

boletim **SBGf**

Publicação da Sociedade Brasileira de Geofísica
Número 123 - Julho/Agosto/Setembro 2022
ISSN 2177-9090



EMPREENDEDORISMO NA GEOFÍSICA

EMPRESAS JUNIORES

Empreendedorismo na Geofísica – Empresas Juniores

Pelo Comitê Editorial

O Empreendedorismo, que pode ser definido como a competência na identificação de problemas e promoção de soluções com impacto positivo na sociedade, é tema recorrente no Brasil. No domínio universitário, no entanto, o Empreendedorismo não é assunto ministrado ou discutido em sala de aula, principalmente no âmbito da Graduação. Para contornar essa situação, estudantes em Geofísica têm recorrido cada vez mais a atividades de extensão universitária promovidas pelas Empresas Juniores (EJs). Essas empresas funcionam como uma associação civil sem fins lucrativos e têm como objetivo fomentar nos estudantes o empreendedorismo e as boas práticas no mercado de trabalho.

Para alcançar esse objetivo, as EJs buscam desenvolver um modelo empresarial robusto, com a divisão do trabalho em diretorias, gerências e operacional, que permitam aos estudantes vivenciar várias posições dentro da empresa. Dado sua natureza, as Empresas Juniores de Geofísica voltam seu trabalho para prestação de serviços às pequenas empresas de Geologia, Engenharia e Meio Ambiente. Para desenvolver esses trabalhos as EJs contam com o apoio de professores tutores e do parque laboratorial da instituição de ensino. Além disso, esses estudantes participam constantemente de capacitações promovidas por geofísicos seniores.

No Brasil, existem cinco Empresas Juniores vinculadas aos cursos de graduação em Geofísica: IAG Júnior (USP), Horizonte (UFF), PanGeo Jr (UFRN), Phygeo (UnB) e Prospecta (UFOPA). Cada uma com missão e projetos realizados correspondendo às demandas das comunidades em cada região do país. Nesta edição, apresentamos entrevistas com os presidentes dessas cinco Empresas Juniores. Apresentamos ainda um artigo discorrendo sobre a experiência da empresa júnior criada na UFF, a Horizonte.

Boa leitura!

ADMINISTRAÇÃO DA SBGf

Presidente

Roberta Mary Vidotti.

Vice-presidente

Luiz Fernando Santana Braga

Secretário-Geral

Marco Antonio Pereira de Brito

Secretário de Finanças

Rui Pinheiro Silva

Secretário de Relações Institucionais

Diego Chagas Garcia

Secretária de Relações Acadêmicas

Andréa Teixeira Ustra

Secretária de Publicações

Elaine Maria Lopes Loureiro

Conselheiros

Alan de Souza Cunha

Eder Cassola Molina

George Sand Leão Araujo de França

Guilherme Sidou Canha

Jaqueline Krueger

Marco Antonio Cetale Santos

Mário Sérgio Costa

Patrícia Descovi

Ricardo Augusto Rosa Fernandes

Rosângela Corrêa Maciel

Secretários Regionais

Adriany Tiffany Moura Reis Valente (Norte)

Elder Yokoyama (Centro-Oeste)

Eliane da Costa Alves (Regional Sul-Sudeste)

Joelson da Conceição Batista (Regional Nordeste)

Coordenadora de Mídias Sociais

Daniel Hochheim Coelho

Editor-chefe da Revista Brasileira de Geofísica

George Sand Leão Araujo de França

Analista de Marketing

Juliana Lima de Souza

Assistente Administrativo

Ivete Berlice Dias

Assistente de Diretoria

Luciene Victorino de Carvalho

Editora de publicações científicas

Adriana Reis Xavier

Técnico de Informática

Gabriel Nunes Dias

BOLETIM SBGf

Editora-chefe

Elaine Loureiro (ANP)

Comitê Editorial

Roberta Mary Vidotti (UnB)

Francisco José Fonseca Ferreira (UFPR)

Elder Yokoyama (UnB)

Andréa Teixeira Ustra (USP)

Wagner Moreira Lupinacci (UFF)

Jornalista Responsável e Edição Gráfica

Juliana Lima de Souza

Registro: MTb0041768/RJ

Distribuição restrita

Também disponível no site www.sbgf.org.br

Sociedade Brasileira de Geofísica – SBGf

Av. Rio Branco, 156 sala 2.509

20040-901 – Centro – Rio de Janeiro – RJ

Tel./Fax: (55-21) 2533-0064

sbgf@sbgf.org.br | www.facebook.com/sbgf.org

CONFIRA NESTA EDIÇÃO

3 NOTÍCIAS

- Anuidade 2022

5 EVENTOS

- 3rd Joint SBGf/SEG Workshop on Machine Learning

7 SBGf Educ

- Introdução ao Machine Learning para geociências

8 ENTREVISTA

- Lara Beatriz Moreira Cesar de Carvalho Rocha (AGM), Erick Marques Manoel (Horizonte Soluções Geofísicas), Genesson Delmondes (Phygeo Soluções em Geofísica e Geotecnologia), Felipe de Carvalho Vieira Santos (IAG Jr.), Danielle Patrícia Monteiro (Prospecta Jr.), Joedson Daniel de Araújo Franco (PanGeo Jr. – Soluções Geofísicas)

13 REUNIÃO ANUAL DA SBPC

- A SBGf na 74ª Reunião Anual da SBPC

14 ARTIGO TÉCNICO

- EMPREENDEDORISMO NA GEOFÍSICA (EMPRESAS JUNIORES) – Eberton Neto (GIECAR/UFF)

16 18º CONGRESSO

- Confira as cotas de patrocínio para o 18th International Congress of the Brazilian Geophysical Society & Exposege

19 WORKSHOPS SBGf

- Workshop de Exploração em Produção em Bacias Terrestres e Workshop The Deep and Ultra-deep Waters of the Equatorial Margin of Brazil – The Last Untapped Frontier In The Equatorial Atlantic

FUNDO SBGf

DIAMANTE



OURO



PRATA



BRONZE



NOTÍCIAS

Anuidade 2022



Fique atento aos valores atualizados para 2022.
Pagamentos até:

31/12 – (sem desconto)
Estudantes – R\$ 100,00
Efetivos – R\$ 200,00

A anuidade de 2023 também poderá ser paga no mesmo valor.

Mantenha-se em dia com a Sociedade para usufruir dos descontos em eventos e livros.

Veja como se associar no [site](#).

Novo telefone da SBGf



Devido a modificações técnicas, informamos que a SBGf receberá ligações apenas no novo número (21) 97433-4335.

Em caso de dúvidas, entre em contato pelo e-mail sbgf@sbgf.org.br.

Livros em formato digital



A Sociedade Brasileira de Geofísica disponibilizou seu acervo em formato digital para venda. No site estão disponíveis livros como Propriedades Físicas das Rochas, de Olivar Antônio Lima de Lima, e a 2ª edição do Análise do Sinal Sísmico, de André L. Romanelli Rosa.

Para ter acesso a lista dos títulos disponíveis e realizar a compra, basta acessar o site da SBGf no [link](#).

*Valores diferenciados para Associados da SBGf.

Siga-nos no Instagram!



Agora você também pode nos acompanhar pelo Instagram.

Siga-nos em [@sbgf.geof](https://www.instagram.com/sbgf.geof) e ajude a divulgar nossos conteúdos sobre a Geofísica!

Atualize seu cadastro no [site](#)

www.sbgf.org.br

NOTÍCIAS

Artigos de 2022 começam a ser publicados na BrJG



Com o avanço no processo de recuperação da periodicidade, a Brazilian Journal of Geophysics (BrJG) apresenta novidades no site.

