

Participação do Brasil no Programa IODP

International Ocean Discovery Program

Alice Plakoudi Souto Maior

**Coordenação de Programas de Indução e Inovação
Campinas, 20-21 de Julho de 2018.**

Objetivo:

Investigar a história e a estrutura da Terra, a partir do registro de sedimentos e rochas em águas profundas dos oceanos, utilizando tecnologias de perfuração oceânica como instrumento essencial para coleta de amostras, que permitem o levantamento de dados e contribuem para o alcance de novas descobertas sobre o sistema Terra.

Plano Científico do Programa IODP 2013 – 2023 (*Illuminating Earth's Past, Present and Future: the International Ocean Discovery Program Science Plan for 2013-2023*) inclui os temas:

- **Mudança Climática e Oceânica:** lendo o passado, informando o futuro;
- **Fronteiras da Biosfera:** biodiversidade e forçantes ambientais dos ecossistemas no fundo do mar;
- **Conexões Terrestres:** processos e seus impactos no meio-ambiente da superfície terrestre do fundo do mar;
- **A Terra em Movimento:** processos e riscos na escala de tempo humana.

Países que participam do IODP



23 países

Austrália	Finlândia	Japão	Espanha
Áustria	França	Coréia	Suécia
Brasil	Alemanha	Holanda	Suíça
Canadá	Índia	Nova Zelândia	Reino Unido
China	Irlanda	Noruega	Estados Unidos
Dinamarca	Itália	Portugal	

Breve histórico da participação brasileira

- **2012:**

- a) Início das negociações para participação brasileira no programa;
- b) Envio de 3 cientistas para 2 expedições do navio Joides Resolution (Exp. 344/345)

