

High Resolution – Inductively Coupled Plasm- Mass Spectrometry) (HR-ICP-MS (Model Element 2 ICP-MS) (Thermo Scientific)

**Departamento de Petrologia e Metalogenia
Instituto de Geociências e Ciências Exatas
Unesp-campus de Rio Claro**

Processo MPI 09/54146-0.

**Por
Peter Hackspacher**



Installed lines

U-Th

rare earths

Water

In instalation

Solid , in situ, microanalysyses

(U-Th)/He and REE analysis Clean Lab

Chemistry Lab for Dissolution and U, Th, Sm and REE Chemistry

The laboratory also contains a dedicated chemistry with four laminar-flow stations, acid distillation systems, water purification system.

We use this dedicated facility extensively for sample dissolution following He degassing and sample spiking with various mixed ^{230}Th - ^{235}U - ^{149}Sm -REE spike for ICP-MS based isotope dilution analysis of U, Th, Sm, and REEs.

O laboratório está vinculado ao Laboratório de Geoquímica do DPM-IGCE-Unesp.

Os pedidos para utilização do equipamento deverão ser apresentados em formulário próprio, disponível no site do DPM-IGCE-Unesp, com uma antecedência mínima de 15 dias úteis, em relação à data pretendida.

Download do Boletim de Entrada e Acompanhamento de Amostras para análises químicas elementares e isotópicas de minerais, minérios, rochas, águas naturais e de rejeito

Download do Boletim de Entrada e Utilização do Equipamento para análises químicas elementares e isotópicas de minerais, minérios, rochas, águas naturais e de rejeito

State University São Paulo UNESP

São Paulo State Presence
24 Campuses –
34 Schools



The interaction with different sectors of society throughout the state strongly influences their development

Institutes and Research Centers

UNESP



Aquaculture

CEPID / SisNano

Bionergy Institute (*)

