# Ficha de informação de projeto para centrais de energias renováveis ligadas à rede

## Informação geral

|  |  |
| --- | --- |
| Nome oficial do projeto |  |
| País |  |
| Promotor(es) do projeto: nome e estatuto legal  |  |
| Parceiros do projeto e os seus papéis (incl. Prestadores de serviços) | *e.g. acionistas* |
| Como é que o projeto ajuda a cumprir as prioridades nacionais do governo?  | *Por favor indique se o projeto está explicitamente mencionado em estratégias ou planos nacionais de ação governamental* |
| Pessoas(s) de contacto |  |

## Tecnologia, recursos, capacidade e produção

|  |  |
| --- | --- |
| Tecnologia do projeto |  |
| Capacidade instalada esperada [MW]  |  |
| Recursos renováveis no local do projeto (por favor anexe documentos relevantes a propósito da avaliação dos recursos renováveis, se disponível) |  |
| Produção de eletricidade anual estimada [MWh] e fator de capacidade |  |
| Toda a eletricidade é injetada na rede? | *No caso de uma fração da eletricidade ser consumida pelo promotor ou terceiros (e.g. para fins industriais), por favor indique a parcentagem/quantidade.* |
| Design e layout da central (por favor anexe documentação, se disponível)  |  |

## Localização do projeto e impactos

|  |  |
| --- | --- |
| Localização do projeto (coordenadas geográficas, se disponíveis) |  |
| Qual a situação atual de utilização do terreno no sítio desejado para o projeto? |

|  |  |
| --- | --- |
| **Categoria** | **Área** |
| Não é utilizado |  |
| Residencial (legal) |  |
| Residencial (ilegal) |  |
| Agricultura (subsistência) |  |
| Agricultura (comercial) |  |
| Floresta |  |
| Parque nacional |  |
| Utilizado por populações nómadas para pastoreio de animais |  |

 |
| Informação sobre o proprietário do terreno, disponibilidade para o projeto e estimativa dos custos de aquisição (queira anexar os documentos pertinentes, se disponíveis) |  |
| Condições de acessibilidade do sítio (portos, pontes, estradas…) para o transporte de componentes da central |  |
| Impacto ambiental a nível local: o sítio constitui um local ecologicamente sensível, o que pode colocar em causa a prossecução do projeto? O sítio localiza-se dentro ou perto de áreas protegidas legalmente?  |  |
| Impacto em comunidades locais: o projeto irá resultar na deslocação de pessoas e, por consequência, necessitar de planos de ação para a reinstalação das populações antes do fecho financeiro? Irá o projeto contribuir para a redução da pobreza e/ou desenvolvimento económico? Como? O sítio do projeto é reconhecido por ter alguma importância histórica/cultural?  |  |
| O impacto ambiental e social da central elétrica já foi avaliado? Por favor, anexe documentação pertinente, se disponível.  |  |
| Impacto de condições climáticas típicas sobre o projeto: o projeto é potencialmente sensível a efeitos naturais, e.g. inundações, que precisariam de ser resolvidos antes do fecho financeiro?  |  |

## Venda de eletricidade e ligação à rede

|  |  |
| --- | --- |
| Off-taker(s)/Comprador(es) |  |
| Localização do ponto de conexão (coordenadas geográficas, se disponíveis) |  |
| Qual a distância entre a central elétrica e o ponto de conexão? [km] |  |
|  Qual a tensão no ponto de conexão?[kV] |  |
| Já foi assinado algum acordo respeitante à ligação à rede? Por favor anexe, se disponível. |  |
| A estabilidade da rede local já foi avaliada? Quais foram as resultados?   |  |
| Existe demanda de eletricidade nas proximidades? Qual é a demanda?  |  |
| Qual é a disponibilidade média da rede local (em %)?  |  |

## Informação económica

|  |  |
| --- | --- |
| Investimento estimado [euro]  |  |
| Estimativa das despesas de operação [euro/ano] (incluindo mão-de-obra, manutenção planeada e não planeada, impostos relevantes, seguros, etc.) |  |
| Estimativa do custo nívelado de produção de eletricidade (LCOE) [euro/kWh] |  |
| Custo médio de produção da companhia elétrica nacional (incluindo importações de eletricidade) [euro/kWh] |  |

## Desenvolvimento de projetos, financiamento e modo de implementação

|  |  |
| --- | --- |
| Período de implementação e situação atual (por favor, anexe o cronograma do projeto, se disponível) |  |
| Data esperada para início da construção e entrada em funcionamento (anos) |  |
|  Modo de implementação, e.g. projeto público, projeto da companhia nacional de eletricidade, parceria público-privada, produtor independente (proposta não solicitada), produtor independente selecionado através de um processo competitivo; por favor descreva o processo de seleção e o papel dos vários intervenientes.  |  |
| Se se pretende que o governo invista diretamente na central elétrica, qual é o Custo de Capital Público? O governo já assegurou fundos para investimento neste projeto?  |  |
| Se se pretende que haja um produtor independente de eletricidade, qual é o preço que o governo espera pagar [euro/kWh]? Qual seria a duração do acordo?  |  |

## Marcos do projeto

|  |  |
| --- | --- |
| Já foi realizado algum estudo para este projeto? Por favor, enumere-o(s) e anexe o(s) documento(s) correspondente(s).  |  |
| Outros marcos atingidos até agora (e.g. licenças e autorizações obtidas) |  |
| Há alguma informação adicional e/ou documentos que gostaria de fornecer no sentido de facilitar a compreensão do projeto?  |  |