

**CONCURSO PÚBLICO**

CP/EMRP/3/2024

**AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE AUTOMATISMOS DE INTEGRAÇÃO E FUNCIONALIDADES INTELIGENTES NO SISTEMA DE GESTÃO DE INFORMAÇÃO (SGI)**

**PROGRAMA DO PROCEDIMENTO**

**Cláusula 1.ª**

**Objeto do procedimento**

- 1- O presente procedimento tem por objeto a Aquisição de serviços de desenvolvimento e implementação de automatismos de integração e funcionalidades inteligentes no Sistema de Gestão de Informação (SGI), em conformidade com as especificações técnicas definidas no Caderno de Encargos.
- 2- O concurso público, com publicidade internacional (JOUE), é o procedimento pré-contratual adotado nos termos da alínea a) do n.º 1 do artigo 20.º do Código dos Contratos Públicos (CCP).
- 3- O código aplicável ao objeto do procedimento é o seguinte: 72230000-6 - «*Serviços de desenvolvimento de software à medida*».
- 4- Foi consultada a Direção-Geral da Qualificação dos Trabalhadores em Funções Públicas - DGAEP - nos termos do procedimento prévio de verificação de existência de trabalhadores em situação de requalificação previsto na Portaria n.º 48/2014, de 26 de fevereiro, tendo sido emitida uma declaração de inexistência de trabalhadores nessa situação.
- 5- Nos termos do disposto no Decreto-Lei n.º 107/2012, de 18 de maio, que regula o dever de informação e a emissão de parecer prévio relativos à aquisição de bens e à prestação de serviços no domínio das tecnologias de informação e comunicação, foi solicitado parecer à AMA I.P., tendo sido emitido parecer favorável no dia 14 de fevereiro de 2025.
- 6- A assunção dos encargos plurianuais com a presente contratação foi autorizada pela Portaria n.º 223/2025/2, de 28 de março, publicada em Diário da República, 2.ª série, N.º 62/2025, de 28 de março de 2025.

**Cláusula 2.ª**

**Entidade adjudicante**

A entidade adjudicante é o Estado Português, através da Estrutura de Missão “Recuperar Portugal” (“EMRP”), sita na Av. João Crisóstomo n.º 11, 2.º, Lisboa, com o número de telefone 218 801 120 e o endereço de correio eletrónico [contratacao@recuperarportugal.gov.pt](mailto:contratacao@recuperarportugal.gov.pt).

**Cláusula 3.ª**

**Consulta e fornecimento**

- 1- Os documentos que constituem o presente procedimento, anúncios publicados no Diário da República e no Jornal Oficial da União Europeia, programa, caderno de encargos e documentação anexa, encontram-se, desde o dia da publicação do anúncio até ao termo do prazo fixado para a apresentação das propostas, na plataforma eletrónica e disponíveis para consulta na Unidade de Suporte Administrativa, Financeira e Recursos, com o endereço de correio eletrónico [contratacao@recuperarportugal.gov.pt](mailto:contratacao@recuperarportugal.gov.pt).
- 2- As peças do presente procedimento são fornecidas aos interessados através da plataforma eletrónica de contratação pública <https://www.acingov.pt>.

**Cláusula 4.ª**

**Decisão de contratar**

O início do procedimento foi decidido por despacho do Senhor Secretário de Estado do Planeamento e Desenvolvimento Regional, nos termos do artigo 36.º do Código dos Contratos Públicos, ao abrigo de competências próprias conferidas pela alínea c) do n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 197/99, de 8 de junho, conjugadas com a alínea b) do n.º 1 e a alínea a) do n.º 3 do Despacho n.º 7193/2024, de 2 de julho, na data de assinatura do presente programa.

**Cláusula 5.ª**

**Responsável pela direção do procedimento**

No âmbito do presente procedimento, pelo mesmo despacho foi designado como responsável pela direção do procedimento, Inês Fernandes e em suplência, nas suas faltas e impedimentos, Liliana Branco.

**Cláusula 6.ª**

**Preço Base**

- 1- O preço máximo que a entidade adjudicante se dispõe a pagar pela execução do contrato objeto do presente procedimento é de 2.807.160,00 € (dois milhões, oitocentos e sete mil, cento e sessenta euros), acrescido de IVA à taxa legal em vigor, distribuído da seguinte forma:
  - a) 2025: 1.403.580,00 €, a que acresce IVA à taxa legal em vigor;
  - b) 2026: 1.403.580,00 €, a que acresce IVA à taxa legal em vigor.
- 2- O preço referido no número anterior inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída à entidade adjudicante.