Environmental Studies

**Geological, Pre-salt,
Gas & Oil (Unespetro)**

Biotechnology/Biomaterials

**Roots and tropical
starches**

Venomous and animal toxins

**Theoretical Physics /
ICTP**

**NCC-Center for Scientific
Computing**

Ocean Science

**Public policies and international
relations**

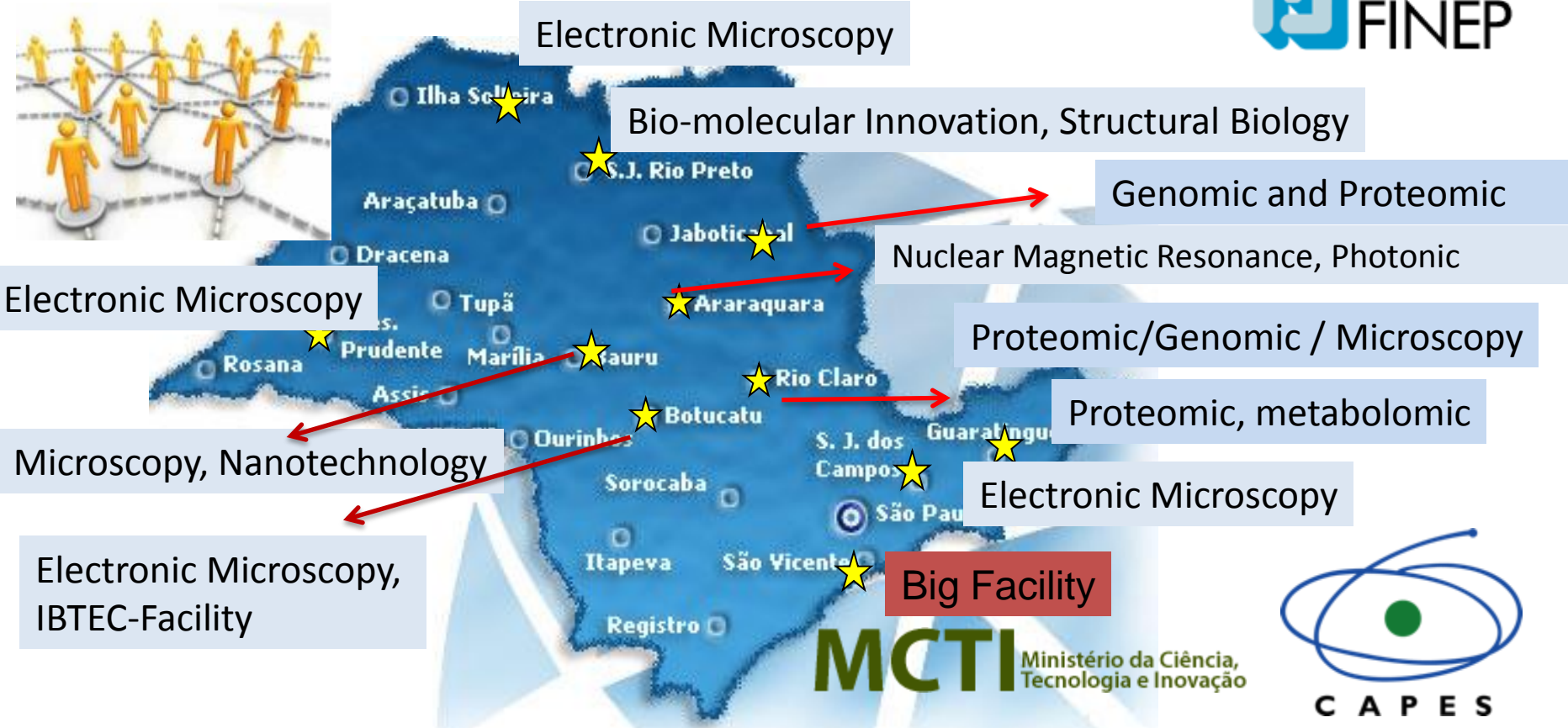




Multi-user equipment program



Facilities – UNESP



MCTI Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação





**Instituto de Estudos
Avançados do Mar**

UNIDADES DE SÃO VICENTE/SP



UNIDADE DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS/SP - PARQUE TECNOLÓGICO



Distribuição dos laboratórios

Geofísica

Espectrometria

Proteômica

Microscopia

Aquicultura

Cromatografia

Biologia Funcional

Centro Analítico

Centro Modelagem

Biologia Celular

Centro Isotópico

Microscopia Eletrônica

Eletroanalítica

Genômica



Cromatografia

Eletroanalítica

Espectrometria

Espectrofotometria

Biologia Molecular

Microscopia

Geologia

Oceanografia

Recursos Naturais

Meio Ambiente

Recursos Pesqueiros

Biologia

Biocombustíveis

Petróleo e Gás

Farmacologia

Contaminantes

Química

Interlocução entre pesquisadores de universidades e empresas do setor público ou privado: gerando soluções para problemas, desenvolvendo projetos científicos e atendendo a demanda em análises das diversas áreas utilizando equipamentos de última geração.

Espectrometria

Análise de produto do petróleo, amostra ambiental complexa, pesquisa metabolômica e proteômica avançada, por exemplo, podem ser conduzidas no **Espectrômetro de Massas de Alta Resolução e Exatidão com Transformador de Fourier**, uma ferramenta poderosa em tecnologia de última geração, que oferece acesso a informações químicas que antes ficavam ocultas e normalmente fora do alcance com a tecnologia de espectrometria de massa comercial.



