

SELEÇÃO PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT
Subvenção Econômica à Inovação – 05/2022
Água para o Semiárido

O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e a Financiadora de Estudos e Projetos - Finep tornam pública a presente Seleção, cujo objetivo é **apoiar o desenvolvimento de projetos que ampliem a oferta de água com qualidade para a população do semiárido brasileiro**, região que ocupa aproximadamente 12% do território nacional e concentra aproximadamente 28 milhões de habitantes (cerca de 60% nas zonas urbanas e 40% nas zonas rurais), mas responde somente por 3,3% da disponibilidade hídrica superficial do país.

A escassez de recursos hídricos está na origem dos desafios enfrentados pela população que habita a região semiárida brasileira, produzindo, além de um enorme desequilíbrio socioambiental, instabilidade na produção de alimentos, aumento da pobreza, piora nos indicadores de saúde, dentre outros.

Dessa forma, espera-se que as soluções propostas nesta chamada sejam **orientadas à sustentabilidade hídrica** da região semiárida, isto é, que tenham capacidade de contribuir para a garantia do acesso sustentável a quantidades adequadas de água com qualidade para garantir meios de sobrevivência, o bem-estar humano e o desenvolvimento socioeconômico da região.

Considerando as características dos biomas encontrados naquela região, além dos fatores políticos e culturais locais, que contribuem para a dificuldade de implantação e escala de soluções efetivas para a redução ou mitigação das consequências da escassez hídrica, estimula-se nesta chamada a adoção de uma **abordagem cooperativa e inovadora** para lidar com os desafios impostos pelas características da região. Espera-se, portanto, que a combinação de competências de diferentes atores seja capaz de produzir sinergias para viabilizar a solução proposta, remover as barreiras existentes e potencializar a difusão das soluções propostas. O item 5 deste Edital fornece as orientações para a formalização de parcerias, bem como a definição e atribuição de cada parte.

Dada a criticidade das consequências da escassez hídrica e, dessa forma, a urgência pela busca de soluções capazes de ampliar a oferta de água, é fundamental ressaltar que os projetos submetidos deverão prever necessariamente a etapa de demonstração da solução em ambiente operacional (nível de maturidade tecnológica -TRL 7), conforme definido no Edital. Isto é, **será obrigatório realizar a demonstração da solução em município do Semiárido** (conforme delimitado pela Resolução CONDEL/SUDENE no. 150 de 13 de dezembro de 2021). **Tal etapa deve estar refletida no cronograma físico da proposta e suas metas físicas.**

Adicionalmente, a abrangência da região semiárida brasileira (que abrange 1427 Municípios distribuídos em 11 Estados) demanda que os projetos demonstrem em seu escopo o **potencial de escalabilidade da solução proposta**. A apresentação do potencial de difusão das soluções deve levar em consideração, além da viabilidade técnica e financeira, a necessidade de **superação de barreiras típicas do semiárido brasileiro**, tais como a potencial resistência à adoção de novas tecnologias, população dispersa, falta de fiscalização dos recursos hídricos, falta de consciência/educação ambiental, ausência de cultura e prática de reuso, etc.

A avaliação dos projetos submetidos, além de todos critérios de avaliação definidos no item 12 do Edital, irá considerar o **potencial de impacto da solução proposta e seus benefícios socioeconômicos**, considerando questões como: i) melhoria da qualidade de vida das comunidades beneficiadas; ii) melhoria nas condições de saúde da população em situação de risco; iii) geração e distribuição de renda e emprego; iv) distribuição e proteção dos recursos hídricos; v) promoção do desenvolvimento das comunidades; vi) estímulo a participação das comunidades na manutenção / gestão das soluções; etc.

Cabe destacar ainda a importância do **desenvolvimento comunitário** no semiárido. Sem o envolvimento das comunidades, há grande probabilidade que os projetos falhem em alguma medida na busca pela sustentabilidade dos recursos hídricos, seja por mau uso, por obsolescência ou falta de manutenção.