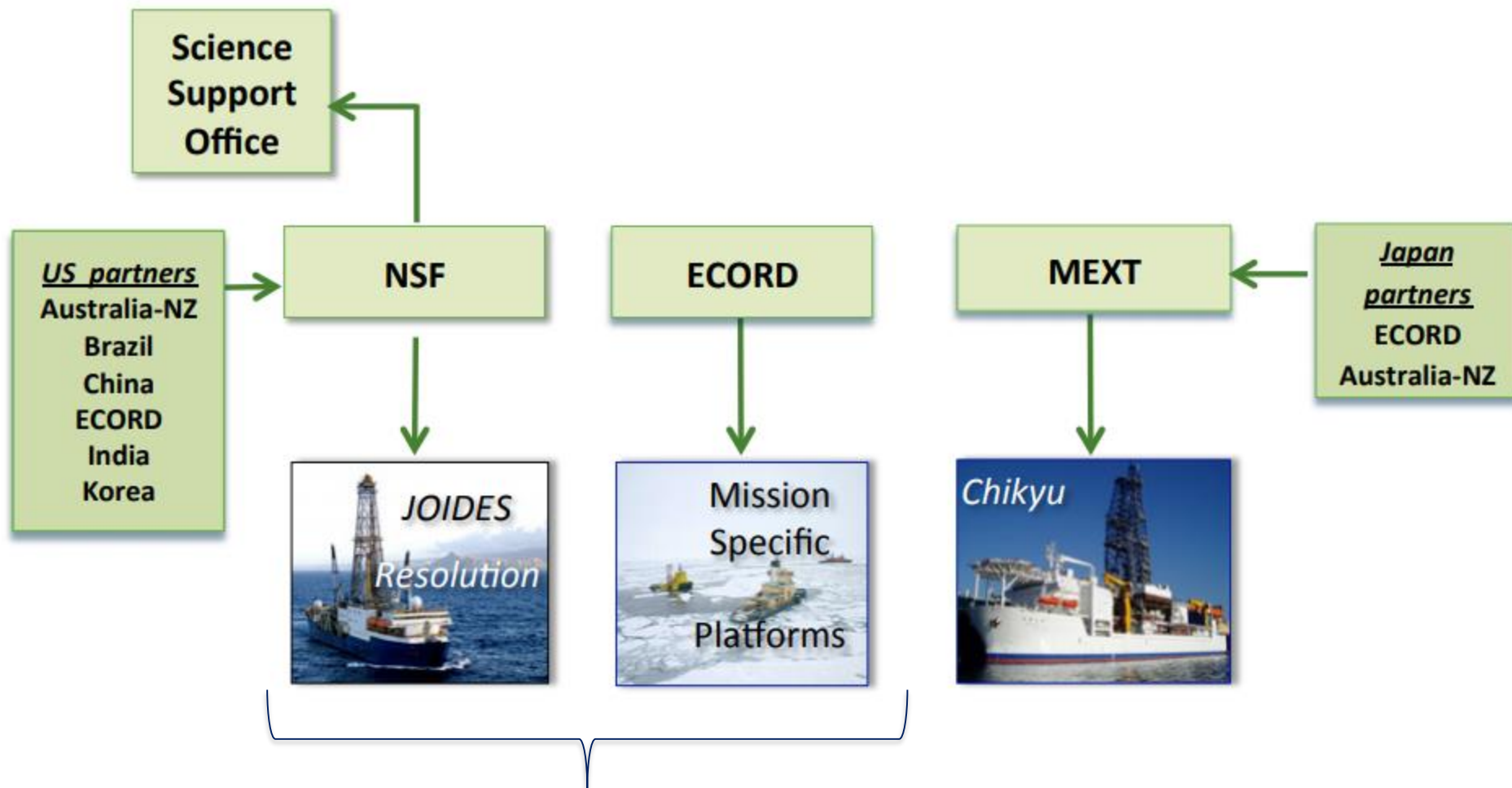
- **2013:**

- a) Assinatura do **Memorando de Entendimento** entre Capes e a NSF (*National Science Foundation*) para o Brasil se tornar membro do *Consórcio do JOIDES Resolution* e colaborar com o programa (2013-2019);
- b) Criação dos **Comitês Executivo e Científico** para apoiar a Capes nas decisões estratégicas do Programa e em atividades operacionais relacionadas à seleção para as expedições.

- **2014:**

- a) Lançamento do **Edital IODP/Capes-Brasil nº 38/2014** para financiamento de projetos de pesquisa na temática de mar profundo:
 - 9 projetos selecionados com duração de 5 anos (2015-2020)

Como o programa IODP está organizado



1 vaga para pesquisador brasileiro
em cada expedição

Representantes nos Comitês do Programa IODP

COMITÊ EXECUTIVO



GERALDO NUNES



SIDNEY MELLO



FARID CHEMALE



ALICE MAIOR

COMITÊ CIENTÍFICO

SEP

Open Position
?????