**Espectrômetro
de massas de
alta resolução e
exatidão com
Transformador
de Fourier
(FT/MS)**



**Espectrômetro
Gama com
detector
germânio de
alta resolução**



**Instituto de Estudos
Avançados do Mar**

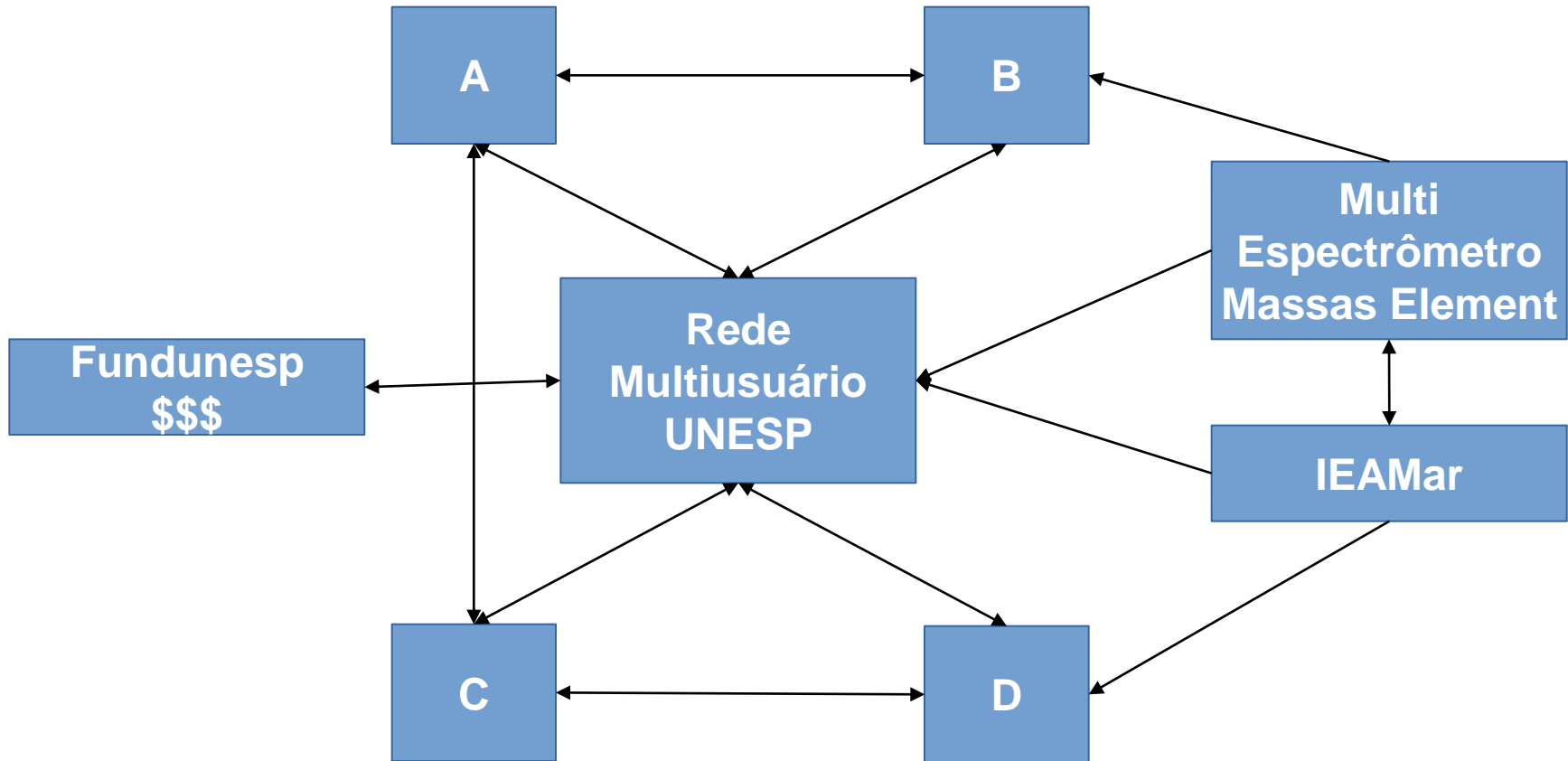


**Espectrômetro de
Massas Quadrupolo
com Plasma
Acoplado
ICAP/MS**



**Espectrômetro de
Massas de Plasma
Induzido Acoplado a
Laser
ICP/MS/LA**

Multiusuários



Acesso ao Sistema de Projetos

The image shows a screenshot of the website for the Instituto de Estudos Avançados do Mar (IEAMar), part of the Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho". The website has a blue header and a white main content area. On the left, there is a vertical navigation menu with several items: Home, Equipamentos, Instituição, Cursos de Especialização, Eventos, Mestrado Profissional - Gestão Marítima, Fluvial e Portuária, Treinamentos e Cursos, Telefones/Ramais, **Projetos** (highlighted with a red box), and Como Chegar. The main content area features the IEAMar logo and a title "IEAMar - Instituto de Estudos Avançados do Mar". Below the logo, there is a paragraph of text describing the institute's mission and a list of research areas: Geologia Marinha, Oceanografia, Gestão de Recursos Naturais, Meio Ambiente, and Recursos Pesqueiros. On the right side, there is a sidebar with various news and announcements, including "Notícias Portal Unesp", "40 anos unesp", "Vestibular unesp", "International Students", "Permanência Estudantil", "Portal de Egressos unesp", and "Prevenção da Violência unesp". At the bottom right, there is a section titled "Endereço" with contact information for the institute.

unesp UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" Instituto de Estudos Avançados do Mar

Fale Conosco A A+

Acesso rápido Unidades

