

**ANEXO V- 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 (%)	
				Sub-critérios	Critérios
Eficácia	a) Contributo para os indicadores definidos para a Prioridade de Investimento e Objeto Específico	Será avaliado o contributo da operação para os indicadores definidos para a Prioridade de Investimento e Objeto 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 CO <sub>2</sub> , sendo valorizadas as operações que mais ton CO <sub>2</sub> 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  a.2) Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa: Mais de 5500 ton CO <sub>2</sub> eq evitadas- 5 pontos; Entre 5500 e 3500 ton CO <sub>2</sub> eq evitadas - 3 pontos; Inferior a 3500 ton CO <sub>2</sub> eq evitadas- 1 ponto	70%	15%
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 CO <sub>2</sub> ton eq	Será avaliada a redução de emissão de CO <sub>2</sub> em ton CO <sub>2</sub> eq da operação com a ponderação do Rácio entre o valor de redução da emissão de CO <sub>2</sub> pela potência instalada (MW), sendo valorizado o maior rácio	Rácio superior a 2,0 kton CO <sub>2</sub> eq/MW instalado - 5 pontos; Rácio entre 2,0 e 1,2 kton CO <sub>2</sub> eq/MW instalado - 3 pontos; Rácio inferior a 1,2 kton CO <sub>2</sub> 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 electricidade 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%