# 1. Identificação do projeto

1. Project description –

## Domínio Científico

Scientific Domain

Texto aqui

## Área científica principal

Main Area

Texto aqui

## Área científica Secundária

Secondary area

Texto aqui

## Acrónimo

Acronym

Texto aqui

## Título do projeto (em português)

Project title (in portuguese)

Texto aqui

## Título do projeto (em inglês)

Project title (in english)

Texto aqui

## Financiamento solicitado

Requested funding

Texto aqui (só o valor total)

## Palavra-chave 1 Keyword 1

Texto aqui

## Palavra-chave 2 Keyword 2

Texto aqui

## Palavra-chave 3 Keyword 3

Texto aqui

## Palavra-chave 4 Keyword 4

Texto aqui

## Data de início do projeto

Starting date

Texto aqui

## Duração do projeto em meses

Duration in months

Texto aqui

# 2. Instituições envolvidas

2. Institutions and their roles –

## Instituição Proponente

Principal Contractor

Texto aqui (só o nome e ac´rnimo da instituição)

## Descrição da Instituição

Texto aqui

## Instituição Participante

Participating Institution

Texto aqui (só o nome e ac´rnimo da instituição)

## Descrição da Instituição

Texto aqui

## Unidade de Investigação

Research Unit

Texto aqui (só o nome e ac´rnimo da instituição)

## Unidade de Investigação Adicional

Additional Research Unit

Texto aqui (só o nome e ac´rnimo da instituição)

## Instituição de Acolhimento

Host Institution

Texto aqui (só o nome e ac´rnimo da instituição)

# 3. Componente Científica

3. Scientific Component –

## 3.1. Sumário (5000 caracteres) 3.1 Abstract

## 3.1.a Em português 3.1.a In Portuguese

Texto aqui

## 3.1.b Em ingles 3.1.b In English

Texto aqui

## 3.2. Descrição Técnica 3.2 Technical Description

### 3.2.1. Revisão da Literatura (6000 caracteres)

3.2.1. Literature Review

Texto aqui

## 3.2.2. Plano e Métodos (10000 caracteres) 3.2.2. Plan and Methods

Texto aqui

## 3.2.3. Tarefas

## 3.2.3. Tasks

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ordem | Designação da tarefa | Data de início | Data de fim | Duração | Pessoas \* mês |
| Order | Task denomination | Start date | End date | Duration | Person \* months |
| 1 | Kick-off meeting | 10-10-2015 | 10-10-2015 | 0 | 0 |

## Descrição da tarefa e Resultados Esperados (4000 caracteres) Task description and Expected results

Official start of the project. This meeting will have an introductory character and will serve the purpose of discussing dates issues.

## Membros da equipa de investigação nesta tarefa Members of the research team in this task

Susana Isabel Pinheiro Cardoso de Freitas; Luís Filipe Guedelha Macedo; Pedro Manuel Quintela Ribeiro; António Samuel Ávila Balula; Isolinda Marta Fonseca Marques; Pancráceo José Adelino Silva; Fracesca Toblerone Malakova; Bolseiro de Investigação.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ordem | Designação da tarefa | Data de início | Data de fim | Duração | Pessoas \* mês |
| Order | Task denomination | Start date | End date | Duration | Person \* months |
| 2 | Simulation- Stage 1 | 18-10-2015 | 18-12-2015 | 3 | 7 |

## Descrição da tarefa e Resultados Esperados (4000 carcateres) Task description and Expected results

Texto aqui

## Membros da equipa de investigação nesta tarefa Members of the research team in this task

António Samuel Ávila Balula; Isolinda Marta Fonseca Marques; Pancráceo José Adelino Silva

….

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ordem | Designação da tarefa | Data de início | Data de fim | Duração | Pessoas \* mês |
| Order | Task denomination | Start date | End date | Duration | Person \* months |
| 3 | Manufacture | 2-01-2016 | 1 | 3 | 7 |

## Descrição da tarefa e Resultados Esperados (4000 carcateres) Task description and Expected results

Texto aqui

## Membros da equipa de investigação nesta tarefa Members of the research team in this task

António Samuel Ávila Balula; Isolinda Marta Fonseca Marques; Pancráceo José Adelino Silva

