** terão direito a 1 (um) stand cada, com as seguintes dimensões: Diamante: 15m² ; Platina: 9m² e Ouro: 6m²

Para as demais categorias e interessados, favor nos contatar para cotação.



Show-room - I SBGGM/2018



II SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOLOGIA E GEOFÍSICA MARINHA



50ª Reunião Anual do Programa de Geologia e Geofísica Marinha (PGGM)

- 4º Workshop de Geologia e Geofísica Marinha
- 4º Workshop do Programa IODP/CAPES – Brasil
- 2º Workshop de Hidrografia Portuária e Petrolífera
- 50 Anos do Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica (UFRGS)

COMISSÃO CIENTÍFICA

Prof. Dr. Iran Carlos Stalliviere Corrêa (UFRGS)

iran.correa@ufrgs.br

Prof. Dr. Alex Cardoso Bastos (UFES)

alex.bastos@ufes.br

Prof. Dr. Jair Weschenfelder (UFRGS)

jair.weschenfelder@ufrgs.br

Prof. Dr. Lauro Júlio Calliari (FURG)

lcalliari@log.furg.br

Prof. Dr. Norberto Olmiro Horn Filho (UFSC)

norberto.horn@ufsc.br

Prof. Dr. Nelson Luiz Sambaqui Grubher (UFRGS)

nelson.gruber@ufrgs.br



II SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOLOGIA E GEOFÍSICA MARINHA



50ª Reunião Anual do Programa de Geologia e Geofísica Marinha (PGGM)

- 4º Workshop de Geologia e Geofísica Marinha
- 4º Workshop do Programa IODP/CAPES – Brasil
- 2º Workshop de Hidrografia Portuária e Petrolífera
- 50 Anos do Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica (UFRGS)

COORDENAÇÃO DO EVENTO / CONTATOS

Prof. Dr. Iran Carlos Stalliviere Corrêa (UFRGS)

Coordenador Geral do Evento

iran.correa@ufrgs.br

(51) 99527 – 0054

Prof. Dr. Marcelo Sperle Dias (UERJ)

Coordenador do PGGM Gestão 2018-2019

poggm@poggmbrasil.org

(21) 99515 - 3638

Oc. M.Sc. Caroline Fontelles Ternes

Produção Executiva

secretaria@poggmbrasil.org

(47) 99136 - 1070



II SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOLOGIA E GEOFÍSICA MARINHA

50ª Reunião Anual do Programa de Geologia e Geofísica Marinha (PGGM)

- 4º Workshop de Geologia e Geofísica Marinha
- 4º Workshop do Programa IODP/CAPES – Brasil
- 2º Workshop de Hidrografia Portuária e Petrolífera
- 50 Anos do Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica (UFRGS)



HOTEL CONTINENTAL – PORTO ALEGRE/RS



Largo Vespasiano Julio Veppo 77, Centro
Porto Alegre, RS, 90035-040, Brasil
+55 51 3433.1900 ou 3027.1900
poa@hoteiscontinental.com.br





II SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOLOGIA E GEOFÍSICA MARINHA



50ª Reunião Anual do Programa de Geologia e Geofísica Marinha (PGGM)

- 4º Workshop de Geologia e Geofísica Marinha
- 4º Workshop do Programa IODP/CAPES – Brasil
- 2º Workshop de Hidrografia Portuária e Petrolífera
- 50 Anos do Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica (UFRGS)

CENTRO DE CONVENÇÕES HOTEL CONTINENTAL





II SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOLOGIA E GEOFÍSICA MARINHA



50ª Reunião Anual do Programa de Geologia e Geofísica Marinha (PGGM)

- 4º Workshop de Geologia e Geofísica Marinha
- 4º Workshop do Programa IODP/CAPES – Brasil
- 2º Workshop de Hidrografia Portuária e Petrolífera
- 50 Anos do Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica (UFRGS)

03 a 08 de novembro de 2019
Centro de Convenções Hotel Continental
Porto Alegre - RS

Sejam bem-vindos!

Informações e inscrições:

www.pggmbrasil.org/eventos
sbggm@pggmbrasil.org

Deadline para a submissão de resumos:
30/06/2019