**Cláusula 7.ª**

**Documentos da proposta**

- 1- A proposta deve ser constituída pelos seguintes documentos:
  - a) Documento Europeu Único de Contratação (DEUCP) preenchido e assinado;
  - b) Documento com o preço global da proposta, não incluindo o IVA;
  - c) Nota justificativa do preço global da proposta, com indicação dos respetivos preços unitários que lhe serviram de base, em algarismos, não incluindo o IVA;
  - d) Formulário constante do Anexo IV ao presente Programa, devidamente preenchido;
  - e) Documento com descrição do perfil da Equipa, em conformidade com o modelo constante do Anexo III ao presente Programa;
  - f) Curriculum vitae de cada recurso proposto para integrar a equipa de trabalho a afetar à execução do serviço a contratar, bem como os respetivos Certificados de Habilitações Literárias e das Certificações exigidas, expurgados de dados pessoais, que contenham a informação necessária para aferir o cumprimento dos requisitos previstos no caderno de encargos;
  - g) Certidão Permanente e/ou procuração que permita identificar os poderes de representação da sociedade, caso aplicável, inequivocamente expressos nos signatários que aponham as suas assinaturas nos documentos da proposta; e

- h) Qualquer outro documento que o concorrente entenda apresentar, por o considerar necessário ao esclarecimento da sua proposta.
- 2- Os documentos que constituem a proposta são obrigatoriamente redigidos em língua portuguesa, admitindo-se o recurso a língua inglesa ou estrangeirismos nos documentos indicados no número anterior, com exceção do documento da alínea a).
- 3- O preço deve ser apresentado em euros, no máximo com duas casas decimais.
- 4- Não é admitida a apresentação de propostas variantes.

### **Cláusula 8.ª**

#### **Prazo e modo de apresentação das propostas**

- 1- As propostas devem ser apresentadas, através da plataforma eletrónica utilizada pela entidade adjudicante, com o endereço <https://www.acingov.pt/>, até às 23:59:59 do 30.º (trigésimo) dia a contar da data do envio do anúncio para o Serviço das Publicações Oficiais da União Europeia.
- 2- Os documentos que constituem as propostas devem ser apresentados na plataforma eletrónica de contratação pública referida no número anterior, devendo ser assinados eletronicamente pelo concorrente ou por representante que tenha poderes para obrigar, nos termos do n.º 4 do artigo 57.º do CCP.
- 3- A assinatura eletrónica referida no número anterior deve ser aposta mediante a utilização de um certificado digital que reúna os seguintes dois pressupostos:
- a) Seja um certificado de assinatura eletrónica qualificada;
  - b) Contenha as informações que permitem relacionar o assinante com a sua função e poder de representação do concorrente.
- 4- O cumprimento do requisito previsto na alínea b) do número anterior pode ser substituído pelo carregamento na plataforma eletrónica de um documento, dotado de fé pública, que permita comprovar os poderes de representação de que o assinante dispõe.
- 5- No caso de a proposta ser apresentada por um agrupamento concorrente, a assinatura eletrónica a que se referem os n.ºs 2 e 3 deve ser aposta pelo representante comum, mediante a utilização de um certificado digital que cumpra os requisitos previstos nos n.ºs 3 e 4 deste artigo.

**Cláusula 9.ª**

**Prazo da obrigação de manutenção das propostas**

Os concorrentes são obrigados a manter as respetivas propostas pelo prazo de 90 (noventa) dias, contados da data do termo do prazo fixado para a sua apresentação.

**Cláusula 10.ª**

**Esclarecimentos e erros e omissões das peças do procedimento**

- 1- Os pedidos de esclarecimentos necessários à boa compreensão e interpretação das peças do procedimento e as listas com a identificação de eventuais erros e omissões do Caderno de Encargos devem ser apresentados pelos interessados na plataforma eletrónica <https://www.acingov.pt/> , até ao termo do 1/3 do prazo para apresentação das propostas.
- 2- Os esclarecimentos referidos no número anterior são prestados pelo júri até às 23:59h do termo do 2/3 do prazo para apresentação das propostas.
- 3- A entidade adjudicante pronuncia-se sobre os erros e omissões identificados pelos interessados até às 23:59h do termo de 2/3 do prazo para apresentação das propostas.

**Cláusula 11.ª**

**Critério de adjudicação**

- 1- A adjudicação será feita segundo o critério da proposta economicamente mais vantajosa, na modalidade de multifator, nos termos da alínea a) do n.º 1 do artigo 74.º do CCP, densificada pelos seguintes fatores e de acordo com o modelo de avaliação descrito nos Anexos I e II ao presente Programa:
  - a) Preço ("P") – 60%;
  - b) Experiência da equipa proposta ("EEQ") – 40%.
- 2- Será adjudicada a proposta que obtiver uma maior pontuação global final, por soma ponderada, após aplicação da seguinte formula, arredondada às centésimas:
$$\text{Pontuação final} = (P \times 60\%) + (EEQ \times 40\%)$$
- 3- Em caso de empate após aplicação do critério de adjudicação fixado no ponto anterior, será adjudicada a proposta que obtiver uma maior pontuação no fator "Preço".
- 4- Se, após aplicação do critério de desempate mencionado no número anterior, ainda assim se mantiver a situação de empate, será utilizado como critério de desempate o sorteio.

- 5- Serão convidados a assistir ao sorteio os representantes de cada um dos concorrentes, cujas propostas se mostram empatadas.
- 6- A falta de um ou mais dos representantes mencionados no ponto anterior não constitui impedimento para a realização do sorteio.

**Cláusula 12.<sup>a</sup>**

**Negociação**

As propostas não serão objeto de negociação.