Instituto de Estudos Avançados do Mar - IEAMar

Home

Equipamentos

Instituição

Cursos de Especialização

Eventos

Mestrado Profissional - Gestão Marítima, Fluvial e Portuária

Treinamentos e Cursos

Telefones/Ramais

Projetos

Como Chegar

IEAMar - Instituto de Estudos Avançados do Mar

A pesquisa e desenvolvimento de áreas oceânicas e costeiras têm levado o Brasil a formular uma série de ações que visam aliar o conhecimento geográfico sobre a costa brasileira e suas potencialidades econômicas e sociais com a exploração sustentável dos recursos marinhos.

Assim o *Instituto de Estudos Avançados do Mar (IEAMar)* da UNESP contando com 3 unidades, sendo duas no litoral paulista, na cidade de São Vicente-SP e uma em São José dos Campos-SP no Vale do Paraíba, tem a missão de contribuir para o desenvolvimento de estudos voltados para o conhecimento integrado e exploração de ambientes marinhos e costeiros.

O IEAMar tem como objetivo criar uma interlocução entre os docentes e pesquisadores da UNESP, universidades e empresas do setor público e privado, com vasta experiência nas áreas de geologia, oceanografia, gestão de recursos naturais, meio ambiente, além de recursos pesqueiros.

O Instituto conta com as seguintes linhas de pesquisa:

- Geologia Marinha
- Oceanografia
- Gestão de Recursos Naturais
- Meio Ambiente
- Recursos Pesqueiros

Notícias Portal Unesp

Origem do surfe estaria no Peru e não no Havai

+ notícias

unesp 40 anos UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA 1976 2016

VESTIBULAR unesp

International Students

Permanência Estudantil

PORTAL DE EGRESSOS unesp

PREVENÇÃO da VIOLENCIA unesp

Endereço

Av. João Francisco Bendorp, 1178
Bairro: Cidade Náutica
11350-011 - São Vicente, SP
Telefone: (13) 3465-2401
Fax: (13) 3461-1308
PABX: (13) 3465-2400