Marcando o fechamento do ano de 2021, a BrJG divulgou a lista de revisores que atuaram nas avaliações dos artigos publicados no volume 39.

No volume 40, a BrJG deu início a publicação dos artigos de 2022.

Templates atualizados em Word e LaTeX para submissão dos artigos no novo layout também foram disponibilizados no site.

A BrJG não cobra taxa de publicação e mantém fluxo contínuo para submissão de artigos.

Para mais informações, acesse www.rbgf.org.br.

Defesa Oral Pública de Tese de Doutorado



A Sociedade Brasileira de Geofísica, em parceria com os cursos de Pós-graduação, realiza a divulgação de defesas de Tese de Doutorado em seus canais de comunicação.

Se você deseja divulgar a sua defesa, entre em contato com o seu curso para enviar o material de divulgação.

Inscreva-se em nosso canal do YouTube!

Estamos no **You**Tube

Confira nosso conteúdo exclusivo



Todo o conteúdo audiovisual da SBGf pode ser acessado por meio de nosso canal no YouTube, criado especialmente para facilitar suas pesquisas, estudos e propagar o conhecimento.

Acesse o nosso canal e confira o conteúdo exclusivo.

Inscreva-se no [link](#).



3rd Joint SBGf/SEG Workshop on Machine Learning



This workshop will discuss the challenges, opportunities, and trends related to adopting of Machine Learning in geoscience research and industrial workflows. Professionals from academia, Oil & Gas, and technology companies will present applications and case studies, promote discussion, and propose practical solutions to take the greater advantage of Machine Learning methods.

Registration Early Bird Rate Ends: 20 October 2022

On-site registration will be allowed: Yes

Date, location of the event:

November 8th and 9th, 2022, Prodigy Hotel @ Bossa Nova Mall, Av. Alm. Silvio de Noronha, 365, Downtown – Rio de Janeiro, RJ, Brazil.

More information and registration on the [website](#).

First EAGE/SBGf Workshop on Reservoir Monitoring and its role in the Energy Transition



The workshop will gather experts from reservoir monitoring, field management, and associated technologies to present and discuss the value of the information provided by monitoring, current practices in operating companies, success stories and failures, economical and practical blockers, and will try to bridge the too often existing gap between these different disciplines by demonstrating how they all fit together as a whole in the context of reservoir management. Further to this broad multidisciplinary endeavor, we hope to familiarize the audience with technologies that are critical to reservoir monitoring, from the well-centric scale to the larger reservoir scale, including in-well surveillance, 4D seismic monitoring, geomechanics, and data assimilation, both presently deployed and emerging new trends. Energy transition pertinent to the Brazilian context will also be discussed in light of current practices from the oilfield.

More information and registration on the [website](#).

EVENTOS

X SIMEXMIN 2022



O Simpósio Brasileiro de Exploração Mineral - SIMEXMIN é o evento técnico-científico de maior relevância organizado pela Agência para o Desenvolvimento e Inovação do Setor Mineral Brasileiro-ADIMB.

Esse evento é o fórum de referência para que empresas, instituições públicas e privadas, profissionais e entidades relacionadas ao setor mineral brasileiro debatam os avanços e desafios da pesquisa mineral e mineração no país.

O X SIMEXMIN trará doze sessões temáticas com palestras de profissionais da indústria, da academia e do governo, além de especialistas de nível internacional, que abrangerão aspectos técnicos, econômicos, políticos, de investimentos e legais, sociais, ambientais e de governança, intrinsecamente relacionados à pesquisa mineral e mineração no Brasil.

Concomitantemente às sessões temáticas ocorrerá a ExpoSIMEXMIN 2022, em um ambiente de estandes onde empresas privadas e instituições públicas, terão a

oportunidade de expor seus produtos e serviços, realizar negócios, assim como compartilhar experiências, avanços e desafios institucionais na pesquisa mineral e mineração brasileira.

As sessões técnicas serão complementadas com uma sessão poster que tem como objetivo promover as contribuições das universidades e instituições de pesquisa para o desenvolvimento do setor mineral no país. O X SIMEXMIN 2022 ainda oferecerá pós-simpósio três minicursos, além de estar apoiando as atividades do III Encontro Nacional de Geologia Econômica organizado pelos Capítulos Estudantis da Society of Exploration Geophysicists (SEG) do Brasil.

Confira a programação no [site](#).



TOVERI é a empresa líder no Brasil em serviços para operações de aquisição geofísicas, geotécnicas e fiscalização em operações sísmicas.

- ✦ Licenciamento Ambiental
- ✦ Fiscalização de Operações Sísmicas 2D, 3D, 4D, OBN
- ✦ Saúde e Segurança
- ✦ Staffing Técnico Especializado

☎ +55 (21) 3578-5560
✉ contato@toveri.com.br
🌐 toveri.com.br



Curta a SBGf
no facebook!



www.facebook.com/sbgf.org

Introdução ao Machine Learning para geociências



Este curso é voltado para estudantes de geofísica que já tenham feito qualquer programa em Python e que desejam conhecer as potencialidades do uso de técnicas de machine learning em aplicações da geofísica. Nele, será ensinado um pouco sobre as técnicas mais comuns e o desenvolvimento de códigos simples, que vão servir de suporte para o desenvolvimento de códigos mais complexos no futuro. O curso será ministrado pela professora Susanne Maciel (UnB).

A geofísica é uma área do conhecimento que se desenvolve essencialmente a partir da manipulação de dados digitais, obtidos de sistemas variados de aquisição. Uma característica comum dos bancos de dados geofísicos é o volume gigantesco de dados, o que torna de fundamental importância o domínio dos conceitos de big data e data mining. Para otimizar o aproveitamento dos dados adquiridos, também é interessante que técnicas de aprendizagem automática sejam usa-

das nas etapas de processamento. O presente minicurso vai apresentar as técnicas mais usuais de machine learning com aplicações em dados geofísicos.

Palestrante: Susanne Maciel é professora da Faculdade UnB Planaltina na Universidade de Brasília e colaboradora do Observatório Sismológico de Brasília. Possui graduação em Matemática pela Universidade de Brasília (2006), mestrado em Geologia pela Universidade de Brasília (2008) e doutorado em Matemática Aplicada pela Unicamp (2017). Atua principalmente com a análise do sinal sísmico e processamento digital de sinais. Em seu doutorado, utilizou técnicas de machine learning para detectar difrações sísmicas. Acesse o Lattes [aqui](#).

INFORMAÇÕES:

Vagas: 80

Formato: online

Taxa de inscrição:

Estudante de Graduação e pós sócio R\$ 100;

Estudante não sócio R\$ 200;

Profissional sócio R\$ 200;

Profissional não sócio R\$ 300

Carga horária: 8h

Data proposta: 24 e 25 de outubro

Horário: 8h-12h

Mais informações no [site](#).



Inscreva-se no nosso canal do

YouTube



Siga a SBGf no Instagram

@sbgf.geof

Entrevista Especial

Pelo Comitê Editorial e Juliana Lima

Boletim SBGf – Por favor, apresente-se.



Lara Beatriz Moreira Cesar de Carvalho Rocha (AGM)

– Meu nome é Lara Beatriz Moreira Cesar de Carvalho Rocha, tenho 23 anos, sou Graduada do curso de Geofísica na Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA e atual membro da Empresa Júnior AGM.



