

ANEXO IV- PARÂMETROS E PONDERAÇÕES A CONSIDERAR NA AVALIAÇÃO DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO



| | Critérios de Seleção | Densificação dos Critérios de Seleção | Parâmetros de avaliação dos critérios e subcritérios de seleção | Ponderação dos critérios e subcritérios (%) | |
|---|---|---|---|--|-----------|
| | | | | Tipologias de operação previstas no ponto n.º 2 do Aviso | |
| | | | | Sub-critérios | Critérios |
| Eficácia | a) Contributo para os indicadores definidos para a Prioridade de Investimento e Objetivo Específico | Será avaliado o contributo da operação para os indicadores definidos para a Prioridade de Investimento e Objetivo Específico. a.1) Capacidade suplementar de produção de energia renovável - Contributo da operação para a potência instalada, sendo valorizadas as operações que tiverem uma potência instalada superior a.2) Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa - Contributo da operação para a diminuição anual das emissões de CO2, sendo valorizadas as operações que mais ton CO2 eq evitarem | a.1) Capacidade suplementar de produção de energia renovável: Potência instalada superior a 1,5 MW - 5 pontos; Potência instalada superior a 1,2 MW até 1,5 MW - 3 pontos; Potência instalada até 1,2 MW - 1 ponto | 70% | 15% |
| | | | a.2) Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa: Mais de 1500 ton CO2 eq evitadas - 5 pontos; Entre 1100 e 1500 ton CO2 eq evitadas - 3 pontos; Inferior a 1100 ton CO2 eq evitadas- 1 ponto | 30% | |
| Eficiência, Sustentabilidade e Inovação | b) Avaliação da racionalidade económica da intervenção | Será avaliada a racionalidade económica da operação com a ponderação do rácio entre o investimento (€) pela potência a instalar (MW) [€/MW], sendo valorizado o menor rácio | Rácio inferior a 4.000.000€/MW - 5 pontos; Rácio entre 4.000.000 e 10.000.000 €/MW - 3 pontos; Rácio superior a 10.000.000 €/MW - 1 ponto | n.a | 30% |
| | c) Contributo para a redução de emissão de CO2 ton eq | Será avaliada a redução de emissão de CO2 em ton CO2 eq da operação com a ponderação do rácio entre o valor de redução da emissão de CO2 pela potência instalada (MW), sendo valorizado o maior rácio | Rácio superior a 2,5 ton CO2 eq/MW instalado - 5 pontos; Rácio entre 1,5 e 2,5 ton CO2 eq/MW instalado - 3 pontos; Rácio inferior a 1,5 ton CO2 eq/MW instalado- 1 ponto | n.a | 25% |
| | d) Avaliação do nível de maturidade tecnológica (TRL) da solução | Será avaliado o nível de maturidade tecnológica (Technology Readiness Level), sendo valorizada a solução que apresente um maior TRL | Tecnologia totalmente testada e madura - 5 pontos; TRL igual a 9 - 3 pontos TRL igual a 8 - 1 ponto | n.a | 5% |
| | f) Evidência da inclusão de soluções de armazenamento e/ou back-up de energia | Será avaliada a inclusão de soluções de armazenamento e/ou back-up de energia, sendo valorizado se inclui as duas dimensões | A operação inclui as duas dimensões - 5 pontos; A operação inclui uma dimensão - 3 pontos; A operação não inclui nenhuma dimensão - 0 pontos | n.a | 15% |
| | h) Impacte na sustentabilidade do sistema elétrico nacional | Será avaliado se a operação analisa o impacte na sustentabilidade do sistema elétrico nacional | A operação integra sistemas que diminuem as perdas energéticas, minimizam o impacte da variabilidade na geração de eletricidade fornecida à rede elétrica e a instalação dos centros electroprodutores dispensem o reforço de potência na zona da rede Sim - 5 pontos; Não - 0 pontos | n.a | 10% |