**Cláusula 13.<sup>a</sup>**

**Documentos de habilitação**

- 1- No prazo de 5 (cinco) dias úteis contados da data de notificação da decisão de adjudicação, o adjudicatário deverá apresentar, através da plataforma eletrónica <https://www.acingov.pt> , os seguintes documentos:
- a) Declaração emitida conforme modelo constante do Anexo II do CCP, prevista na alínea a) do n.º 1 do artigo 81.º do CCP;
  - b) Certificados do registo criminal da pessoa coletiva e de todos os titulares dos órgãos sociais de administração, direção ou gerência que se encontrem em efetividade de funções destinados a comprovar que não se encontram em nenhuma das situações previstas nas alíneas b) e h) do artigo 55.º do CCP;
  - c) Documentos comprovativos, nos termos previstos nas alíneas d) e e) do artigo 55.º do CCP, aplicáveis ex vi da alínea b) do n.º 1 do artigo 81.º do CCP, de que tem a sua situação regularizada relativamente a:
    - i) Contribuições para a segurança social em Portugal ou, se for o caso, no Estado de que sejam nacionais ou no qual se situe o seu estabelecimento principal;
    - ii) Impostos devidos em Portugal ou, se for o caso, no Estado de que sejam nacionais ou no qual se situe o seu estabelecimento principal.
  - d) Certidão do registo comercial, com todas as inscrições em vigor;
  - e) Declaração do beneficiário efetivo no âmbito do RCBE, estabelecida pela Lei n.º 89/2017, de 21 de agosto, alterada pela Lei n.º 58/2020, de 31 de agosto e regulamentada pela Portaria n.º 233/2018, de 21 de agosto, e pela Portaria n.º 200/2019, de 28 de junho, se aplicável, para efeito do disposto na alínea b) do n.º 1 do artigo 37.º da mencionada lei.

- 2 - Quando os documentos referidos no número anterior se encontrem disponíveis na internet, o adjudicatário poderá, em substituição da sua apresentação, autorizar a consulta da informação e indicar os dados necessários para a sua consulta.
- 3 - O prazo para supressão de eventuais irregularidades detetadas nos documentos de habilitação é de 3 (três) dias úteis, a contar da respetiva notificação.
- 4 - Em caso de impossibilidade de apresentação dos documentos de habilitação através da plataforma eletrónica <https://www.acingov.pt> , por indisponibilidade desta ou qualquer outro motivo devidamente fundamentado, o adjudicatário pode apresentá-los através de missiva para o endereço de correio eletrónico [contratacao@recuperarportugal.gov.pt](mailto:contratacao@recuperarportugal.gov.pt) .

#### **Cláusula 14.ª**

##### **Caução**

- 1 - Para garantia da celebração do contrato e do exato e pontual cumprimento de todas as obrigações legais e contratuais, o adjudicatário deve prestar uma caução correspondente a 3% do preço contratual.
- 2 - Não é exigida a prestação de caução nos casos do n.º 2 do artigo 88.º e nos casos em que o adjudicatário apresente seguro da execução do contrato a celebrar ou declaração de assunção de responsabilidade solidária, emitido nos termos previstos no n.º 4 do artigo 88.º do Código dos Contratos Públicos.

#### **Cláusula 15.ª**

##### **Modo de prestação da caução**

- 1 - O adjudicatário deve prestar a caução no prazo de 10 dias a contar da notificação prevista no n.º 2 do artigo 77.º, devendo comprovar essa prestação junto da entidade adjudicante no dia imediatamente subsequente.
- 2 - A caução referida no artigo anterior deve ser prestada:
  - a) Por depósito em dinheiro ou em títulos emitidos ou garantidos pelo Estado Português à ordem da Estrutura de Missão Recuperar Portugal, nos termos do modelo constante do anexo A ao presente programa, que dele faz parte integrante;
  - b) Mediante garantia bancária ou seguro-caução, nos termos dos modelos constantes do anexo B ao presente programa.
- 3 - Das condições da garantia bancária ou da apólice de seguro-caução não pode, em caso algum, resultar uma diminuição das garantias da entidade adjudicante, nos moldes em que são asseguradas pelas outras formas admitidas de prestação da caução.
- 4 - Todas as despesas relativas à prestação da caução são da responsabilidade do adjudicatário.

**Cláusula 16.<sup>a</sup>**

**Preço anormalmente baixo**

1- Para efeitos do disposto no n.º 1 do artigo 71.º do CCP, considera-se que o preço total resultante de proposta a apresentar é anormalmente baixo se o seu valor for igual ou inferior a 20% (vinte por cento) do preço base.

2- O preço anormalmente baixo estipulado no número anterior foi calculado considerando a duração prolongada do contrato, a complexidade técnica das temáticas objeto de estudo, as estimativas preparadas pela entidade adjudicante atendendo aos custos unitários de hora trabalhada, o número de horas de trabalho previstas para a execução dos trabalhos, o número de recursos a alocar aos trabalhos, e a experiência destes últimos.

**Cláusula 17.<sup>a</sup>**

**Contagem de prazos**

Todos os prazos indicados no presente programa obedecem ao disposto no artigo 470.º do CCP.

**Cláusula 18.<sup>a</sup>**

**Legislação aplicável**

A tudo o que não se encontre especialmente previsto no presente Programa é aplicável o regime previsto no CCP.

**Anexos:**

- Anexo A - Guia de depósito;
- Anexo B - Modelo de garantia bancária/seguro-caução para garantia das obrigações do adjudicatário;
- Anexo I - Modelo de avaliação da Proposta;
- Anexo II - Grelha de Avaliação do Fator "Experiência da Equipa";
- Anexo III - Modelo a preencher para o Perfil da Equipa;
- Anexo IV - Formulário a preencher para avaliação da proposta.