Erick Marques Manoel (Horizonte Soluções Geofísicas)

– Graduando em geofísica pela Universidade Federal Fluminense (UFF), concomitante é graduando em engenharia civil pela Universidade Iguazu (UNIG). Através de processo seletivo, ingressou na empresa Júnior Horizonte Soluções Geofísicas em maio de 2021, sendo

selecionado ao cargo de assessor de relações externas e consultor de projetos. Atualmente, ocupa a função de presidente da empresa Júnior. Simultaneamente, é estagiário na Caixa Econômica Federal, atuando na área de engenharia civil no setor da habitação. Publicou pela revista da UNIG e apresentou em semana acadêmica na Universidade Estadual Norte Fluminense (UENF) um artigo científico referente a variabilidade espaço-temporal dos acúmulos pluviométricos na bacia hidrográfica do Iguazu-Sarapuá (Rio de Janeiro). Por fim, possui experiência em gestão de propriedade de agricultura familiar.



Genesson Delmondes (Phygeo Soluções em Geofísica e Geotecnologia)

– Meu nome é Genesson Delmondes, tenho 23 anos, estou no 10º semestre do curso de geofísica na Universidade de Brasília e sou o atual Presidente da Phygeo Soluções em Geofísica e Geotecnologia,

empresa júnior formada por alunos de graduação da UnB.



Felipe de Carvalho Vieira Santos (IAG Jr.)

– Aluno de graduação do Bacharelado em Geofísica na Universidade de São Paulo e diretor da área de Projetos da IAG Jr. Entrei na empresa no início de 2021 com o intuito de aprender mais sobre o mercado de trabalho e o mundo empresarial, além de obter mais experiências com a área de geofísica. Após esse um ano e meio que passei na IAG Jr., sinto que tem sido de extrema importância na minha formação.

– Aluno de graduação do Bacharelado em Geofísica na Universidade de São Paulo e diretor da área de Projetos da IAG Jr. Entrei na empresa no início de 2021 com o intuito de aprender mais sobre o mercado de trabalho e o mundo empresarial, além de obter mais experiências com a área de geofísica. Após esse um ano e meio que passei na IAG Jr., sinto que tem sido de extrema importância na minha formação.



Danielle Patricia Monteiro (Prospecta Jr.)

– Graduada do Curso de Geofísica na Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA), atualmente sou Presidente da Prospecta Jr.



Joedson Daniel de Araújo Franco (PanGeo Jr. - Soluções Geofísicas)

– É um prazer participar do 123º Boletim da SBGf, sou Joedson Daniel de Araújo Franco, tenho 23 anos. Atualmente estou cursando o décimo período do curso de Graduação em Geofísica pela Universidade

Federal do Rio Grande do Norte, e faço parte da PanGeo Jr. – Soluções Geofísicas, ocupando o cargo de Diretor-Presidente.

Boletim SBGf – Qual a missão e valores da Empresa Júnior que você atua?

Lara Beatriz Moreira Cesar de Carvalho Rocha (AGM) – O intuito da nossa Empresa Júnior (EJ) é possibilitar a seus membros as condições necessárias à aplicação prática de conhecimentos teóricos relativos à área de formação profissional. Pensando principalmente na futura entrada para o mercado de trabalho,



Cadastre-se no LinkedIn da SBGf

focamos não somente na capacitação prática como no espírito empreendedor. Valores como resiliência, respeito, pró-atividade e curiosidade são algumas das bases da nossa empresa.

Erick Marques Manoel (Horizonte Soluções Geofísicas) – A razão de existir, o propósito fundamental e base da cultura da empresa se constituem por meio da sua missão na geofísica “Mudar a perspectiva do que nos é tangível”. E os valores são: Busca por desafios e conhecimento contínuo, profissionalismo, senso de dono, transparência, compromisso e orgulho de ser Horizonte.

Genesson Delmondes (Phygeo Soluções em Geofísica e Geotecnologia) – Nossa missão é auxiliar os estudantes do curso de Geofísica no aprimoramento do conhecimento técnico através da aplicação dos mais variados métodos geofísicos, cujo resultado é a entrega de produtos e soluções para o mercado de trabalho. Nossa visão é ser capaz de, por meio da vivência empresarial, formar lideranças plurais e entregar soluções inovadoras que impactem diretamente na sociedade e, com isso, disseminar a geofísica pelo Brasil.

Nossos atuais valores estão relacionados à Evolução (nós nunca esperamos o momento perfeito para agir. Para que isso ocorra da melhor forma possível, visamos aprender testando, errando e corrigindo de forma ágil. Nossa experiência parte do crescimento e desenvolvimento em conjunto); Qualidade (prezamos pela competência e profissionalismo em nossos serviços, entregando projetos de alta qualidade, que agreguem valor para nossos clientes); Liderança (visamos desenvolver a autonomia para aprender, e a resiliência para suportar as adversidades, a fim de formar líderes para o futuro); Família (estimamos a relação forte de amizade e equipe entre nossos membros. Buscamos ser vulneráveis, ter uma comunicação não violenta e saber dar e receber feedbacks, visando sempre o crescimento em conjunto).

Felipe de Carvalho Vieira Santos (IAG Jr.) – A missão da IAG Jr. é integrar soluções de qualidade por meio da realização de projetos inovadores nas áreas de Astronomia, Geofísica e Meteorologia. Nossos principais valores são: ética, integração de conhecimentos e inovação.

A empresa é formada por alunos dos três cursos do Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas da USP e contamos com a orientação de nossos professores na realização dos projetos.

Danielle Patricia Monteiro (Prospecta Jr.) – A missão principal da Prospecta Jr é instruir seus membros a terem uma vivência empresarial mais ampla, contribuindo no desenvolvimento profissional da equipe para que se tornem futuros empreendedores onde sejam capazes de transformar as dificuldades em oportunidades.

Um dos principais valores da prospecta Jr é o empenho em entregar um trabalho de qualidade, mos-

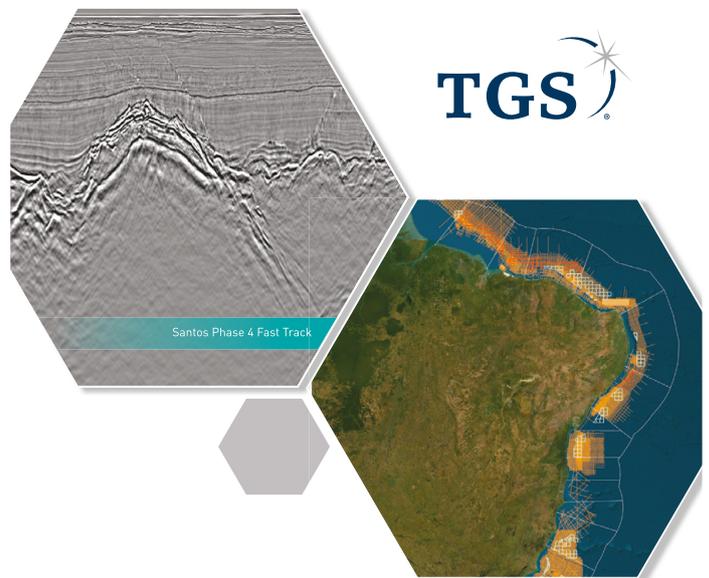
trar para o nosso público alvo a responsabilidade e a confiabilidade que a empresa tem com seus clientes, sempre visando ser reconhecida no mercado como uma empresa com excelência na prestação de serviços.

Joedson Daniel de Araújo Franco (PanGeo Jr. – Soluções Geofísicas) – Nossa principal missão é a capacitação de nossos membros para se tornarem excelentes profissionais, o incentivo ao empreendedorismo como também a promoção da Geofísica no mercado de trabalho.

Já os nossos valores são: A satisfação do cliente, para se criar uma relação sadia entre a empresa e a contratante; O respeito ao meio ambiente, fundamental para o futuro do nosso país/planeta; E a Sinergia, que nos permite cooperar com outras áreas de conhecimento, como a Geologia e as Engenharias, agregando ainda mais valor aos serviços prestados.

Boletim SBGf – Que tipo de projetos vocês costumam atuar.