CRISTIANO
CHIESSI



ALEX BASTOS



LUIGI JOVANE



DERMEVAL
CARMO



HELENICE VITAL

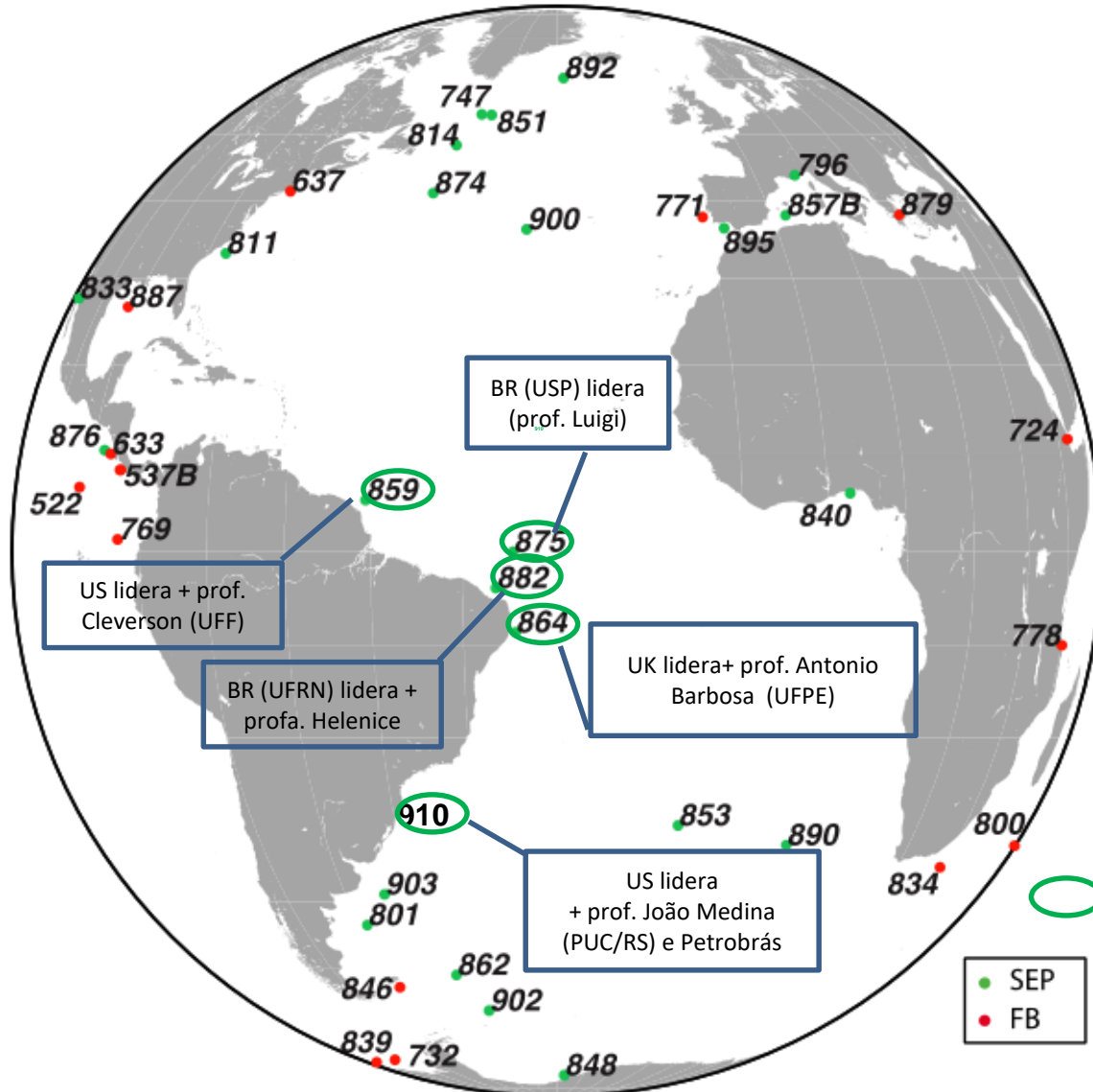
Até Junho/2018:

- a) 24 pesquisadores brasileiros embarcados;
- b) 01 agente de divulgação embarcada (Exp. 369);
- c) 22 expedições realizadas com participação brasileira;
- d) 28 vagas utilizadas por brasileiros (3 pesquisadores embarcaram em 2 vezes + 1 agente);
- e) 02 pesquisadores participantes na Escola de Verão do JR em Jul/17.

Expedições presentes e futuras:

- a) 04 expedições futuras com candidatos já selecionados (372/374/375/376)
- b) 03 expedições em fase de avaliação de candidaturas (378/379/382)
- c) 01 participação brasileira na MSP Ecord 381
- d) Dez/17: abertura para candidaturas à Exp. 383

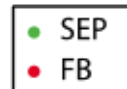
Propostas de furo com participação brasileira



Situação:

- **864F**: enviada para revisão externa
- **882F**: desativada com incentivo a reapresentação
- **859F**: resubmetida em out/17
- **875F**: desativada no SEP jan/17. Re-submetida em Abril/17 – Novo # **914F**
- **910Pre**: recomendada para ser desenvolvida em proposta completa

○ Propostas com participação brasileira



IODP Edital 38/2014 (2015-2020): R\$12.400.000,00

9 projetos

25 PPG envolvidos

17 universidades envolvidas em 10 UF

Bolsas implementadas (até out/17):

- Doutorado: 17 (~55%)

- Pós-doutorado: 32 (~85%)