Cadastro de novos usuários

Nome

Email

Senha

Login

Email

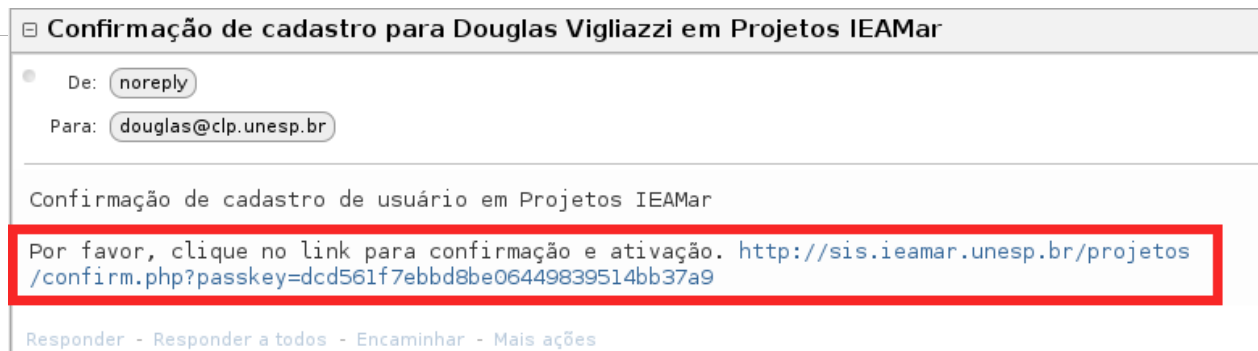
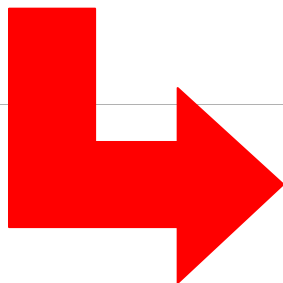
Senha

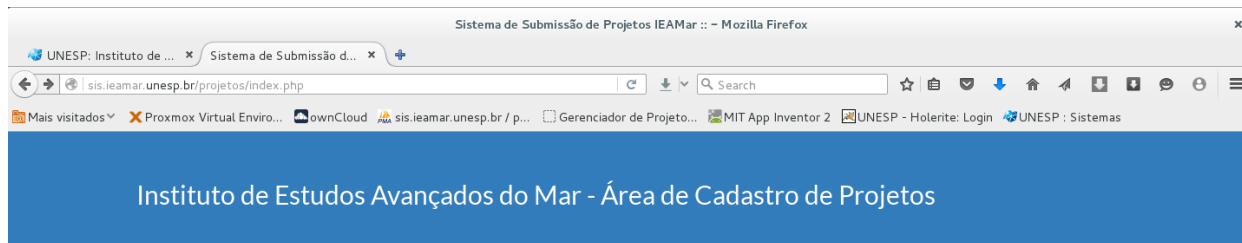
[Esqueci a senha](#)

Cadastro realizado com sucesso. Verifique seu e-mail para confirmar o cadastro.

Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"

Av. João Francisco Bendsorp, 1178
Bairro: Cidade Náutica
11350-011 - São Vicente, SP
Telefone: (13) 3465-2401





Cadastro de novos usuários

Nome

Email

Senha

Login

Email

Senha

[Esqueci a senha](#)

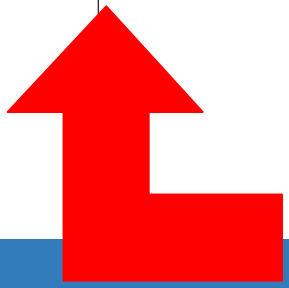
Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"

Av. João Francisco Bendsorp, 1178
Bairro: Cidade Náutica
11350-011 - São Vicente, SP
Telefone: (13) 3465-2401



Você é Douglas Vigliuzzi - Seu IP está sendo registrado como: 186.217.98.49



Acessar



Completar dados cadastrais

Cadastrar novo projeto

Informações



DOUGLAS VIGLIAZZI  

Projetos Cadastrados: 0

+ Cadastrar novo projeto



Projeto	Descrição	Anexo	Status	Resultado
---------	-----------	-------	--------	-----------

O cadastramento de projetos é realizado em 3 etapas:

1. Cadastrar do novo projeto;
2. Anexar o documento com todas as informações do projeto , conforme modelo que pode ser baixado nos links abaixo;
3. Seleção do equipamentos que serão utilizados .