Lara Beatriz Moreira Cesar de Carvalho Rocha (AGM) – Nossa EJ possui um diferencial, ao invés de representarmos um curso de graduação específico, nossa equipe é formada por alunos de geologia, geofísica, engenharia ambiental e sanitária e engenharia da mineração. Todas as demandas são direcionadas para a



Brazil Permanent Offer Round

[Explore our extensive energy data collection offshore Brazil.](#)

From Foz do Amazonas to the Pelotas Basin, TGS has the energy data and insights you need to support your block evaluation. Our library of modern, high-quality data comprises the largest and most comprehensive dataset offshore Brazil, covering every basin, sector and permanent round block on offer.

Contact us to arrange a data viewing.



ENTREVISTA

sua área específica dentro da empresa. Somos (por enquanto) a única empresa júnior com serviços de geofísica no estado do Rio Grande do Sul e eles são os que mais costumam aparecer na nossa caixa de entrada. Dentre eles podemos citar Sísmica de Refração, GPR, Eletromagnetismo, Polarização Induzida entre outros.

Erick Marques Manoel (Horizonte Soluções Geofísicas) – A Horizonte oferece serviços de geofísica aplicada às áreas da engenharia civil, meio ambiente, águas subterrâneas e exploração mineral, sempre entregando um resultado com alto padrão de qualidade. Sendo alguns desses serviços, localização de dutos e túneis, verificação de estabilidade do solo, prospecção de águas subterrâneas, identificação de contaminantes (em postos de gasolina, aterros, indústrias e cemitérios), mapeamento de rochas sã e do solo. Para realização desses serviços, a Horizonte conta com uso de métodos elétricos e eletromagnéticos que utilizam ferramentas como, eletrorresistividade (fazendo uso de técnicas de caminhamento elétrico e sondagem elétrica vertical) e Ground Penetrating Radar (GPR). Atualmente, a Horizonte se aprofunda em conhecimentos de sísmica rasa, buscando executar serviços em novas áreas.

Genesson Delmondes (Phygeo Soluções em Geo-física e Geotecnologia) – A partir da forte relação

institucional que temos com os professores do Instituto de Geociências, nosso diferencial está em desenvolver projetos das mais variadas áreas da geofísica. Atualmente, executamos serviços para locação de poços em meios porosos e fraturados, caracterização de aquíferos, detecção da profundidade da rocha sã e espessura de solos, detecção de cavidades em subsuperfície, detecção de plumas contaminantes em lixões e aterros sanitários, detecção de vazamentos de hidrocarbonetos em postos de combustíveis, pesquisa e prospecção de não-metálicos e sulfetos metálicos, batimetria para mapeamento de leito e determinação de espessuras de sedimentos com Sub Bottom Profiler.

Felipe de Carvalho Vieira Santos (IAG Jr.) – Temos diversos projetos ligados à geofísica rasa, principalmente na exploração de jazidas minerais e de águas subterrâneas. Os métodos elétrico-resistivos são os mais usados, principalmente Sondagem Elétrica Vertical (SEV), Caminhamento Elétrico (CE) e Potencial Espontâneo (PE), devido a sua relativa simplicidade e baixo custo. Embora já houvessem projetos que utilizassem análises de dados de magnetometria e sísmica de refração.

Também temos projetos ligados à divulgação científica de assuntos ligados a astronomia, geofísica e meteorologia em escolas e eventos. Estes projetos,

THE RULES HAVE CHANGED

REGISTER FOR UPDATES HERE



SHEARWATER
DISCOVERY

geralmente palestras ou oficinas, promovem a difusão do conhecimento que obtivemos na graduação, além de proporcionar receita e divulgação do nome da empresa.

Danielle Patricia Monteiro (Prospecta Jr.) – Realizamos pesquisas cujo resultados são registrados em estudos futuros de uma determinada área; parceria em estudos geológicos; localizamos áreas de prospecção mineral com valor econômico; e realizamos mapeamento de interferências subterrâneas.

Joedson Daniel de Araújo Franco (PanGeo Jr. – Soluções Geofísicas) – Nossa empresa é muito nova, então estamos tentando evoluir de maneira gradual nos serviços em que prestamos à sociedade. Neste primeiro momento, nossa principal área de atuação é no apoio técnico em levantamentos realizados por empresas que necessitam de mão de obra, como também a realização de palestras com o intuito de conscientizar empresas e prefeituras sobre o uso da Geofísica na prevenção de desastres, como, por exemplo na manutenção de barragens, identificando possíveis rachaduras e de plumas de contaminação do lençol freático pelo chorume em área de aterro sanitário. Em um segundo momento, com a crescente demanda por capacitação e com a consolidação da empresa júnior, passaremos a realizar os nossos próprios levantamentos.

Boletim SBGf – O que vocês fazem para que não exista conflito entre a atuação da empresa Júnior e o mercado de trabalho.

Lara Beatriz Moreira Cesar de Carvalho Rocha (AGM) – As empresas que atuam em licitações buscam preços e qualidade. As empresas seniores possuem extrema qualidade, pois são muito experientes, haja visto estarem no mercado há muito. O principal diferencial para uma empresa júnior estaria no valor final do serviço, uma vez que nossa equipe é composta por estudantes que ainda estão aprendendo as práticas dos serviços, nossos equipamentos são conveniados com a universidade e recebemos a orientação de técnicos e professores especializados no assunto. Dessa forma, os valores finais são contabilizados em uma porcentagem reduzida, se comparado à uma empresa sênior. Atualmente, órgãos de fiscalização e controle estaduais são os que mediam esta questão para que se possa chegar a um meio termo.

Erick Marques Manoel (Horizonte Soluções Geofísicas) – A Horizonte Soluções Geofísicas é uma empresa Júnior, formada por alunos e professores atrelados a graduação de geofísica, e que não pode prestar serviços sem acompanhamento e responsabilidade técnica de um professor. Existe uma alternância de seus membros e até mesmo professores, o que não permite que a empresa entre em licitações públicas. Por outro lado, a transição possibilita aos demais alunos do curso a experiência de passar pela empresa júnior e de ter um crescimento profissional maior, nas áreas técnicas, burocráticas e operacionais que regem uma empresa.

Além disso, essa experiência proporciona aos membros maiores conexões dentro e fora da graduação e permite que eles se identifiquem com o meio empreendedor. A empresa não possui um sócio majoritário ou um membro permanente e sim um responsável legal, tendo como função um cargo de diretoria com duração máxima permitida de 2 anos, proporcionando assim uma rotatividade de experiência para os próximos membros e diretores. Um diferencial bem importante é o fato da empresa ser regida por um estatuto ao invés de um contrato social, sendo assim a Horizonte é uma empresa sem fins lucrativos. Todos os membros que fazem parte da empresa são voluntários, tendo como seu maior retorno o aprendizado e a vivência de como se comportar no mercado de trabalho.

Genesson Delmondes (Phygeo Soluções em Geofísica e Geotecnologia) – Nossos serviços, além de terem o apoio de nossos tutores, contamos com geofísicos sêniores contratados para auxiliar em diversas etapas do projeto, seja em campo ou durante a etapa de processamento de dados. Isso garante maior responsabilidade nos produtos entregues e promovendo também o contato entre os profissionais e o mercado de trabalho, visto que muitos de nossos clientes são empresas de geofísica que nos contratam para complementar seus serviços. Como empresa júnior, atuamos sem fins





EDUCAÇÃO,
CIÊNCIA
TECNOLOGIA
E AÇÃO SOCIAL

**DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA DO PETRÓLEO -
DEPETRO**

Áreas de Atuação

- Análise de Bacias Sedimentares
- Conversão e Formatação de Dados Sísmicos (Padrão BR, Padrão ANP)
- Recuperação e Transcrição de Dados de Fitas
- Remasterização e Vetorização de Dados Sísmicos e de Poços
- Guarda de Mídias
- Treinamento em Gestão de Dados de E&P
- Rede de Dados Geofísicos - RDG

CONTATOS: Fundação Gorceix - DEPETRO
www.gorceix.org.br
depetro@gorceix.org.br
 Telefones: (31) 3559-7189 / 3559-7100

ENTREVISTA

lucrativos, visando sempre o aprendizado dos estudantes do curso de geofísica e promovendo sempre a entrada no mercado de trabalho.