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ordem | Designação da tarefa | Data de início | Data de fim | Duração | Pessoas \* mês |
| Order | Task denomination | Start date | End date | Duration | Person \* months |
| 2 | Simulation- Stage 1 | 18-09-2015 | 18-12-2015 | 3 | 7 |

## Descrição da tarefa e Resultados Esperados (4000 carcateres) Task description and Expected results

Texto aqui

## Membros da equipa de investigação nesta tarefa Members of the research team in this task

António Samuel Ávila Balula; Isolinda Marta Fonseca Marques; Pancráceo José Adelino Silva

(repetir tantas vezes quanto necessario

## 3.2.4. Calendarização e Gestão do Projeto 3.2.4. Project Timeline and Management

## 3.2.4.a Descrição da Estrutura de Gestão (3000 caracteres) 3.2.4.a Description of the Management Structure

Texto aqui

## 3.2.4.b Lista de Milestones 3.2.4.b Milestone List

|  |  |
| --- | --- |
| **Data** | **Designação da milestone** |
| **Date** | **Milestone denomination** |
| 28-02-2014 | HARS prototypes development |

## Descrição Description

Texto aqui

|  |  |
| --- | --- |
| **Data** | **Designação da milestone** |
| **Date** | **Milestone denomination** |
| 28-02-2014 | HARS prototypes development |

## Descrição Description

Texto aqui

…

(repetir tantas vezes quanto necessario

## 3.2.4.c Cronograma 3.2.4.c Timeline

Ficheiro com a designação "timeline.pdf", no 9. Ficheiros Anexos, desta Visão Global (caso exista).

File with the name "timeline.pdf" at 9. Attachments (if exists).

Para o trabalho é suficiente que adicionem o cronograma em anexo juntamente com todas as figuras que considerarem relevantes

## 3.3. Referências Bibliográficas 3.3. Bibliographic References

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Referência** | **Ano** | **Publicação** |
| **Reference** | **Year** | **Publication** |
| R1 | 2010 | C. Leong, J. P. Teixeira, R. Bugalho, M. Ferreira, P. Rodrigues, J. C. Silva, J. Varela, P.Lousã, I. C. Teixeira, “Automatic Configuration of a Medical Imaging System to Unknown Delays in Synchronous Input Data Channels”, Proc. IEEE Int. Symposium on Circuits and Systems (ISCAS), pp. 1185-1188, May 2010. |
| Maximo 30 referencias |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 3.4. Publicações Anteriores 3.4. Past Publications

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Referência** | **Ano** | **Publicação** |
| **Reference** | **Year** | **Publication** |
| 1 | 2010 | “ATCA Advanced Control and Data acquisition systems for fusion experiments”, B. Gonçalves, J. Sousa, A. Batista, R. Pereira, M. Correia, A. Neto, B. Carvalho, H. Fernandes, C.A.F. Varandas, Transactions on Nuclear Science, Vol. 57, No. 4, (August 2010), pp2147- 2154 |
| Maximo 5 |  | Provavelement não se aplica aos vossos projectos a menos que tenham feito algum trabalho anterior |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 3.5. Ressubmissão de projectos 3.5. Project Resubmission

## Ressubmissão? Resubmission?

NÃO (a menos que já tenham submetido um projecto à FCT)

## 4. Equipa de investigação 4. Research team –

## 4.1 Lista de membros 4.1. Members list

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Função** | **Grau** | **%** | **CV nuclear** | **CV** |
| **Name** | **Role** | **Degree** | **%** | **Core CV** | **CV** |
| Susana Isabel Pinheiro Cardoso de Freitas | Principal Investigator | Agregação | 40 | ✓ | FCTSIG/c |
| Luís Filipe Guedelha Macedo | Researcher | Phd | 35 | ✓ |  |
| Pedro Manuel Quintela Ribeiro | Researcher | Phd | 35 | ✓ |  |
| António Samuel Ávila Balula | Researcher | Phd | 35 | No |  |
| Francesca Toblerone Malakova | Phd Student | Master | 100 | No |  |
| Pancráceo José Adelino Silva | Phd Student | Master | 100 | No |  |
| Isolinda Marta Fonseca Marques | Mst student | Bachelor | 100 | No |  |

## 4.2. Lista de membros a contratar durante a execução do projeto 4.2. Members list to hire during project's execution

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Membro da equipa** | **Função** | **Duração** | **%tempo** |
| **Team member** | **Role** | **Duration** | **%time** |
| Bolseiro de iniciação à investigação | Bolseiro | 18 | 25 |