Todos os projetos serão analisados pelo Conselho Executivo do Instituto de Estudos Avançados do Mar.

Download do template para elaboração do projeto

-  OpenDocument
-  Documento do Office

Dados Cadastrais

Razão Social / Nome:

Endereço:

Bairro:

Cidade:

Estado:

CEP:

CNPJ - CPE:

Responsável:

e-mail:

Telefone:

Pergunta secreta:

Resposta para a pergunta secreta:

Adicionando um Projeto

DOUGLAS VIGLIAZZI

Instituto de Estudos Avançados do Mar Cadastramento de Projetos - ETAPA 1 de 3

* Nome do Projeto:

* Descrição do Projeto:

Cadastrar

* Campos obrigatórios



REGRAS PARA A INCLUSÃO DE PROJETOS

APRESENTAÇÕES DE NOVOS PROJETOS

A inclusão de novos projetos será analisada e aprovada pelo Conselho Executivo do IEAMar.

São itens essenciais a apresentação de novos projetos:


1. Plano de trabalho detalhado, com a informação das metas a serem atingidas com o projeto;
2. Plano de aplicação dos recursos financeiros;
3. Correspondente cronograma de desembolso;
4. Comprovação de que a pessoa que assinará o projeto detém competência para este fim específico;


Download do template para elaboração do projeto  

Instituto de Estudos Avançados do Mar - Área de Cadastro de Projetos

DOUGLAS VIGLIAZZI  

Projetos Cadastrados: 1



 **Cadastrar novo projeto**

Projeto	Descrição	Anexo	Status	Resultado
   Teste de Submissão de Projetos	Teste		AGUARDANDO	RESULTADO

JUSTIFICATIVA
MENSAGENS



Ações disponíveis para projetos

O cadastramento de projetos é realizado em 3 etapas:

1. Cadastrar do novo projeto;
2. Anexar o documento com todas as informações do projeto , conforme modelo que pode ser baixado nos links abaixo;
3. Seleção do equipamentos que serão utilizados .

Todos os projetos serão analisados pelo Conselho Executivo do Instituto de Estudos Avançados do Mar

Download do template para elaboração do projeto

-  OpenDocument
-  Documento do Office

Caixa de seleção do
arquivo de informações
de projeto

Gerenciador de Projetos IEAMar :: - Mozilla Firefox

sis.ieamar.unesp.br/projetos/arquivo.php?id_cliente=45&id_projeto_servico=1

Browse... No file selected.

ENVIAR

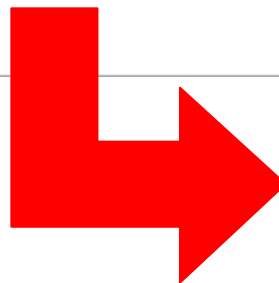
Seleção de Sistema / Equipamentos

Gerenciador de Projetos IEAMar :: - Mozilla Firefox

sis.ieamar.unesp.br/projetos/sistemas_lista.php?id_cliente=45&id_projeto_ser

Sistemas disponíveis

Cromatografia
Espectometria
Microscopia
Eletroanalítica
Biologia
Espectofotometria
Geologia
Manipulação