Felipe de Carvalho Vieira Santos (IAG Jr.) – As empresas juniores se beneficiam de uma regulamentação específica (Lei 13.267), utilizam as instalações das universidades para exercerem suas atividades e contam no dia a dia com o trabalho voluntário. Para evitar o conflito com empresas tradicionais, a IAG Jr. não participa de licitações públicas e evita prospectar clientes com projetos considerados “grandes”. Focamos em “pequenos” projetos para micro e pequenas empresas, os quais possuem baixa atratividade para as empresas de geofísica já consolidadas no mercado. Esses projetos são atrativos para uma empresa júnior, visto que proporcionam aprendizado prático do aluno de geofísica durante a sua formação.

Danielle Patricia Monteiro (Prospecta Jr.) – Para que não ocorra nenhum tipo de conflito, apresentamos o princípio da Prospecta Jr que é formar pessoas capazes de desenvolver soluções e de formar líderes que sejam profissionais de sucesso. Desta forma prestamos serviços para outras empresas com o intuito de aprender na prática a profissão para qual estamos nos formando.



Somos energy finders.

Com o conhecimento de nossos experts, revelamos a geologia de importantes bacias sedimentares brasileiras.

Dos estudos geológicos e geofísicos, na exploração e desenvolvimento de diferentes prospectos, à produção em campos com características únicas.

São muitos os desafios que, desde o começo, norteiam a trilha da nossa história.

Enauta

Energia é o nosso norte.

www.enauta.com.br



© 2017 Halliburton. All Rights Reserved.

Increase Production. Maximize Results.

THROUGHOUT THE LIFE OF YOUR ASSETS

Whatever your production challenge, Halliburton offers a full range of engineered solutions. From real-time diagnostic well interventions to customized specialty chemicals, reliable artificial lift systems, and pipeline and process pre-commissioning and maintenance solutions, we're ready to help keep your production high and costs low. Contact us to learn more.

halliburton.com/production

HALLIBURTON

A SBGf na 74ª Reunião Anual da SBPC

Por Roberta Vidotti e Andrea Ustra

A Sociedade Brasileira de Geofísica (SBGf) participou da 74ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência cujo tema foi *Ciência, Independência e Soberania Nacional*. A reunião ocorreu de 24 a 30 de julho de 2022, na Universidade de Brasília, de forma híbrida, com atividades online e presenciais.



A abertura ocorreu no Auditório da Associação dos Docentes da Universidade de Brasília (ADUnB), no dia 24 de julho, e contou com a presença da presidente da SBGf, Profa. Roberta Vidotti, que estava acompanhada pela presidente do Núcleo Brasília da SBG, Profa. Julia Curto Ma. (foto)

A SBGf também participou com uma conferência online e ao vivo, intitulada *PESQUISA E INOVAÇÃO EM GEOFÍSICA NO CONTEXTO DE ENERGIAS SUSTENTÁVEIS*, apresentada pelo Dr. Paulo Johann da Petrobras e mediada pela Profa. Roberta Vidotti da UnB e presidente da SBGf. Esta palestra apresentou um histórico dos desafios

geofísicos e geológicos brasileiros no contexto de energias sustentáveis, e tecnologias de inovação em geofísica implementadas ao longo dos últimos anos para superar esses desafios. Foi apresentado o Atlas da Sustentabilidade Geofísica, proposto pela *Society of Exploration Geophysics* em 2021, com ênfase na perspectiva para os geofísicos, para tecnologias geofísicas no contexto da sustentabilidade global. A palestra está disponível por meio do [canal do Youtube da SBGf](#).

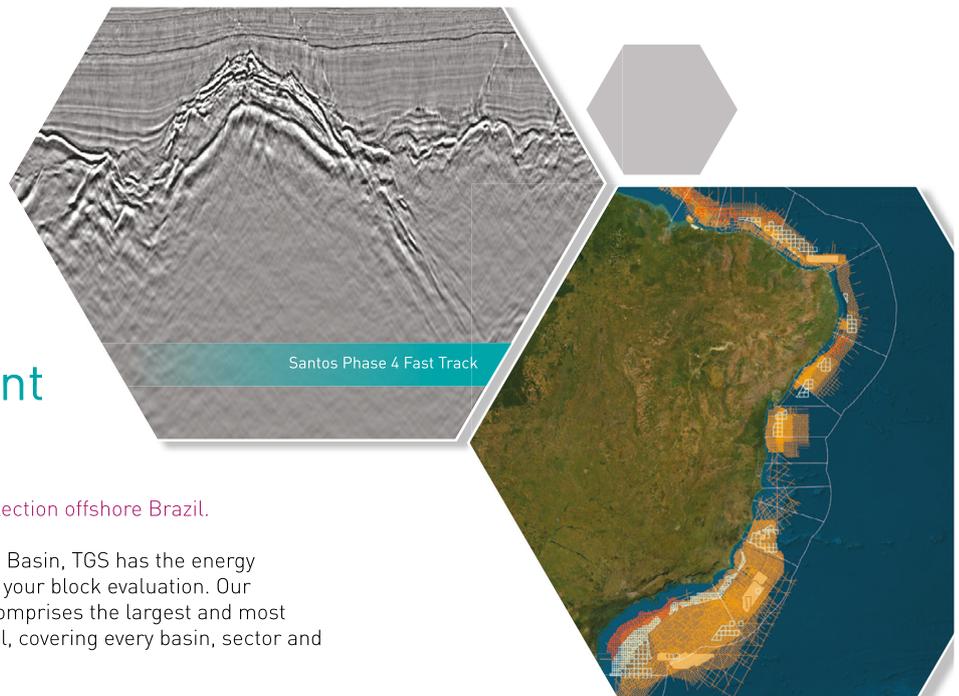
Atendendo também ao chamado da SBPC para as Sociedades afiliadas, a SBGf preparou um [vídeo institucional](#) apresentando a nossa associação profissional e a geofísica para a comunidade dando assim maior visibilidade da nossa atuação para um público amplo.

Brazil Permanent Offer Round

Explore our extensive energy data collection offshore Brazil.

From Foz do Amazonas to the Pelotas Basin, TGS has the energy data and insights you need to support your block evaluation. Our library of modern, high-quality data comprises the largest and most comprehensive dataset offshore Brazil, covering every basin, sector and permanent round block on offer.

Contact us to arrange a data viewing.



EMPREENDEDORISMO NA GEOFÍSICA (EMPRESAS JUNIORES)

Eberton Neto - GIECAR/UFF

Em fevereiro de 2014, um aluno de geofísica da UFF leu uma matéria sobre as empresas juniores da UnB (Phy-geo) e da USP (IAG Júnior) no boletim n.º 84 da SBGf e se perguntou, por que a UFF não tem uma empresa júnior na área da geofísica? A primeira conclusão foi que não seria factível, afinal o curso de geofísica na UFF tradicionalmente tem um perfil de formação com afinidade para ciências marinhas e exploração de óleo e gás. Duas áreas muito difíceis para uma empresa júnior atuar. Ainda assim, persistiu a provocação da pergunta. Por que na UFF não? Na época, o aluno em questão pouco sabia sobre empreendedorismo e empresa júnior.