**ANEXO A**

GUIA DE DEPÓSITO

Euros.: ..... , .....

....., residente (ou com escritório) em ....., na (Rua, Av., etc.) .....,  
depositar na ....., (sede, filial, agência ou delegação) da .....(instituição) a quantia de (por  
extenso em Euros)....., (em dinheiro ou representada por) ....., como depósito exigido  
pela sua qualidade de adjudicatário do fornecimento de bens de (identificação do procedimento).

Este depósito fica à ordem da ....., entidade a quem deve ser remetido o respetivo  
documento comprovativo para conhecimento.

Data:...../...../.....

Assinatura: .....

**ANEXO B**

MODELO DE GARANTIA BANCÁRIA/SEGURO-CAUÇÃO PARA GARANTIA DAS OBRIGAÇÕES DO  
ADJUDICATÁRIO

*Garantia Bancária / Seguro de Caução n.º .....*

*Em nome e a pedido de \_\_\_\_\_(adjudicatário), vem o(a) \_\_\_\_\_  
(instituição garante), pelo presente documento, prestar, a favor de \_\_\_\_\_ (entidade  
adjudicante beneficiária), uma garantia bancária/seguro-caução (eliminar o que não interessar), até ao  
montante de \_\_\_\_\_ (por algarismos e por extenso), destinada(o) a caucionar o integral  
cumprimento das obrigações assumidas pelos(s) garantido(s) no âmbito do  
\_\_\_\_\_ (identificação do procedimento), nos termos dos n.ºs 6 e  
8/7 e 8 (eliminar o que não interessar) do art.º 90º do Código dos Contratos Públicos.*

*A presente garantia corresponde a 5% do preço contratual e funciona como se estivesse constituída em  
moeda corrente, responsabilizando-se o garante, sem quaisquer reservas, por fazer a entrega de toda e  
qualquer importância, até ao limite da garantia, logo que interpelado por simples notificação escrita por  
parte da entidade beneficiária.*

*Fica bem assente que o banco/companhia de seguros (eliminar o que não interessar) garante, no caso de  
vir a ser chamado(a) a honrar a presente garantia, não poderá tomar em consideração quaisquer objeções  
do(s) garantido(s), sendo-lhe igualmente vedado opor à entidade beneficiária quaisquer reservas ou meios  
de defesa de que o garantido se possa valer face ao garante.*

*A presente garantia permanece válida até que seja expressamente autorizada a sua libertação pela  
entidade beneficiária, não podendo ser anulada ou alterada sem esse mesmo consentimento e  
independentemente da liquidação de quaisquer prémios que sejam devidos. (Data e assinatura do(s)  
representantes(s) legal(ais))*

Anexo I

Modelo de avaliação das propostas

1. As propostas serão avaliadas de acordo com o modelo abaixo descrito e nos seguintes fatores:
  - a) Preço – 60%
  - b) Experiência da equipa proposta – 40%
2. Será atribuída uma pontuação global por soma ponderada, para cujo cálculo se considerarão os coeficientes de ponderação de fatores referidos no número anterior, de acordo com a seguinte fórmula:

$$\text{Pontuação da proposta} = (P \times 60\%) + (EEQ \times 40\%)$$

3. A lista final de classificações de propostas será obtida por ordenação dos respetivos valores obtidos por aplicação da fórmula mencionada, sendo que todos os valores calculados para obtenção da classificação final serão arredondados à 2ª (segunda) casa decimal.
4. Fator Preço (P) – 60%

O fator Preço (P) avalia o preço proposto pelo concorrente para a prestação de serviços requerida. Tem afeto um fator de ponderação de 60% e avalia-se de acordo com a seguinte fórmula:

$$P = 100 - 100 (pp/pb)$$

Onde:

pp – Preço total da proposta apresentada pb

– Preço base

Em que:

A pontuação do fator é de 0 a 100 pontos.

O preço da proposta tem de ser igual ou inferior ao Preço Base.

5. Fator Experiência da Equipa Proposta (EEQ) – 40%

Este fator pretende avaliar e pontuar a experiência profissional dos perfis a alocar ao presente procedimento.

## ANEXO II

## GRELHA DE AVALIAÇÃO – FATOR EXPERIÊNCIA DA EQUIPA

| Perfil                              | Subfator  | Valores |        | Ponderação |       |
|-------------------------------------|---|---------|--------|------------|-------|
|                                     |   | Mínimo  | Máximo | 100%       | Fator |
| Gestor do projeto                   | Anos de experiência na gestão de projetos de análise, desenvolvimento, teste e implementação de sistemas de informação para gestão de fundos comunitários   | 5       | 10     | 40%        | 15%   |
|                                     | N.º de projetos de análise, desenvolvimento, teste e implementação de sistemas de informação, na Administração Pública e no âmbito dos fundos comunitários , que envolvam a utilização de ferramentas de Machine Learning/Ciência dos dados (Inteligência Artificial) | 3       | 10     | 40%        |       |
|                                     | Formação em gestão de Projetos no mínimo 35h e com certificação PM2, PMP do PMI e/ou IPMA Level C e/ou certificação equivalente   | 0       | 1      | 10%        |       |
|                                     | Formação e certificação na utilização das metodologias ágeis, no mínimo de uma, p. e., Scrum, Kanban, SAFe, LEAN, Extreme Programming e/ou equivalente  | 0       | 1      | 10%        |       |
| Perfil                              | Subfator  | Valores |        | Ponderação |       |
|                                     |   | Mínimo  | Máximo | 100%       | Fator |
| Arquiteto de Sistemas de Informação | Anos de experiência na análise, desenvolvimento, teste e implementação de sistemas de informação para gestão de fundos comunitários   | 5       | 10     | 35%        | 15%   |