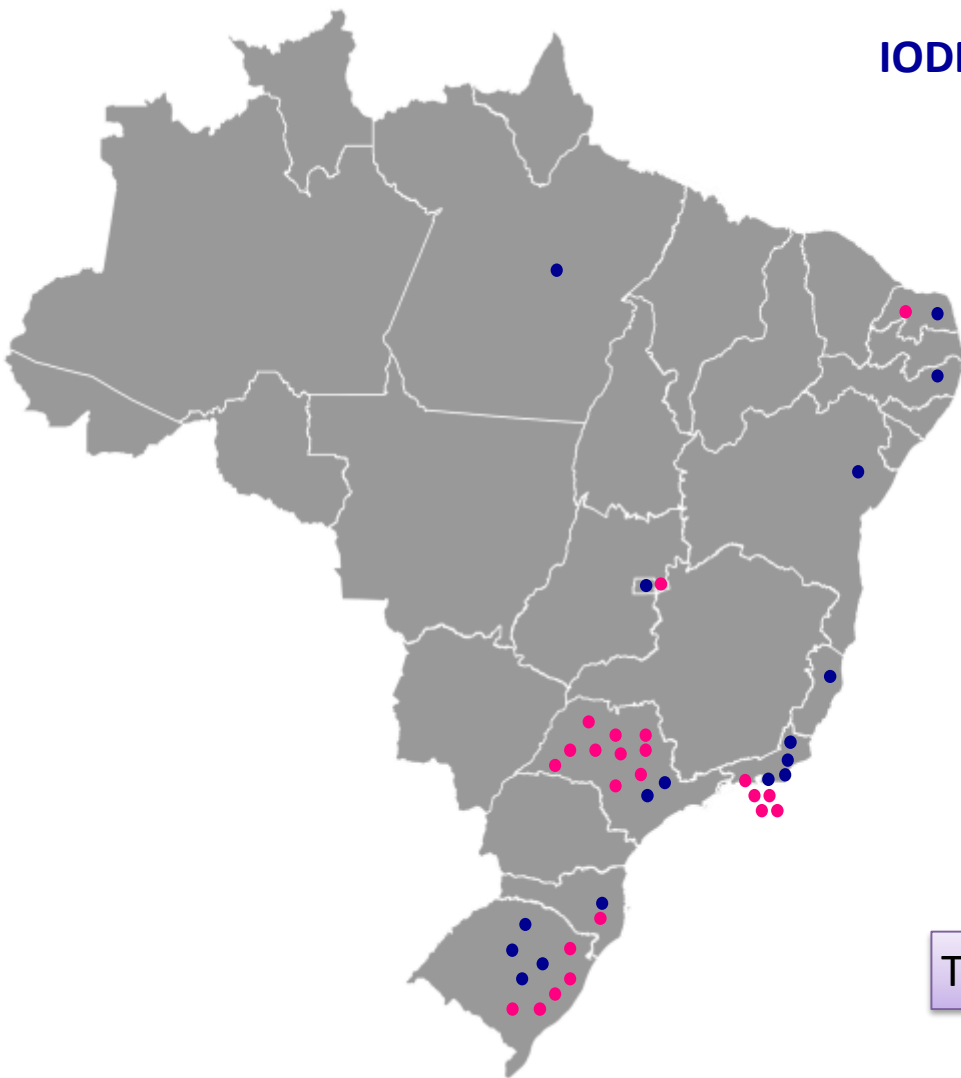
Consórcio Joides Resolution (2013 – 2019)

USD 10 milhões ~ R\$30.300.000,00

Bolsas e Auxílios para Expedições

R\$ 500.000,00

Total do investimento: aprox. R\$ 43,2 milhões



Expedições: situação das candidaturas ate fim do 2017

Chamada	Forma	Expedição	Quantidade de Candidatos	Gênero Candidatos	
				Masculino	Feminino
Normal	E-mail	371	1	1	0
Normal	E-mail	374	4	3	1
Especial	E-mail	371	8	5	3
Especial	Sistema online	369	1	0	1
Normal	Sistema online	372	9	6	3
Normal	Sistema online	375	4	3	1
Normal	Sistema online	376	7	3	4
Normal	Sistema online	378	7	5	2
Especial	E-mail	372	2	1	1
Especial	E-mail	Ecord 381	1	1	0
TOTAL	10 Chamadas		44	28	16
	Média de Candidatos por Chamada		4,4		

