

[>> Página de rosto](#)[>> pesquisar](#)

## Oportunidades de emprego

### Elementos do anúncio

1. Dados gerais
2. Instituição anunciante
3. Candidatura
4. Habilitações académicas
5. Requisitos linguísticos
6. Certificados
7. Experiência em investigação
8. Hab. complementares
9. Outros requisitos

### Universidade dos Açores - Campus de Angra - Laboratório de Ambiente Marinho e Tecnologia - LAMTec ID

[>> Listar todas as oportunidades de emprego desta organização](#)

#### 1. Dados gerais

**Posição ou cargo:** Bolsa de Mestre para o projecto CLIMAAT\_II (03/MAC/2.3/A5) (Programa INTERREG III B)

**Referência:** n.r.

**Área científica genérica:** Earth and Atmosphere Sciences

#### Descrição da posição:

Programa de Iniciativa Comunitária  
INTERREG III B  
Espaço / Açores / Madeira / Canárias

Projecto CLIMAAT\_II (03/MAC/2.3/A5)

Anúncio de Concurso para Bolsa de Investigação

Condições essenciais: Mestrado em Física dos Oceanos com Licenciatura de base em Ciências Geofísicas especialidade em Oceanografia.

Experiência em modelação numérica oceânica com Equações Primitivas, aplicada ao Atlântico Nordeste, incluído a Região dos Açores e a Macaronésia, quer em processos de mesoscala, quer em agitação marítima e interacção ondas-mesoscala.

Experiência em modelação numérica em oceanografia operacional, em modo de previsão diária no Atlântico Nordeste (incluindo Açores).

Bons conhecimentos de programação em FORTRAN 90.

Residência na ilha Terceira, Açores, durante o período de contrato.

Disponibilidade para iniciar o trabalho a partir de 1 de Julho de 2005.

Pelo menos um artigo científico publicado em revista especializada para a Região Açores.

Condições preferenciais: Bons conhecimentos de informática em geral e de paralelização de códigos FORTRAN 90.

Bons conhecimentos de programação gráfica bi e tridimensional.

Boa comunicação oral e escrita em português, francês e inglês.

Espírito de trabalho e camaradagem e disponibilidade para desenvolver trabalho intensivo.

Tarefas: O bolseiro irá validar e correr em modo operacional modelos de agitação marítima já desenvolvidos em fase anterior, bem como explorar rotinas de melhoramento através da implementação de códigos de simulação numérica com Equações Primitivas e Equação de Acção de Onda para simular processos de mesoscala oceânica na Região Açores e de interacção ondas-mesoscala.

O trabalho inclui ainda o "feedback" entre os dois tipos de modelos mencionados e o forçamento com dados atmosféricos fornecidos através de modelos numéricos da previsão do estado do tempo para a região mencionada.

Os modelos deverão ser corridos em modo operacional diário com vista à sua integração nas rotinas de previsão do estado do tempo.

O bolseiro deverá desenvolver esforços no sentido de publicar, no âmbito do projecto, em revistas científicas especializadas os resultados do seu trabalho.

Benefícios: Pagamento de bolsa no valor de 1200 € mensais (correspondente a 980€ de base, 75 € para segurança social voluntária, 145 € de subsídio de insularidade); pagamento de seguro de acidentes pessoais; pagamento de todas as despesas efectuadas em missões em que participe no âmbito do projecto.

Candidatura: Os interessados deverão enviar a sua candidatura composta por carta de intenções e Curriculum Vitae completo e detalhado com experiência profissional anterior para:

Prof. Doutor Mário Alves, LAMTec – Laboratório de Ambiente Marinho e Tecnologia, Universidade dos Açores, Apartado 64 - 9760 Praia da Vitória.

A candidatura deverá chegar até ao dia 25 de Junho de 2005 (até às 24h de 25/06/2005 se o processo for enviado por email).

Os documentos poderão ser enviados por correio normal, ou, preferencialmente, para o correio electrónico (mario@angra.uac.pt) e o assunto deverá mencionar "Bolsa de Mestre para o projecto CLIMAAT\_II (03/MAC/2.3/A5) (Programa INTERREG III B)".

A selecção do candidato será feita com base na análise dos elementos solicitados e em entrevista pessoal no futuro local de trabalho.

Informações complementares poderão ser obtidas pelo email indicado, pelo telefone: 295 542240 ou pelo fax: 295542206.

Prazo para entrega da candidatura: 25 de Junho de 2005.

Entrevista: 27 a 30 de Junho de 2005 nas instalações do LAMTec

Início da bolsa: 1 de Julho de 2005.

Duração da bolsa: 10 meses, prorrogável até ao final do projecto.

Sede do Local de trabalho: LAMTec – Laboratório de Ambiente Marinho e Tecnologia, Universidade dos Açores, Praia da Vitória, ilha Terceira, Açores.

Coordenador directo do Bolseiro: Prof. Doutor Mário Alves

**Tipo de contracto:** Temporário

**Status:** *Não disponível*

**Horas/semana:** *Não disponível*

**País:** Portugal

**Cidade:** Açores

**Benefícios:** *Não disponível*

## 2. Instituição anunciante

---

**Nome:** Universidade dos Açores - Campus de Angra - Laboratório de Ambiente Marinho e Tecnologia - LAMTec ID

**Faculdade/Departamento:** Não disponível

**Endereço:**

Universidade dos Açores - Edifícios da Marina  
9760 Praia da Vitória Praia da Vitória  
Portugal

**Telefone:** + 351 295 542 200

**Fax:** + 351 295 542 206

**Email:** [mario@angra.uac.pt](mailto:mario@angra.uac.pt)

**Endereço na Internet (URL):** <http://www.lamtec-id.com/>

## 3. Candidatura

---

**Data limite de candidatura:** sábado, 25 de Junho de 2005

*(A data limite de candidatura deve ser confirmada no texto do anúncio)*

**Modalidade preferencial de contacto:** Sem preferência

**Data de início de actividade:** sexta-feira, 1 de Julho de 2005

## 4. Habilitações académicas

---

Informação não disponível

## 5. Requisitos linguísticos

---

Informação não disponível

## 6. Certificados

---

Informação não disponível

## 7. Experiência em investigação

---

Informação não disponível

## 8. Capacidades/habilitações complementares requeridas

---

Informação não disponível

## 9. Outros requisitos

---

Condições essenciais:

Mestrado em Física dos Oceanos com Licenciatura de base em Ciências Geofísicas especialidade em Oceanografia.

Experiência em modelação numérica oceânica com Equações Primitivas, aplicada ao Atlântico Nordeste, incluído a Região dos Açores e a Macaronésia, quer em processos de mesoscala, quer em agitação marítima e interacção ondas-mesoscala.

Experiência em modelação numérica em oceanografia operacional, em modo de previsão diária no Atlântico Nordeste (incluindo Açores).

Bons conhecimentos de programação em FORTRAN 90.

Residência na ilha Terceira, Açores, durante o período de contrato.

Disponibilidade para iniciar o trabalho a partir de 1 de Julho de 2005.

Pelo menos um artigo científico publicado em revista especializada para a Região Açores.

Condições preferenciais:

Bons conhecimentos de informática em geral e de paralelização de códigos FORTRAN 90.

Bons conhecimentos de programação gráfica bi e tridimensional.

Boa comunicação oral e escrita em português, francês e inglês.

Espírito de trabalho e camaradagem e disponibilidade para desenvolver trabalho intensivo.