|                              |   |         |        |            |       |
|------------------------------|---|---------|--------|------------|-------|
|                              | Nº de projetos de análise, desenvolvimento, testes e implementação de sistemas de informação para gestão de fundos comunitários com suporte em ferramentas de Machine Learning/Ciência dos dados (Inteligência Artificial)                          | 3       | 10     | 30%        |       |
|                              | Nº de projetos de análise, desenvolvimento, testes e implementação de sistemas de informação para gestão de fundos comunitários, com suporte em ferramentas de Machine Learning/Ciência dos dados (Inteligência Artificial), em organismos públicos | 3       | 10     | 25%        |       |
|                              | Formação e Certificação TOGAF (The Open Group Architecture Framework) e/ou outra(s) equivalente(s)  | 0       | 1      | 5%         |       |
|                              | Formação e Certificação (ambiente cloud) - Microsoft Certified: Microsoft Azure Fundamentals e/ou Azure Solutions Architect Expert e/ou outra(s) equivalente(s)   | 0       | 1      | 5%         |       |
| Perfil                       | Subfator  | Valores |        | Ponderação |       |
|                              |   | Mínimo  | Máximo | 100%       | Fator |
| Analista funcional Processos | Anos de experiência na definição funcional e de processos, no âmbito da análise, desenvolvimento, teste e implementação de sistemas de informação para gestão de fundos comunitários  | 5       | 10     | 35%        | 10%   |
|                              | Nº de projetos de análise, desenvolvimento, teste e implementação de sistemas de informação para gestão de fundos comunitários, em organismos públicos, em que participou   | 3       | 10     | 30%        |       |

|                           | Nº de projetos de análise, desenvolvimento, teste e implementação de sistemas de informação para gestão de fundos comunitários, com ferramentas de Machine Learning/Ciência dos dados (Inteligência Artificial), em que participou como analista funcional Processos   | 1       | 10     | 30%        |       |
|---------------------------|--|---------|--------|------------|-------|
|                           | Formação e certificação: PMI Professional in Business Analysis (PMI-PBA) e/ou Entry Certificate in Business Analysis (ECBA) do International Institute of Business Analysis (IIBA) e/ou EXIN BCS Foundation Certificate in Business Analysis e/ou Lean Six Sigma e/ou BPMN (Business Process Model and Notation) e/ou certificação equivalente | 1       | 10     | 5%         |       |
| Perfil                    | Subfator   | Valores |        | Ponderação |       |
|                           |  | Mínimo  | Máximo | 100%       | Fator |
| Analista funcional testes | Anos de experiência na elaboração de testes no âmbito de projetos de análise, desenvolvimento, teste e implementação de sistemas de informação para gestão de fundos comunitários  | 5       | 10     | 35%        | 10%   |
|                           | Nº de projetos na elaboração de testes no âmbito da análise, desenvolvimento, teste e implementação de sistemas de informação para gestão de fundos comunitários, em organismos públicos, em que participou  | 3       | 10     | 30%        |       |
|                           | Nº de projetos de análise, desenvolvimento, teste e implementação de sistemas de informação para gestão de fundos comunitários, com ferramentas de Machine Learning/Ciência dos dados (Inteligência Artificial), em que participou como analista funcional testes  | 1       | 10     | 30%        |       |

|                            | Formação e Certificação: ISTQB (International Software Testing Qualifications Board) - Certified Tester Foundation Level (CTFL) e/ou Certified Tester Advanced Level (CTAL); e/ou Formação e certificação equivalente. | 0       | 1      | 5%         |       |
|----------------------------|--|---------|--------|------------|-------|
| Perfil                     | Subfator   | Valores |        | Ponderação |       |
|                            |  | Mínimo  | Máximo | 100%       | Fator |
| Consultor Tecnológico PHP  | Anos de experiência da análise, desenvolvimento, teste e implementação de sistemas de informação para gestão de fundos comunitários, com base na tecnologia PHP  | 5       | 10     | 40%        | 10%   |
|                            | Nº de projetos de análise, desenvolvimento, teste e implementação de sistemas de informação para gestão de fundos comunitários, na Administração Pública ,com base na tecnologia PHP                                   | 3       | 10     | 30%        |       |
|                            | Nº de projetos de desenvolvimento, teste e implementação de sistemas de informação para gestão de fundos comunitários, suportados na tecnologia PHP; com utilização de SGBD relacional (My SQL e SQL Server)           | 3       | 10     | 30%        |       |
| Perfil                     | Subfator   | Valores |        | Ponderação |       |
|                            |  | Mínimo  | Máximo | 100%       | Fator |
| Consultor Tecnológico .NET | Anos de experiência na análise, desenvolvimento, teste e implementação de sistemas de informação para gestão de fundos comunitários, com base na tecnologia .NET   | 5       | 10     | 30%        | 10%   |