Dessa forma, é desejável que as propostas abarquem, sempre que for pertinente, **modelos de gestão e capacitação das comunidades** locais, e tragam em seu escopo as seguintes dimensões estratégicas subjacentes ao processo de empoderamento e engajamento das comunidades, quais sejam: acesso à informação, inclusão e participação, transparência e capacidade de organização local.

Para apoiar o desenvolvimento dos projetos com as características supracitadas, sem prejuízo dos requisitos adicionais definidos ao longo do Edital, será ofertado até **R\$ 15 milhões de recursos não reembolsáveis do FNDCT**, respeitado o limite máximo de R\$ 3 milhões por projeto a depender do porte da empresa (Vide item 8 do Edital). Serão admitidos projetos que se enquadrem nos seguintes subtemas: a) Soluções para a Preservação e Conservação do Recursos Hídricos; b) Soluções para a Produção e Captação de Água; c) Soluções para a Armazenagem e Distribuição da Água; d) Soluções para o Uso eficiente e Reuso da Água e; e) Soluções para a Gestão e Educação em Recursos Hídricos.

Esta iniciativa está profundamente **alinhada ao Objetivo de Desenvolvimento Sustentável (ODS) 6**, que visa a garantia da disponibilidade e a gestão sustentável da água potável e do saneamento para todos, além de possuir grande aderência com diversos outros objetivos, tais como: i) ODS 10 - Reduzir as desigualdades no interior dos países e entre países; ii) ODS 11 - Tornar as cidades e comunidades mais inclusivas, seguras, resilientes e sustentáveis; e; iii) ODS 12 - Garantir padrões de consumo e de produção sustentáveis.

1. OBJETIVO

1.1. Esta Seleção Pública objetiva conceder recursos de subvenção econômica para o desenvolvimento de produtos, processos e/ou serviços inovadores dentro do escopo da linha temática apresentada no **item 2**.

1.2. Os recursos de subvenção econômica deverão ser aplicados em projetos de risco tecnológico cujas atividades partam no mínimo do nível de maturidade tecnológica (TRL) 4 e necessariamente atinjam o nível 7, conforme conceito apresentado no **Anexo 1** deste edital, durante o prazo de execução do projeto.

1.2.1. Entende-se por risco tecnológico a possibilidade de insucesso no desenvolvimento de solução, decorrente de processo em que o resultado é incerto

em função do conhecimento técnico-científico insuficiente à época em que se decide pela realização da ação (art. 2º, inciso III, decreto 9.283/2018).

1.2.2. Considera-se inovação a introdução de novidade ou aperfeiçoamento no ambiente produtivo e social que resulte em novos produtos, serviços ou processos ou que compreenda a agregação de novas funcionalidades ou características a produto, serviço ou processo já existente que possa resultar em melhorias e em efetivo ganho de qualidade ou desempenho (art. 2º, inciso IV, lei 10.973/2004).

2. LINHA TEMÁTICA

2.1. Serão apoiados projetos que contemplem soluções inovadoras aderentes à seguinte Linha Temática:

Desenvolvimento de produtos, processos e/ou serviços novos ou significativamente aprimorados para promover a oferta de água com qualidade e quantidade para a população do semiárido.

2.2. A linha temática se desdobra nos seguintes subtemas:

a) Soluções para a Preservação e Conservação do Recursos Hídricos e Revitalização de Bacias Hidrográficas

São exemplos não exaustivos de desafios a serem abordados pelas soluções tecnológicas deste tema: monitoramento de recursos hídricos; redução de evapotranspiração; proteção a qualidade da água dos mananciais; mapeamento e identificação de fontes; gerenciamento de aquíferos, monitoramento da qualidade da água; monitoramento da quantidade da água; boas práticas de uso; processos de prevenção de poluição.