Gerenciador de Projetos IEAMar :: - Mozilla Firefox

sis.ieamar.unesp.br/projetos/sistemas_equipamentos_lista.php?id_cliente=

Equipamentos para o sistemas selecionado

- 1: Cromatógrafo a gás multidimensional, acoplado a espectômetro de massas com ionização por impacto eletrônico e analisador de ions tipo time-of-flight com injetor automático (CG-MS-TOF)
- 2: Cromatógrafo a gás com detector de ionização em chama (FID) e detector de fotômetro de chama pulsante (PFP), com injetor automático e controle eletrônico de fluxo (CG-FID)
- 3: Cromatógrafo líquido de alta performance acoplado a espectômetro de massas (LC-MS-MS)
- 4: Cromatógrafo líquido de alta performance acoplado a detector de arranjo de díodos light scattering (preparativo) (HPLC-DAD)
- 5: Cromatógrafo líquido de alta performance com detector de arranjo de díodos (analítico) (HPLC-DAD)
- 6: Cromatógrafo líquido de alta performance com detector de arranjo de díodos (analítico) (HPLC-DAD)
- 7: Cromatógrafo líquido de alta performance com detector de fluorescência (HLCC-DAD)
- 8: Cromatógrafo líquido para separação de proteína (FPLC)
- 9: Cromatógrafo iônico
- 10: Cromatógrafo iônico
- 11: Analisador de gases atmosféricos
- 12: Cromatógrafo de Ions com sistema de supressão iônica e detector de condutividade
- 13: Analisador de carbono orgânico





sis.ieamar.unesp.br/projetos/cad_sistema_projeto_exe.php?id_cliente=45&id...

Instituto de Estudos Avançados do Mar - Área de Cadastro de Projetos

DOUGLAS VIGLIAZZI  

Projetos Cadastrados: 1



Cadastrar novo projeto

Projeto	Descrição	Anexo	Status	Resultado
    Teste de Submissão de Projetos	Teste		AGUARDANDO	RESULTADO
<ul style="list-style-type: none">• Cromatógrafo a gás multidimensional, acoplado a espectômetro de massas com ionização por impacto eletrônico e analisador de ions tipo time-of-flight com injetor automático (CG-MS-TOF)				

JUSTIFICATIVA

MENSAGENS

O cadastramento de projetos é realizado em 3 etapas:

1. Cadastrar do novo projeto;
2. Anexar o documento com todas as informações do projeto , conforme modelo que pode ser baixado nos links abaixo;
3. Seleção do equipamentos que serão utilizados .

Todos os projetos serão analisados pelo Conselho Executivo do Instituto de Estudos Avançados do Mar.

Download do template para elaboração do projeto




OpenDocument



Documento do Office

Protótipo do Sistema de Serviços

RS Moeda ▾ 13-3465-2407 Minha conta ▾ Lista de desejos (0) Carrinho de compras Finalizar pedido

 INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS DO MAR ANALÍTICA

Busca

Água


[Home](#) > [Água](#)

Água (2)

Água

Produtos para comparar (0)


Organizar por: Exibir:



Água do mar

..

R\$280
Sem impostos: R\$280



Água Mineral

..

R\$250
Sem impostos: R\$250

IEAMAR Analítica - Pedido nº 1

1 mensagem

IEAMAR Analítica <douglas@reitoria.unesp.br>
Responder a: IEAMAR Analítica <douglas@reitoria.unesp.br>
Para: dougvigliazzi@gmail.com

20 de junho de 2016 14:48



Obrigado pelo interesse nos produtos da loja IEAMAR Analítica. Seu pedido foi recebido e será processado assim que o pagamento for confirmado.

Para acompanhar o andamento do seu pedido, clique no link abaixo:

http://sis.ieamar.unesp.br/comercial/index.php?route=account/order/info&order_id=1

Detalhes do pedido	
Pedido nº: 1 Data do pedido: 20/06/2016 Pagamento: Pagar ao retirar na loja Frete: Frete fixo	E-mail: dougvigliazzi@gmail.com Telefone: (13) 981811711 Endereço IP: 186.217.98.49 Situação do pedido: Pending

Endereço para fatura	Endereço para entrega
Douglas Vigliazzi Rua Messia Assú, 143 apt 74 São Vicente 11320130 São Paulo Brazil	Douglas Vigliazzi Rua Messia Assú, 143 apt 74 São Vicente 11320130 São Paulo Brazil

Produto	Modelo	Quantidade	Preço	Total
Água Mineral	Mineral	2	R\$250	R\$500
			Sub-total:	R\$500
			Frete fixo:	R\$5
			Total:	R\$505

Caso tenha alguma dúvida, responda este e-mail.

Thank you