|                | Nº de projetos de análise, desenvolvimento, teste e implementação de sistemas de informação para gestão de fundos comunitários, na Administração Pública, com base na tecnologia .NET, envolvendo:<br>§ Conhecimentos de html, javascript, css;<br>§ Implementação com utilização de SGBD relacional (MySQL e SQL Server). | 3       | 10     | 40%        |       |
|----------------|--|---------|--------|------------|-------|
|                | Nº de projetos de análise, desenvolvimento, testes e implementação de sistemas de informação para gestão de fundos comunitários, suportados na tecnologia .NET, com utilização de SGBD relacional (My SQL e SQL Server)  | 3       | 10     | 30%        |       |
| Perfil         | Subfator   | Valores |        | Ponderação |       |
|                |  | Mínimo  | Máximo | 100%       | Fator |
| Data Scientist | Anos de experiência em projetos de análise, desenvolvimento, testes e implementação de sistemas de informação para gestão de fundos comunitários que envolvem Machine Learning/Ciência dos dados (Inteligência Artificial)   | 3       | 10     | 30%        | 10%   |
|                | Nº de projetos de análise, desenvolvimento, teste e implementação de sistemas de informação para gestão de fundos comunitários, com utilização de Machine Learning/Ciência dos dados (Inteligência Artificial), na Administração Pública   | 2       | 10     | 25%        |       |
|                | Nº de projetos de análise, desenvolvimento, testes e implementação de sistemas de informação para gestão de fundos comunitários, com utilização de Machine Learning/Ciência dos dados (Inteligência Artificial) e Python   | 2       | 10     | 25%        |       |



|                         | Formação e certificação em Ciência de Dados, entre outras, Generative AI with LLM, Microsoft Certified: Azure Data Scientist Associate, Certified Analytics Professional (CAP), IBM Data Science Professional Certificate, Google Data Analytics Professional Certificate, e/ou certificações e formações equivalentes | 0       | 1      | 10%        |       |
|-------------------------|--|---------|--------|------------|-------|
|                         | Formação e certificação na utilização técnicas de Visualização e Reporting, entre outras, o Microsoft Certified: Data Analyst Associate ( Certificação que valida as habilitações em análise de dados utilizando o Power BI) e/ou formação e certificação equivalente  | 0       | 1      | 10%        |       |
| Perfil                  | Subfator   | Valores |        | Ponderação |       |
|                         |  | Mínimo  | Máximo | 100%       | Fator |
| Developer de Integração | Anos de experiência em projetos de análise, desenvolvimento, testes e implementação de sistemas de informação para gestão de fundos comunitários   | 3       | 10     | 40%        | 10%   |
|                         | Nº de projetos de análise, desenvolvimento, testes e implementação de sistemas de informação para gestão de fundos comunitários, na Administração Pública  | 2       | 10     | 20%        |       |
|                         | Nº de projetos de análise, desenvolvimento, testes e implementação de sistemas de informação para gestão de fundos comunitários com a utilização de Webservices: REST (JSON) e/ou SOAP (XML)   | 2       | 10     | 20%        |       |

|                               | Nº de projeto de análise, desenvolvimento, testes e implementação de sistemas de informação para gestão de fundos comunitários, com a utilização de Webservices: REST (JSON) e/ou SOAP (XML), na Administração Pública | 2       | 10     | 20%        |       |
|-------------------------------|--|---------|--------|------------|-------|
| Perfil                        | Subfator   | Valores |        | Ponderação |       |
|                               |  | Mínimo  | Máximo | 100%       | Fator |
| Técnico Especialista em UX/UI | Anos de experiência no desenho gráfico de portais e aplicações móveis  | 3       | 10     | 40%        | 10%   |
|                               | Nº de projetos de análise, desenvolvimento, testes e implementação de sistemas de informação para gestão de fundos comunitários na Administração Pública   | 3       | 10     | 20%        |       |
|                               | Nº de projetos de desenvolvimento e implementação de sistemas de informação com aplicação de metodologias de UX (Design Thinking, Lean UX ou equivalentes)   | 3       | 10     | 35%        |       |
|                               | Formação e Certificação , entre outras, UX/UI do NNG (Nielsen and Norman Group) e/ou Interaction Design Foundation (IxDF) e/ou formação e certificação equivalente   | 0       | 1      | 5%         |       |



# RECUPERAR PORTUGAL

Anexo III  
Perfil da Equipa

| PERFIL                        | COMPETÊNCIA                      | ANOS DE EXPERIÊNCIA<br>NA FUNÇÃO |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| GP                            | Gestor de Projeto                |                                  |
| Arquiteto                     | Arquiteto de SI                  |                                  |
| Analista Funcional            | Consultor Funcional<br>Processos |                                  |
| Analista Funcional            | Consultor Funcional<br>Testes    |                                  |
| Consultor Tecnológico         | Consultor Tecnológico<br>PHP     |                                  |
| Consultor Tecnológico         | Consultor Tecnológico.<br>NET    |                                  |
| Consultor Estratégico         | Data Scientist                   |                                  |
| Consultor Tecnológico         | Developer de<br>Integração       |                                  |
| Técnico Especialista em UX/UI | Técnico Especialista<br>em UX/UI |                                  |