## 5. Outros projetos 5. Other projects –

## 5.1. Projetos financiados 5.1. Funded projects

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Referência** | **Título** | **Estado** |
| **Reference** | **Title** | **Status** |
|  |  |  |
|  |  |  |

Não têm de preencher (a menos que tenham feito projectos anteriores)

## 5.2. Candidaturas similares 5.2. Similar applications

NÃO (a menos que realmente sejam participantes em propostas similares submetidos à FCT)

## 6. Indicadores previstos 6. Expected indicators –

## Indicadores de realização previstos para o projeto Expected output indicators

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição**  **Description** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Total** |
| **Descrição**  **A – Publicações**  **Publications** | | | | | | |
| **Livros**  **Books** |  |  |  |  |  |  |
| **Artigos em revistas internacionais**  **Papers in international journals** |  |  |  |  |  |  |
| **Artigos em revistas nacionais**  **Papers in national journals** |  |  |  |  |  |  |
| **B - Comunicações**  **Communications** | | | | | | |
| **Comunicações em encontros científicos internacionais**  **Communications in international meetings** |  |  |  |  |  |  |
| **Comunicações em encontros científicos nacionais**  **Communications in national meetings** |  |  |  |  |  |  |
| **C - Relatórios**  **Reports** |  |  |  |  |  |  |
| **D - Organização de seminários e conferências**  **Organization of seminars and conferences** |  |  |  |  |  |  |
| **E - Formação avançada**  **Advanced training** | | | | | | |
| **Teses de Doutoramento**  **PhD theses** |  |  |  |  |  |  |
| **Teses de Mestrado**  **Master theses** |  |  |  |  |  |  |
| **Outras**  **Others** |  |  |  |  |  |  |
| **F - Modelos**  **Models** |  |  |  |  |  |  |
| **G - Aplicações computacionais**  **Software** |  |  |  |  |  |  |
| **H - Instalações piloto**  **Pilot plants** |  |  |  |  |  |  |
| **I - Protótipos laboratoriais**  **Prototypes** |  |  |  |  |  |  |
| **J - Patentes**  **Patents** |  |  |  |  |  |  |
| **L - Outros**  **Other** | | | | | | |
| ADCIONAR SE ADEQUADO |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Os indicadores apenas são validos nos anos de execução do projecto

## Acções de divulgação da actividade científica Scientific activity spreading actions

Texto aqui

## 7. Orçamento 7. Budget

## Instituição Proponente Principal Contractor

Nome da Instituição

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição**  **Description** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Total** |
| Recursos Humanos  Human resources |  |  |  |  |  |  |
| Missões  Missions |  |  |  |  |  |  |
| Consultores  Consultants |  |  |  |  |  |  |
| Aquisição de bens e serviços  Service procurement and acquisitions |  |  |  |  |  |  |
| Registo de patentes  Patent registration |  |  |  |  |  |  |
| Adaptação de edifícios e instalações  Adaptation of buildings and facilities |  |  |  |  |  |  |
| Gastos gerais  Overheads |  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL DESPESAS CORRENTES**  **TOTAL CURRENT EXPENSES** |  |  |  |  |  |  |
| Equipamento  Equipment |  |  |  |  |  |  |
| **Total** |  |  |  |  |  |  |

As despesas só são válidas nos anos de execução do projecto

## Instituições Participantes Participating Institutions

Nome da Instituição

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição**  **Description** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Total** |
| Recursos Humanos  Human resources |  |  |  |  |  |  |
| Missões  Missions |  |  |  |  |  |  |
| Consultores  Consultants |  |  |  |  |  |  |
| Aquisição de bens e serviços  Service procurement and acquisitions |  |  |  |  |  |  |
| Registo de patentes  Patent registration |  |  |  |  |  |  |
| Adaptação de edifícios e instalações  Adaptation of buildings and facilities |  |  |  |  |  |  |
| Gastos gerais  Overheads |  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL DESPESAS CORRENTES**  **TOTAL CURRENT EXPENSES** |  |  |  |  |  |  |
| Equipamento  Equipment |  |  |  |  |  |  |
| **Total** |  |  |  |  |  |  |