b) Soluções para a Produção e Captação de Água

São exemplos não exaustivos de desafios a serem abordados pelas soluções tecnológicas deste tema: coleta de água da umidade do ar; chuvas artificiais; uso de águas salobras; métodos de tratamento e descontaminação de baixo custo; otimização de estações de tratamento de água; autonomia energética e integração de energias renováveis com sistemas de água; aproveitamento de concentrados da dessalinização, tecnologias para a preservação de poços tubulares profundos; sistemas de dessalinização.

c) Soluções para a Armazenagem e Distribuição da Água

São exemplos não exaustivos de desafios a serem abordados pelas soluções tecnológicas deste tema: soluções construtivas adequadas ao semiárido; abastecimento de comunidades dispersas; tecnologias para manutenção da infraestrutura de armazenagem e distribuição existente; mitigação de perdas e desperdício; eficiência energética na distribuição; monitoramento e conservação da qualidade; soluções construtivas de armazenagem e distribuição adequadas ao semiárido; abastecimento de comunidades dispersas e modelos de distribuições da água na comunidade.

d) Soluções para o Uso eficiente e Reuso da Água

São exemplos não exaustivos de desafios a serem abordados pelas soluções tecnológicas deste tema: água de reuso, manejo eficiente da água na agricultura e pecuária; agricultura, pecuária, produção florestal e aquicultura bioessalina; agricultura de sequeiro; águas residuais; processos industriais com uso eficiente da água; captação de água da chuva; despoluição; reinjeção de água tratada em aquíferos.

e) Soluções Tecnológicas para a Gestão e Educação em Recurso Hídricos

São exemplos não exaustivos de desafios a serem abordados pelas soluções tecnológicas deste tema: empoderamento das comunidades em relação a utilização e disponibilidade da água; acesso popular ao conhecimento científico no tema de recursos hídricos; soluções para educação em recursos hídricos; soluções para difusão de tecnologias sociais relacionadas a água; soluções para capacitação profissionalizante.

3. RECURSOS FINANCEIROS A SEREM CONCEDIDOS

3.1. No âmbito desta Seleção Pública serão comprometidos recursos não reembolsáveis do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT) até o limite de R\$ 15.000.000,00 (quinze milhões de reais).

3.1.1. O limite previsto no **item 3.1** poderá ser suplementado em função de acréscimo de recursos orçamentários e financeiros.

4. CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE

4.1. São elegíveis empresas brasileiras de qualquer porte (proponentes), individualmente ou em conjunto com outra(s) empresa(s) brasileira(s) (coexecutora(s)), em observância ao disposto no art. 19, §8º, lei 10.973/2004 e no art. 20, §2º, decreto 9.283/2018.

4.1.1. Para fins desse edital, empresa brasileira é definida como pessoa jurídica nacional que exerce atividade econômica organizada para a produção ou a circulação de bens ou de serviços com intuito lucrativo.

4.1.2. Não são elegíveis, para fins desta Seleção Pública, as pessoas jurídicas sem finalidade lucrativa (associação, fundação, cooperativa); empresário individual e microempreendedor individual.

4.2. As empresas brasileiras elegíveis a receber recursos não reembolsáveis, nos termos do presente edital, seja como proponente, seja como coexecutora(s), deverão atender às seguintes condições:

i. Ter realizado o registro na Junta Comercial ou no Registro Civil das Pessoas Jurídicas (RCPJ) de sua sede até 31/12/2021;

ii. Ter realizado alguma atividade operacional, não operacional, patrimonial ou financeira no ano de 2021, verificável por meio de Demonstrações Financeiras, enviadas conforme **Anexo 2**;

iii. Ter objeto social, na data de divulgação da presente Seleção Pública, compatível com as atividades a serem desenvolvidas pela empresa no projeto;

iv. A principal atividade de pesquisa e desenvolvimento do grupo econômico ao(s) qual(is) pertença(m) a empresa proponente e a(s) empresa(s) coexecutora(s), na área específica do projeto, deve estar localizada no Brasil.