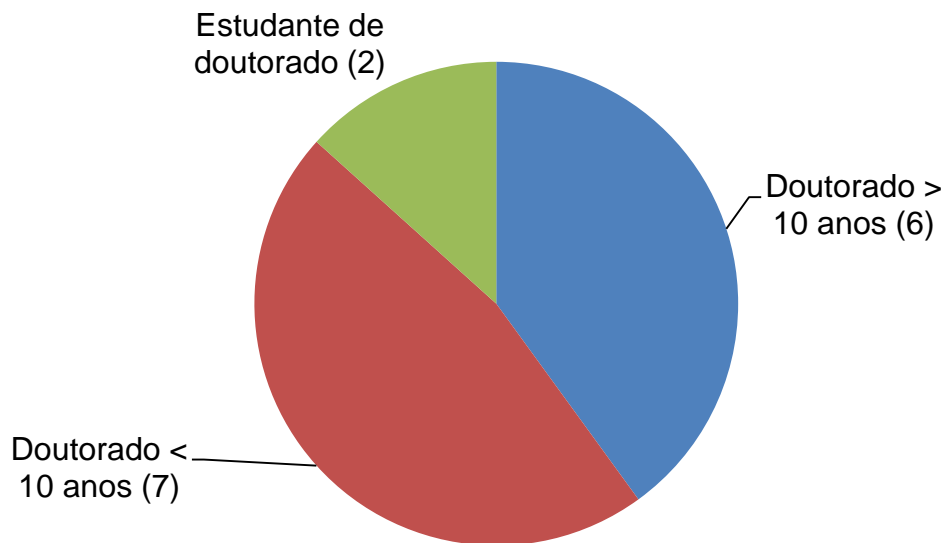
Expedições: perfil dos cientistas selecionados

Gênero Cientistas Selecionados	
Masculino	15 (55%)
Feminino	12 (44%)
Total	27 (100%)

Nível Acadêmico em que se encontrava quando foi selecionado	
Graduação	1
Doutorado	7
Pós-Doutorado	13
Estágio Sênior	6
Total	27

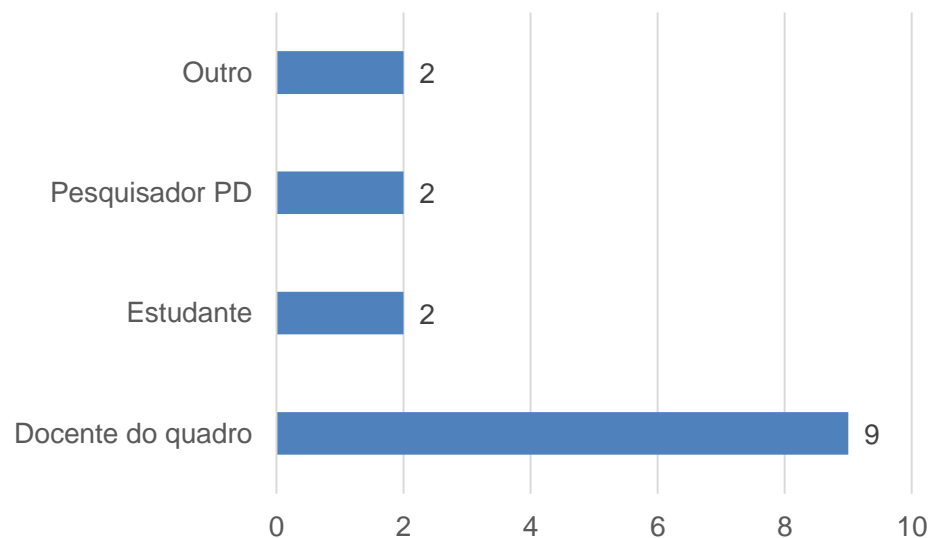
Pesquisa com cientistas que já embarcaram