As despesas só são válidas nos anos de execução do projecto

Repetir para as várias instituições participantes

## Orçamento Global

Global budget

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição**  **Description** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Total** |
| Recursos Humanos  Human resources |  |  |  |  |  |  |
| Missões  Missions |  |  |  |  |  |  |
| Consultores  Consultants |  |  |  |  |  |  |
| Aquisição de bens e serviços  Service procurement and acquisitions |  |  |  |  |  |  |
| Registo de patentes  Patent registration |  |  |  |  |  |  |
| Adaptação de edifícios e instalações  Adaptation of buildings and facilities |  |  |  |  |  |  |
| Gastos gerais  Overheads |  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL DESPESAS CORRENTES**  **TOTAL CURRENT EXPENSES** |  |  |  |  |  |  |
| Equipamento  Equipment |  |  |  |  |  |  |
| **Total** |  |  |  |  |  |  |

As despesas só são válidas nos anos de execução do projecto

## Plano de financiamento

Finance plan

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Descrição  Description | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Total** |
| Financiamento solicitado à FCT  Requested funding |  |  |  |  |  |  |
| Financiamento próprio  Own funding |  |  |  |  |  |  |
| Outro financiamento público  Other public-sector funding |  |  |  |  |  |  |
| Outro financiamento privado  Other private funding |  |  |  |  |  |  |
| Total do Projecto  Total of the project |  |  |  |  |  |  |

## 8. Justificação do orçamento 8. Budget rationale –

## 8.1. Justificação dos recursos humanos 8.1. Human resources rationale

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipo**  **Type** |  | **Nº de pessoas**  **No. of persons** |
| (BI) Bolsa de Investigação (Mestre) |  | 2 |
| **Duração (em meses)**  **Duration (in months)** | **Custo envolvido (€) (calculado)**  **Total cost (€) (estimated)** | **Outros custos (€)**  **Other costs (€)** |
| Valor | Valor | Valor |
| **Justificação do financiamento solicitado**  **Rationale for requested funding** | | |
| Texto aqui | | |

Repetir as vezes necessarias

## 8.2. Justificação de missões 8.2. Missions rationale

|  |  |
| --- | --- |
| Tipo  Type | Nº de deslocações  No. of participations |
| Texto aqui | Nº |
| Local  Venue | Custo envolvido (**€**)  Cost (**€**) |
| Texto | Custo |
| Justificação do financiamento solicitado  Rationale for requested funding | |
| Texto aqui | |

Repetir as vezes necessarias

8.3. Justificação de consultores  
8.3. Consultants rationale

## Nome complete Full name

Nome

## Instituição nstitution

Instituição

## Fase do projecto Project phase

Tasks envovidas

## Custo (€) Cost (€)

Custo

## Justificação do financiamento solicitado Rationale for requested funding

Justificação

## Página na Internet onde pode ser consultado o CV do consultor Web page where the consultant’s CV can be accessed

Deve ser repetido para cada consultor

## 8.4. Justificação de aquisição de bens e serviços 8.4. Service procurement and acquisitions

## Tipo Type

Texto (curto)

## Custo (€) Cost (€) Valor

## Justificação do financiamento solicitado Rationale for requested funding

Justificação

Repetido para cada bem e serviço previsto

## 8.6. Justificação do Equipamento 8.6. Equipment rationale

## 8.6.1. Equipamento já disponível para a execução do projecto 8.6.1 Available equipment

**Não tenho exemplo mas se quiserem indicar basta uma descrição**

## 8.6.2. Discriminação do equipamento a adquirir 8.6.2. New equipment requested

## Tipo de equipamento Equipment type

Descrição curta

## Fabricante Manufacturer

Fabricante

## Modelo Model

Referencia do equipamento ou modelo

## Custo (€) Cost (€)

Custo

Repetir para cada equipamento a adquirir no projecto

## 8.7. Justificação de registo de patentes 8.7. Patent registration

Não tenho um exemplo mas introduzam uma descrição por cada patente prevista

## 8.8. Justificação de adaptação de edifícios e instalações 8.8. Adaptation of buildings and facilities

Não tenho um exemplo mas caso aplicável incluam uma descrição

# 9. Ficheiros Anexos 9. Attachments

Lista dos ficheiros anexados (No vosso caso listem os anexos)

# 10. Possíveis conflitos de interesse 10. Possible Conflicts of Interest

Descrição caso aplicável