#### GESTOR DE PROJETO (GP)

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Perfil                   |  |
|                          |  |
| Experiência Académica    |  |
|                          |  |
| Experiência Profissional |  |
|                          |  |
| Projetos mais relevantes |  |
| <input type="checkbox"/> | Nome Projeto 1 (Ano Inicio – Ano Fim): Texto com a síntese do projeto 1... |
| <input type="checkbox"/> | Nome Projeto 2 (Ano Inicio – Ano Fim): Texto com a síntese do projeto 2... |
| <input type="checkbox"/> | Nome Projeto n (Ano Inicio – Ano Fim): Texto com a síntese do projeto n... |
| <input type="checkbox"/> | ...  |
| Formação                 |  |
| <input type="checkbox"/> | Designação da Formação 1 (Ano)   |
| <input type="checkbox"/> | Designação da Formação 2 (Ano)   |
| <input type="checkbox"/> | Designação da Formação n (Ano)   |
| <input type="checkbox"/> | ...  |
| Certificação             |  |

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Designação da Certificação 1(Ano) |
| <input type="checkbox"/> | Designação da Certificação 2(Ano) |
| <input type="checkbox"/> | Designação da Certificação n(Ano) |
| <input type="checkbox"/> | ...                               |

## ARQUITETO (A)

|   |
|---|
| Perfil  |
|   |
| Experiência Académica   |
|   |
| Experiência Profissional  |
|   |
| Projetos mais relevantes  |
| <input type="checkbox"/> Nome Projeto 1(Ano Inicio – Ano Fim): Texto com a síntese do projeto 1...<br><input type="checkbox"/> Nome Projeto 2(Ano Inicio – Ano Fim): Texto com a síntese do projeto 2... ▪<br>Nome Projeto n(Ano Inicio – Ano Fim): Texto com a síntese do projeto n...<br><input type="checkbox"/> ... |
| Formação  |
| <input type="checkbox"/> Designação da Formação 1(Ano)<br><input type="checkbox"/> Designação da Formação 2(Ano)<br><input type="checkbox"/> Designação da Formação n(Ano)<br><input type="checkbox"/> ...  |
| Certificação  |
| <input type="checkbox"/> Designação da Certificação 1(Ano)<br><input type="checkbox"/> Designação da Certificação 2(Ano)<br><input type="checkbox"/> Designação da Certificação n(Ano)<br><input type="checkbox"/> ...  |

## Consultor Funcional Processos

|                          |
|--------------------------|
| Perfil                   |
|                          |
| Experiência Académica    |
|                          |
| Experiência Profissional |
|                          |
| Projetos mais relevantes |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| ▪ ...                    |  |
| <input type="checkbox"/> | Nome Projeto 1 (Ano Inicio – Ano Fim): Texto com a síntese do projeto 1... |
| <input type="checkbox"/> | Nome Projeto 2 (Ano Inicio – Ano Fim): Texto com a síntese do projeto 2... |
| <input type="checkbox"/> | Nome Projeto n (Ano Inicio – Ano Fim): Texto com a síntese do projeto n... |
| <input type="checkbox"/> | ...  |
| Formação                 |  |
| <input type="checkbox"/> | Designação da Formação 1 (Ano)   |
| <input type="checkbox"/> | Designação da Formação 2 (Ano)   |
| <input type="checkbox"/> | Designação da Formação n (Ano)   |
| Certificação             |  |
| <input type="checkbox"/> | Designação da Certificação 1 (Ano)   |
| <input type="checkbox"/> | Designação da Certificação 2 (Ano)   |
| <input type="checkbox"/> | Designação da Certificação n (Ano)   |
| <input type="checkbox"/> | ...  |

### Consultor Funcional Testes

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Perfil                   |  |
|                          |  |
| Experiência Académica    |  |
|                          |  |
| Experiência Profissional |  |
|                          |  |
| Projetos mais relevantes |  |
| <input type="checkbox"/> | Nome Projeto 1 (Ano Inicio – Ano Fim): Texto com a síntese do projeto 1... |
| <input type="checkbox"/> | Nome Projeto 2 (Ano Inicio – Ano Fim): Texto com a síntese do projeto 2... |
| <input type="checkbox"/> | Nome Projeto n (Ano Inicio – Ano Fim): Texto com a síntese do projeto n... |
| <input type="checkbox"/> | ...  |
| Formação                 |  |
| <input type="checkbox"/> | Designação da Formação 1 (Ano)   |
| <input type="checkbox"/> | Designação da Formação 2 (Ano)   |
| <input type="checkbox"/> | Designação da Formação n (Ano)   |
| <input type="checkbox"/> | ...  |
| Certificação             |  |
| <input type="checkbox"/> | Designação da Certificação 1 (Ano)   |
| <input type="checkbox"/> | Designação da Certificação 2 (Ano)   |
| <input type="checkbox"/> | Designação da Certificação n (Ano)   |
| <input type="checkbox"/> | ...  |