15 respondentes/20 embarcados



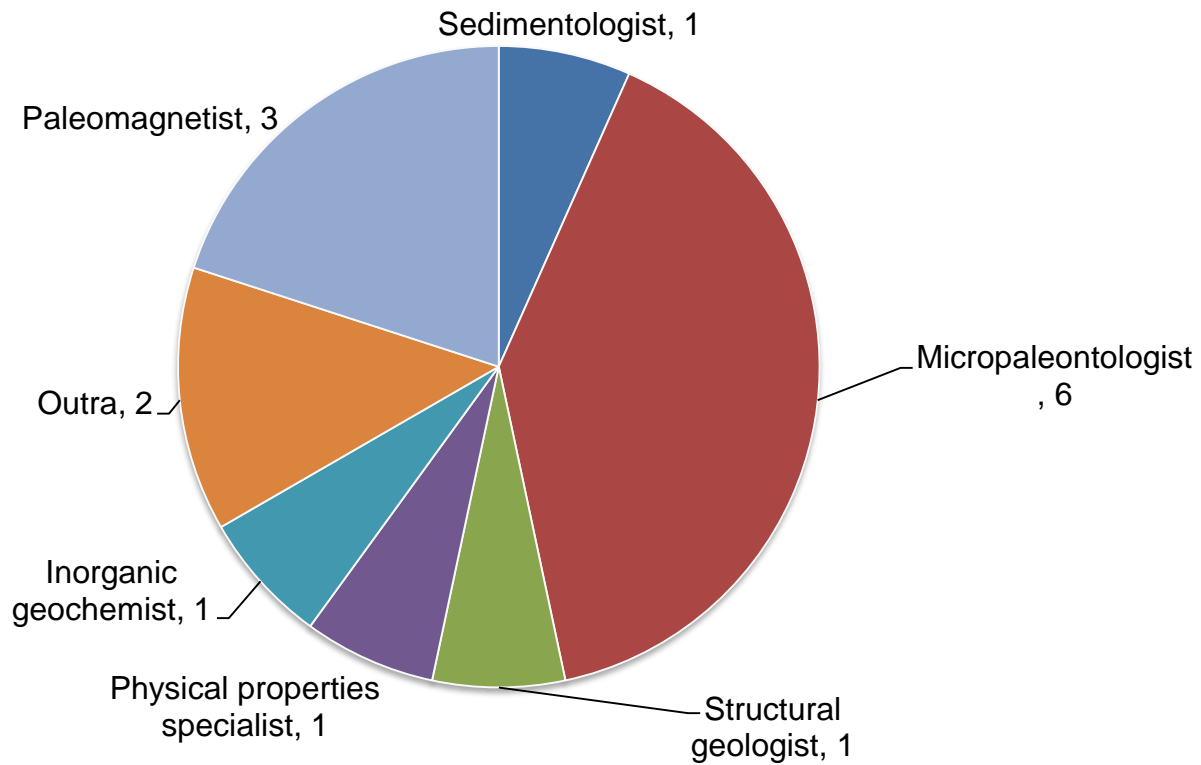
>> 60% dos respondentes encontram-se no início da carreira científica