Mas afinal, o que é empreendedorismo? A definição mais popular é dita como “a disposição para identificar problemas e oportunidades e investir recursos e competências na criação de um negócio, projeto ou movimento que consiga alavancar mudanças e gerar um impacto positivo.” Perceba que em nenhum momento da definição é evocada qualquer referência ao saber e ao conhecimento. Empreendedorismo, portanto, é um conjunto de ações que define uma atitude, uma personalidade. Ações estas provocadas por uma necessidade, um estímulo. O empreendedor não precisa possuir notória sabedoria ou vasta experiência, precisa apenas ter vontade de agir para solucionar um problema. Pois bem, em 2014, problemas não faltavam.

Era o início da crise no Brasil, os recém-graduados não estavam conseguindo emprego, sendo forçados a ingressar no mestrado na esperança de se especializar e concorrer a uma oferta limitada de bolsas. Os alunos que ainda estavam em meio à graduação começaram a perceber esse cenário e se preocupar com o futuro, pensavam até mesmo em desistir do curso de geofísica. Afinal, não fazia sentido ficar cinco anos em um bacharelado, bastante técnico e complicado, para posteriormente não conseguir emprego e ter que se especializar ainda mais. Pois bem, são nas crises que surgem os maiores problemas, e eles requerem soluções mais criativas e não convencionais. Que ambiente seria mais propício para formulação de tais soluções se não o próprio meio acadêmico, lotado de jovens mentes criativas, pensantes e ávidas por realizações? Foi nesse pensamento, junto a um pouco de sorte do acaso, que o aluno provocado percebeu que era possível criar uma empresa júnior na área de Geofísica na UFF. Na realidade, mais do que isso, era necessário. A criação de tal instituição iria re-energizar o curso de bacharelado, aproximando o alunato das primeiras práticas em geofísica, além de oferecer a formação de competências não técnicas como negociação, vendas, trabalho em equipe, liderança, inovação, gestão do tempo, oratória, e outros.

Evidentemente, esta não seria uma empreitada para se cumprir sozinho, quinze pessoas se juntaram para a criação da empresa júnior. Além disso, o grupo de fundadores pôde contar com orientação da Brasil Júnior, confederação nacional das empresas juniores, e de alguns professores que apoiaram a ideia, se destacando entre eles, o professor Dr. Alberto Figueiredo Jr, que ofereceu ao grupo a oportunidade de ajudar em alguns projetos de pesquisa. Foi com a bolsa desses projetos que o grupo conseguiu custear os gastos de fundação da empresa júnior, e no final de 2014 fundar a Horizonte Soluções Geofísicas.

Ao contrário do pensado anteriormente, a empresa júnior não precisa seguir a tendência natural da matriz curricular do curso associado. Na verdade, a lógica pode ser até totalmente contrária, a empresa júnior pode, e deve, achar sua própria vocação e partir daí, atuar como agente de inovação, integrando novos conhecimentos e expandido áreas de saber e atuação da instituição de ensino inserida.

Falando sobre achar a vocação, algum tempo após a fundação da Horizonte, diversos membros fundadores, com o sentimento de dever cumprido e apaixonados pelo ato de empreender, decidiram sair do curso e começar seus próprios projetos. A celebração deste fato pode parecer um pouco contraditório, visto que um dos objetivos da criação de uma empresa júnior era diminuir a evasão do curso, mas não é. O real problema era a evasão gerada pela desilusão ao encarar a escassez de oportunidade. Uma evasão, que ao menos de imediato, não gera benefício algum, tanto para indivíduo, quanto para a sociedade. Já uma evasão motivada pelo desejo de empreender é um ganho em nível pessoal e social. Outro objetivo da Horizonte é a missão base de qualquer empresa júnior: capacitar os seus membros de forma técnica e não-técnica para enfrentar quaisquer desafios que possam vivenciar na sua jornada profissional, independente da profissão que sigam. A missão da Horizonte definida pelos fundadores é “mudar a perspectiva do que nos é tangível”. Até hoje, os ex-membros agradecem a Horizonte por dar a oportunidade de conhecer sobre gerenciamento de negócios, marketing, criação de conteúdo, design, e todas as outras competências já citadas. Em um mundo cada vez mais conectado e tecnológico, as habilidades ligadas a comunicação, presencial ou digital são primordiais. Desta forma, a empresa júnior de geofísica da UFF cumpre o seu objetivo de capacitar os alunos de graduação para além da grade curricular de uma faculdade de geofísica.

Assim tem sido, desde 2014 a empresa júnior já entregou diversos projetos, a maioria nas áreas de hidrologia e meio ambiente, áreas que não possuem tanta afinidade com a base das matérias práticas e teóricas lecionadas na UFF. Atualmente, a Horizonte possui parcerias com empresas de saneamento e professores de outras universidades. Ela também alcançou os níveis de empresa de alto crescimento e empresa de alto impacto, reconhecido pela Rio Junior e Brasil Júnior.

Após a criação da Horizonte, outros projetos de criação de empresas juniores também surgiram e se consolida-

ram, a Prospecta Jr. da UFOPA e PanGeo Jr. da URFN. Atualmente são cinco empresas juniores de geofísica no Brasil, de um total de oito universidades que possuem o curso de graduação em geofísica. É uma proporção que demonstra a importância do movimento empresa júnior. São grupos de alunos que entenderam que era necessário fazer algo a mais para sua formação: decidiram que valia a pena empreender e dedicar por um tempo em fazer trabalho voluntário para devolver à sociedade parte do valor despendido para a formação profissional em uma universidade pública.

Essa característica talvez seja a mais disruptiva com a forma de educação tradicional. Ao contrário do modelo clássico, onde o aluno vai para a faculdade adquirir conhecimento através de um professor, a empresa júnior quebra essa lógica, ela torna o aluno o protagonista do processo, e faz da figura do professor um parceiro. Quando encontrada a sinergia desta parceria, são desenvolvidos projetos, os quais entregam valor para a sociedade através de serviços baratos e de qualidade, beneficiando principalmente pessoas físicas, micro e pequenas empresas.

Voltando ao início do artigo, é possível se perguntar: e se aquele curioso aluno não tivesse lido o artigo do boletim? E se ele não tivesse persistido na sua ideia? Não há como responder de fato, mas ousou pensar que mesmo que demorasse mais tempo, não iria fazer diferença. Pois alguém iria juntar um grupo de alunos e fundar a empresa júnior. Afinal, nós geofísicos somos empreendedores por natureza. A nossa profissão nos instiga dia a dia no processo de identificar problemas, pensar em soluções criativas e inovadoras, e não temer o desconhecido.

Curta a SBGf
no facebook!



www.facebook.com/sbgf.org

Brazilian Journal of Geophysics

BJG

Brazilian Journal of Geophysics

Submeta o seu artigo!

SOLUÇÕES CADA VEZ MAIS COMPLETAS EM ENERGIA. CADA VEZ MAIS DE PORTAS ABERTAS PARA O FUTURO.

Somos uma das maiores operadoras integradas de energia do Brasil, atuando da exploração e produção ao fornecimento de soluções para clientes de diferentes portes.

Agora também a partir de fontes renováveis, reforçando nossa posição para a transição energética do país.

Contribuímos com o desenvolvimento das regiões onde estamos e faremos o mesmo nos lugares onde ainda vamos chegar.

Uma energia que gera valores e contribui com o amanhã.

Eneva. Uma energia transformando o Brasil.



eneva.com.br

18th International Congress of the Brazilian Geophysical Society & Expogef

Save the Date!