### CONSULTOR TECNOLÓGICO PHP

|        |
|--------|
| Perfil |
|--------|

|   |  |
|---|--|
|   |  |
| Experiência Acadêmica   |  |
|   |  |
| Experiência Profissional  |  |
|   |  |
| Projetos mais relevantes  |  |
| <input type="checkbox"/> Nome Projeto 1 (Ano Início – Ano Fim): Texto com a síntese do projeto 1...<br><input type="checkbox"/> Nome Projeto 2 (Ano Início – Ano Fim): Texto com a síntese do projeto 2...<br><input type="checkbox"/> Nome Projeto n (Ano Início – Ano Fim): Texto com a síntese do projeto n...<br><input type="checkbox"/> ... |  |
| Formação  |  |
| <input type="checkbox"/> Designação da Formação 1 (Ano)<br><input type="checkbox"/> Designação da Formação 2 (Ano)<br><input type="checkbox"/> Designação da Formação n (Ano)<br><input type="checkbox"/> ...   |  |
| Certificação  |  |
| <input type="checkbox"/> Designação da Certificação 1 (Ano)<br><input type="checkbox"/> Designação da Certificação 2 (Ano)<br><input type="checkbox"/> Designação da Certificação n (Ano)<br><input type="checkbox"/> ...   |  |

## CONSULTOR TECNOLÓGICO. NET

|   |  |
|---|--|
| Perfil  |  |
|   |  |
| Experiência Acadêmica   |  |
|   |  |
| Experiência Profissional  |  |
|   |  |
| Projetos mais relevantes  |  |
| <input type="checkbox"/> Nome Projeto 1 (Ano Início – Ano Fim): Texto com a síntese do projeto 1...<br><input type="checkbox"/> Nome Projeto 2 (Ano Início – Ano Fim): Texto com a síntese do projeto 2...<br><input type="checkbox"/> Nome Projeto n (Ano Início – Ano Fim): Texto com a síntese do projeto n...<br><input type="checkbox"/> ... |  |
| Formação  |  |

|   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Designação da Certificação n (Ano)</li> <li>▪ ...</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Designação da Formação 1 (Ano)</li> <li>□ Designação da Formação 2 (Ano)</li> <li>□ Designação da Formação n (Ano)</li> <li>□ ...</li> </ul> |
| Certificação  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Designação da Certificação 1 (Ano)</li> <li>□ Designação da Certificação 2 (Ano)</li> </ul>  |

## DATA SCIENTIST

|   |
|---|
| Perfil  |
|   |
| Experiência Académica   |
|   |
| Experiência Profissional  |
|   |
| Projetos mais relevantes  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Nome Projeto 1 (Ano Início – Ano Fim): Texto com a síntese do projeto 1...</li> <li>□ Nome Projeto 2 (Ano Início – Ano Fim): Texto com a síntese do projeto 2... ▪</li> <li>Nome Projeto n (Ano Início – Ano Fim): Texto com a síntese do projeto n...</li> <li>□ ...</li> </ul> |
| Formação  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Designação da Formação 1 (Ano)</li> <li>□ Designação da Formação 2 (Ano)</li> <li>□ Designação da Formação n (Ano)</li> <li>□ ...</li> </ul>   |
| Certificação  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Designação da Certificação 1 (Ano)</li> <li>□ Designação da Certificação 2 (Ano)</li> <li>□ Designação da Certificação n (Ano)</li> <li>□ ...</li> </ul>   |

## DEVELOPER DE INTEGRAÇÃO

|                          |
|--------------------------|
| Perfil                   |
|                          |
| Experiência Académica    |
|                          |
| Experiência Profissional |
|                          |



|  |
|--|
| Projetos mais relevantes   |
| <input type="checkbox"/> Nome Projeto 1 (Ano Inicio – Ano Fim): Texto com a síntese do projeto 1...<br><input type="checkbox"/> Nome Projeto 2 (Ano Inicio – Ano Fim): Texto com a síntese do projeto 2... ▪<br>Nome Projeto n (Ano Inicio – Ano Fim): Texto com a síntese do projeto n...<br><input type="checkbox"/> ... |
| Formação   |
| <input type="checkbox"/> Designação da Formação 1 (Ano)<br><input type="checkbox"/> Designação da Formação 2 (Ano) ▪ Designação da Formação n (Ano)<br><input type="checkbox"/> ...  |
| Certificação   |
| <input type="checkbox"/> Designação da Certificação 1 (Ano)<br><input type="checkbox"/> Designação da Certificação 2 (Ano)<br><input type="checkbox"/> Designação da Certificação n (Ano)<br><input type="checkbox"/> ...  |

### TÉCNICO ESPECIALISTA EM UX/UI

|                          |
|--------------------------|
| Perfil                   |
|                          |
| Experiência Académica    |
|                          |
| Experiência Profissional |
|                          |

|  |
|--|
| Projetos mais relevantes   |
| <input type="checkbox"/> Nome Projeto 1 (Ano Inicio – Ano Fim): Texto com a síntese do projeto 1...<br><input type="checkbox"/> Nome Projeto 2 (Ano Inicio – Ano Fim): Texto com a síntese do projeto 2... ▪ Nome<br>Projeto n (Ano Inicio – Ano Fim): Texto com a síntese do projeto n...<br><input type="checkbox"/> ... |
| Formação   |
| <input type="checkbox"/> Designação da Formação 1 (Ano)<br><input type="checkbox"/> Designação da Formação 2 (Ano) ▪ Designação da Formação n (Ano)<br><input type="checkbox"/> ...  |
| Certificação   |
| <input type="checkbox"/> Designação da Certificação 1 (Ano)<br><input type="checkbox"/> Designação da Certificação 2 (Ano)<br><input type="checkbox"/> Designação da Certificação n (Ano)<br><input type="checkbox"/> ...  |