>> Atividade/Vínculo



Pesquisa com cientistas que já embarcaram

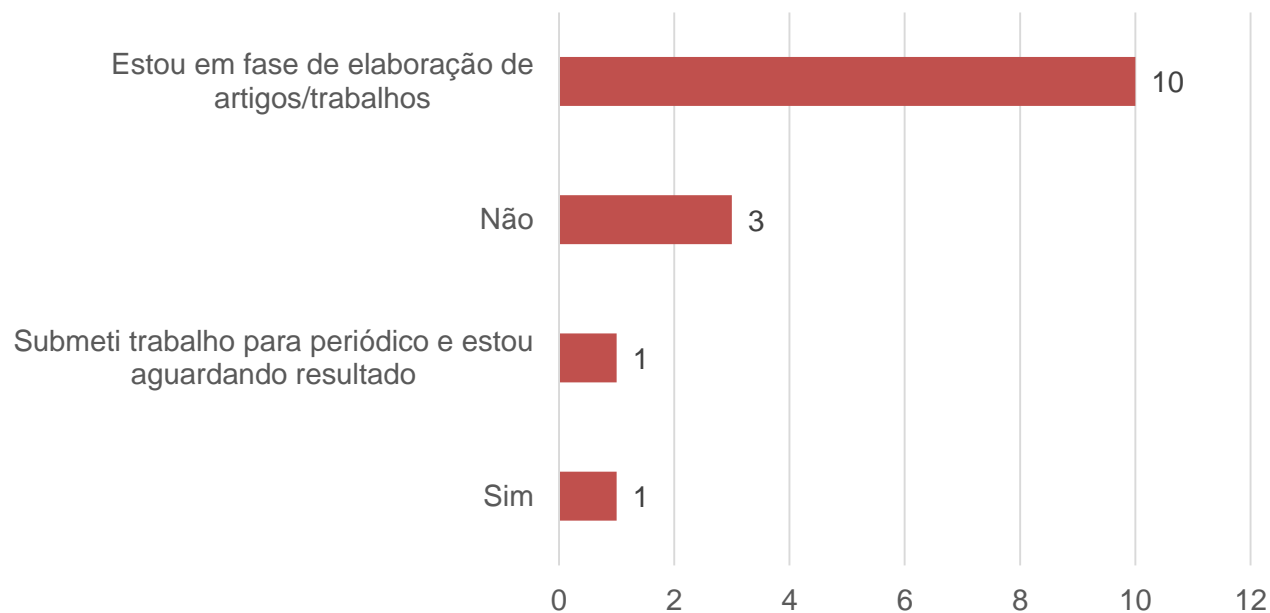
15 respondentes/20 embarcados



Pesquisa com cientistas que já embarcaram

15 respondentes/20 embarcados

Publicou resultados de suas pesquisas relacionadas à Expedição em periódicos?



Fundação
CAPES
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

31/07/2017

Buscar no portal

Sala de Imprensa | Editais Abertos | Resultados de Editais | Fale Conosco | Dúvidas Frequentes | Denúncias



ACESSO À
INFORMAÇÃO

NOSSAS AÇÕES

Avaliação

Cooperação
Internacional

Bolsas /
Estudantes

Educação a
Distância

Formação de
Professores da
Educação Básica

Tecnologia da
Informação

Prêmio Capes de
Tese

Prêmios

SOBRE A CAPES



Notícias

EXPEDIÇÃO NA AUSTRÁLIA

Últimos dias para inscrição em chamada
para agente de divulgação



PEC-PG

Programa de bolsas para doutorado no Brasil seleciona
candidatos estrangeiros

Educação e Ensino

CAPES e Fundação Carlos Chagas retomam parceria no
Prêmio CAPES de Tese

Vocação científica

Programa de estágio para graduandos estimula
vocação para carreira científica

Avaliação Quadrienal 2017

Quarta semana da Avaliação Quadrienal terá análise de
12 áreas do conhecimento



ACESSO À INFORMAÇÃO

NOSSAS AÇÕES

Avaliação

Bolsas e Auxílios Internacionais

Bolsas / Estudantes

Educação a Distância

Formação de Professores da Educação Básica

Tecnologia da Informação

Prêmio Capes de Tese

Prêmios

Chamada pública seleciona pesquisador para expedição no Pacífico Sul



Notícias

Pesquisa Marinha

CAPES seleciona pesquisadores para expedições na costa da Antártida



Novação

CAPES revoga portaria que institui Novação

ORCID

CAPES adota identificador digital para inscrição em programas internacionais

Proscuc

IES comunitárias participam de capacitação na CAPES

IODP

Divulgado resultado final para Agente de divulgação



Divulgação do IODP

(SBPC - Julho/2017)





Diário de Bordo



Página inicial O programa Notícias Vídeos Áudios

Notícias

IODP – Expedição 369



Agente de Divulgação conta primeiras impressões sobre expedição em alto-mar

Hoje, 26 de setembro de 2017, mais uma equipe de cientistas embarca em uma expedição de pesquisa pelo programa International Ocean Discovery Program...

- CAPES participa de Fórum para debate sobre programa de pesquisa marinha
- CAPES seleciona pesquisadores para expedições na costa da Antártida
- Chamada IODP para Expedições 379 e 382
- Divulgado resultado final para Agente de divulgação
- Divulgado resultado preliminar de chamada para Agente de Divulgação

+ mais notícias

Vídeos

- IODP 318 Logging
- Drilling 101-Expeditio...
- First Drill-Expedition ...
- Last Core on Deck-Ex...
- IODP Expedition 318 ...
- From the JOIDES Res...

+ mais vídeos

<http://capes.gov.br/diariodebordo>



Foco: Expedições JR



Repositório de amostras



Expedições Ecord
Escolas de Verão JR



Pesquisa na
margem brasileira



Parcerias
internacionais para
capacitação e
produção científica



Atividades de
outreach

Produção
científica



Eventos
científicos





Obrigada!

iodp@capes.gov.br