**RIO DE JANEIRO, 16-19
OCTOBER 2023**

**EXPO MAG Convention Center
(former SulAmérica)**
Chairman: Ricardo Rosa Fernandes
(Petrobras/SBGf)

More information soon



**18th International Congress
of the Brazilian Geophysical
Society & Expogef**

PROMOTION



O 18th International Congress of the Brazilian Geophysical Society & Expogef será realizado do dia 16 a 19 de outubro de 2023, no EXPO MAG Convention Center (antigo SulAmérica) no Rio de Janeiro.

Contato sobre patrocínio e stands: sponsorship@sbgf.org.br.
Mais informações estarão disponíveis no site em breve.

Veja as cotas de patrocínio para o evento:

Sponsorship Packages 2023	Distinguished				Corporate		
	Master [1]	Titanium [1]	Diamond [2]	Platinum [3]	Gold	Silver	Bronze
Investment (R\$)	R\$ 360.000	R\$ 200.000	R\$ 150.000	R\$ 150.000	R\$ 150.000	R\$ 30.000	R\$ 15.000
Exhibition of the company logo in the Delegate bags	OK						
Promotion Poster Quota	OK	OK	OK	OK			
Exhibition of the company logo in the Congress site with a direct link for the company internet page	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Exhibition of the company logo at the entrance of the Congress Center	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Exhibition of the company logo in marketing material published after company secure their sponsorship on social media such as LinkedIn, Facebook and Instagram, in the number of:	12	10	8	6	3	3	3
Exhibition of the company logo on the official program	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Standard booth with:	104 m ²	64 m ²	48 m ²	32 m ²			
Complimentary delegate registration fee	30	20	10	5	3	2	1
Complimentary delegate registration fee (course only)	14	10	6	2			
Complimentary exhibitor registration fee	10	10	5	2			
Exposition Invitation (1 day)	50	30	20	10	30	20	10
Closing Dinner tickets	20	20	10	2			
Advertisement in the special edition of the SBGf Digital Bulletin for the 18th CISBGf	1 full page	1 full page	1/2 page	1/4 page			
Advertisement in the digital Official Program for the 18th CISBGf	1/2 page	1/4 page					
1 Closing Dinner sponsorship quota		OK	OK				
1 Icebreaker sponsorship quota		OK		OK			
Either one brochure OR one gift inside the Delegate bags	OK	OK	OK				



Curta a SBGf no Facebook!



Sponsorship Opportunities (R\$)

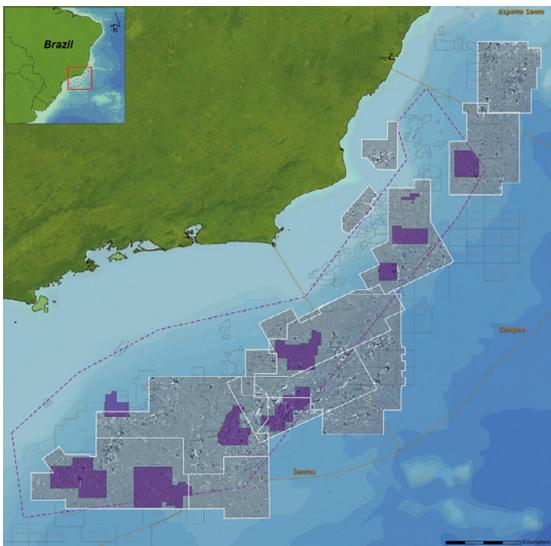
Brochures, Notepads, Pens OR any gift inside the Delegate bags	R\$ 6.000	Sponsorship quota in the exhibition: What is geophysics?	R\$ 12.000
Brochures OR any gift to be distributed in the SBGf booth	R\$ 6.000	Tech Theater	R\$ 72.000
Icebreaker sponsorship quota	R\$ 24.000	Promotional Poster quota	R\$ 6.000
Closing Dinner sponsorship quota	R\$ 18.000	Badge String	R\$ 18.000
Coffee Break Signaling quota	R\$ 12.000	Advertisement in the special edition of the SBGf Digital Bulletin for the 18th CISBGf (1 full page)	R\$ 12.000
Sound and Visual Equipments for Technical Sessions sponsorship quota	R\$ 6.000	Advertisement in the special edition of the SBGf Digital Bulletin for the 18th CISBGf (1/2 page)	R\$ 7.200
Technical Session Signaling quota	R\$ 18.000	Advertisement in the special edition of the SBGf Digital Bulletin for the 18th CISBGf (1/4 page)	R\$ 4.800
Short Courses Signaling quota	R\$ 12.000	1 page advertisement in the Digital Official Program	R\$ 12.000
Poster Session sponsorship quota	R\$ 12.000	1/2 page advertisement in the Digital Official Program	R\$ 7.200
Universities Area sponsorship quota	R\$ 12.000	1/4 page advertisement in the Digital Official Program	R\$ 4.800



Siga a SBGf no Instagram @sbgf.geof

WE'RE READY WHEN YOU ARE!

BRASIL
60^o
ANIVERSÁRIO



Ready to explore Brazil with confidence?
We're ready – with Earth data like no other.

CGG's best-in-class data, integrating the latest imaging technologies, cover all of Brazil's pre-salt Permanent Offer blocks.

Contact us today!

datalibrary.nala@cgg.com

cgg.com/earthdata

SEE THINGS DIFFERENTLY



Booth rental fees			
Area	Booth	Up to May 30 th 2023	After May 31 st 2023
36 m ²	1	R\$ 64.800,00	R\$ 72.000,00
24 m ²	2	R\$ 45.000,00	R\$ 50.000,00
	12, 19	R\$ 43.200,00	R\$ 48.000,00
	13, 18	R\$ 44.000,00	R\$ 49.000,00
104 m ²	3	R\$ 187.200,00	R\$ 208.000,00
32 m ²	5, 6, 9	R\$ 57.600,00	R\$ 64.000,00
64 m ²	7	R\$ 115.200,00	R\$ 128.000,00
48 m ²	4, 8	R\$ 86.400,00	R\$ 96.000,00
16 m ²	10, 11, 14, 17	R\$ 28.800,00	R\$ 32.000,00
	15, 16	R\$ 28.000,00	R\$ 31.000,00
9 m ²	20,28	R\$ 16.200,00	R\$ 18.000,00
	21, 24, 29, 32	R\$ 14.400,00	R\$ 16.000,00
	22, 23, 25, 30, 31, 33	R\$ 15.300,00	R\$ 17.000,00
6 m ²	26, 27, 34, 35	R\$ 9.000,00	R\$ 10.000,00



Inscreva-se no nosso canal do
YouTube

O Workshop de Exploração em Produção em Bacias Terrestres promovido pela Sociedade Brasileira de Geofísica (SBGf) ocorreu no Rio de Janeiro nos dias 28 e 29 de junho de 2022.

Por Roberta Vidotti



Este evento marcou o retorno aos eventos presenciais da SBGf após dois longos anos de atividades exclusivamente online.

Este evento teve como objetivo promover a difusão do estado da arte do conhecimento da geofísica aplicada às áreas de exploração, desenvolvimento e produção de reservatórios de óleo e gás nas Bacias Terrestres Brasileiras.

O público-alvo deste workshop foram empresas, órgãos governamentais e instituições de pesquisa que atuam com geofísica em Bacias Terrestres na prospecção de óleo e gás e em monitoramento de reservatórios.

A programação do evento contou com dois minicursos realizados online, com duração de 4 horas, no dia 27 de junho com os temas: i) Introdução à interpretação sísmica de bacias, que contou com 25 participan-

tes, e; ii) Introdução ao processamento de dados sísmicos terrestres, com 36 participantes.

No dia 28 de junho a Palestra de abertura foi proferida por Eliane Petershon da Agência Nacional de Petróleo, Gás e Biocombustíveis (ANP) intitulada Potencial petrolífero e Perspectivas Exploratórias do Onshore Brasileiro.

Nos dias 28 e 29 de junho foram apresentadas 14 palestras por convidados de empresas de exploração, de serviço e da academia, tendo um total de 98 participantes durante o evento.. Os temas abordados foram:

- i) Estudos de caso: geofísica em reservatório/produção;
- ii) Aquisição e processamento de sísmica terrestre;
- iii) Estudo de caso: geofísica na exploração, e;
- iv) Métodos multifísicos aplicados a bacias terrestres.

Ainda no dia 28 de junho, ao final da tarde houve uma sessão pôster com 8 trabalhos apresentados concomitante à confraternização.

A SBGf agradece aos patrocinadores, palestrantes e todos os participantes que tornaram este evento um sucesso.

Workshop The Deep and Ultra-deep Waters of the Equatorial Margin Of Brazil – The Last Untapped Frontier In The Equatorial Atlantic

Por Luiz Braga

O Workshop “The Deep and Ultra-Deep Waters of the Equatorial Margin of Brazil”, realizado pela SBGf em 19 de julho de 2022, no Hotel Prodigy Santos Dumont, Rio de Janeiro, superou as expectativas em todos os seus pontos técnicos e organizacionais: O principal objetivo consistiu em agregar os principais atores da indústria de óleo gás, das empresas de serviços geofísicos e do mundo acadêmico para uma revisão do Estado da Arte do conhecimento geológico e geofísico da Margem Equatorial e apontar direções para uma retomada da exploração desta vasta região marítima brasileira, de forma inovadora, eficiente e econômica. Como resultado, estes objetivos foram plenamente atingidos e superados pela apresentação surpreendente de resultados da aquisição, processamento e interpretação de novos dados geofísicos não-exclusivos bem como resultado do reprocessamento e interpretação de dados domínio

WORKSHOPS SBGf

público – em todos os casos, através de utilização de tecnologias de ponta.



Nas mesas redondas que se seguiram aos grupos de apresentações do turno da manhã e do turno da tarde o público presente foi brindado pelos debatedores, líderes técnicos e gestores experientes, com suas mensagens de otimismo e de advertência sobre os riscos de natureza operacional e econômica a serem considerados nos projetos de E&P da Margem Equatorial. Adicionalmente, os participantes foram unânimes em comentar sobre a agenda do evento com tempo adequado para networking e discussões informais durante os coffebreaks, o almoço e o coquetel de encerramento.

O público, composto por representantes da indústria de O&G, das empresas de serviços e da academia, tinha entre seus componentes gestores empresariais e líderes geocientistas, principais formadores de opinião sobre a perspectividade da MEQ, experts em tecnologias

de ponta para exploração petrolífera e preservação ambiental, conhecedores dos níveis de investimentos necessários e retorno destes investimentos em benefícios para a sociedade brasileira.

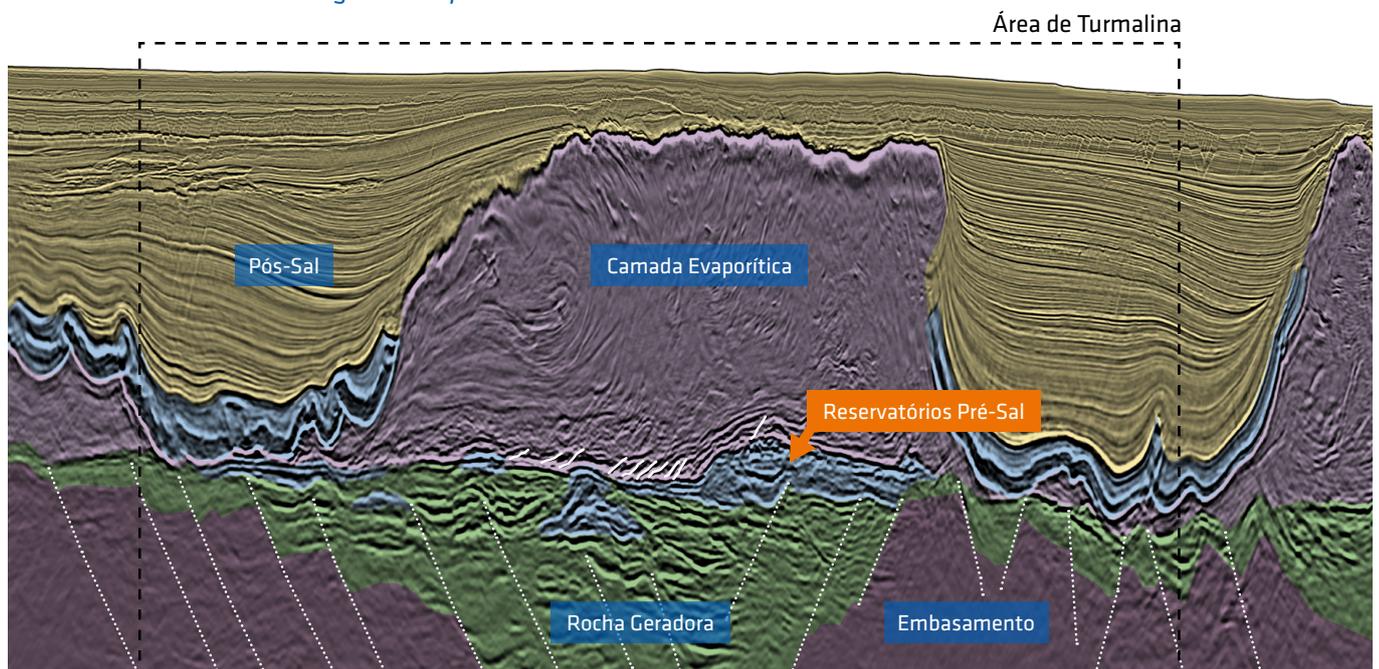
A organização do evento, alternando sessões técnicas com mesas redondas, possibilitou uma maximização da exposição de conhecimentos e da troca de experiências entre todos os participantes. Foi um evento excelente, segundo relato da grande maioria dos participantes.

Atualize seu cadastro no site
www.sbgf.org.br

Tome melhores decisões no leilão de oferta permanente da Área de Turmalina, usando os dados Campos da PGS.



São imageados grandes alvos de exploração com um selo de sal substancial e rochas geradoras proximais.



A Sociedade Brasileira de Geofísica agradece
às empresas que participam do Fundo SBGf
de Apoio à Ciência Geofísica
2022

Diamante



Ouro

SHEARWATER



HALLIBURTON

Prata



Bronze

Enauta



TGS



2022

▶ 3rd Joint SBGf/SEG Workshop on Machine Learning

8-9 November, 2022

Prodigy Santos Dumont Hotel - Rio de Janeiro

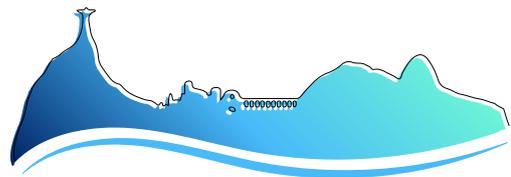
More information on the [website](#).

▶ First EAGE/SBGf Workshop on Reservoir Monitoring and its role in the Energy Transition

21-22 November, 2022

Windsor Flórida Hotel - Rio de Janeiro

More information on the [website](#).



18th International Congress of the **Brazilian Geophysical Society & Expogef**

RIO DE JANEIRO 16-19 OCTOBER 2023



PROMOTION



Reveal the complete seismic processing suite

**SHEARWATER
REVEAL**

With its advanced job management, parallel processing, cluster scalability and cloud ready status, Reveal's interactivity leads to faster and more accurate decision making.

shearwatergeo.com