5. CARACTERÍSTICAS DAS PROPOSTAS

5.1. Cada empresa poderá integrar apenas uma proposta, na linha temática descrita no **item 2**, seja como proponente, seja como coexecutora. No caso de uma mesma empresa figurar em mais de uma proposta, todas serão eliminadas.

5.1.1. Uma proposta poderá estar relacionada a mais de um subtema da linha temática.

5.2. No caso de mais de uma empresa responsável pelo desenvolvimento do projeto, a principal responsável pelo desenvolvimento do produto ou processo inovador, com a realização de dispêndios para esse fim, deverá ser inscrita na proposta como "Proponente" e a(s) outra(s), que também realize(m) dispêndios relativos às etapas de desenvolvimento, como "Coexecutora(s)". A participação da(s) coexecutora(s) deverá ser efetiva e relevante na execução do projeto, não podendo se caracterizar como prestação de serviços.

5.3. Caso a proposta preveja mais de uma empresa (proponente e coexecutora(s)), todas serão solidariamente responsáveis pela gestão dos recursos e pela prestação de contas, sendo que a proponente será a responsável pelas informações referentes à gestão do projeto e pela conta bancária exclusiva para movimentação dos recursos subvencionados.

5.4. Instituições Científicas e Tecnológicas (ICTs) somente poderão participar do projeto como prestadoras de serviços para as proponentes e/ou para coexecutoras, devendo o cronograma de execução do projeto relacionar as atividades a serem executadas por tais instituições, com reflexo, ainda, na relação de itens do projeto, que deverá prever o pagamento do serviço de terceiros correspondente. As ICTs participantes devem estar identificadas na relação de itens do projeto, e devem preencher a Carta de Manifestação de Interesse, a ser enviada na apresentação da proposta, conforme Anexo 6.

5.4.1. ICTs são definidas como órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta ou pessoa jurídica de direito privado sem fins lucrativos legalmente constituída sob as leis brasileiras, com sede e foro no País, que inclua em sua missão institucional ou em seu objetivo social ou estatutário a pesquisa básica ou aplicada de caráter científico ou tecnológico ou o desenvolvimento de novos produtos, serviços ou processos (art. 2º, inciso V, lei 10.973/2004).

5.5. A proponente e a(s) coexecutora(s) deverá(ão) realizar as atividades do projeto no território nacional. A mera tropicalização de uma solução ou adoção de uma solução já utilizada pela matriz estrangeira da empresa não será apoiada nesta Seleção Pública. Eventuais atividades de certificação, prototipagem e testes poderão ser executadas fora do país.

5.6. Os itens de dispêndio a serem custeados com recursos solicitados à Finep/FNDCT e os de contrapartida deverão estar adequadamente segregados e identificados.

5.6.1. A contrapartida corresponde ao aporte financeiro a ser efetuado pela(s) empresa(s) que se beneficiam dos recursos aportados no projeto, na forma descrita no **item 9** do presente edital.

5.7. O valor total da proposta consiste no somatório do valor solicitado à Finep/FNDCT e do valor da contrapartida a ser aportado pelas empresas, devendo ser observados os percentuais mínimos de contrapartida indicados na tabela do **item 9.5** do presente edital.

5.8. O projeto deverá prever necessariamente a etapa de demonstração da solução desenvolvida em campo, visando atingir o nível de maturidade tecnológica (TRL) 7, conforme conceito apresentado no **Anexo 1**. Tal etapa deve estar refletida no cronograma físico da proposta e suas metas físicas.

5.9. A demonstração da solução descrita no **item 5.8** deverá ser realizada em pelo menos um dos municípios da região delimitada como Semiárido Brasileiro, definida pela Resolução CONDEL/SUDENE Nº 150, de 13 de dezembro de 2021, conforme o **Anexo 7**.

5.10. A participação de outras instituições parceiras no projeto, tais quais associações, ONGs, autoridades locais, municípios, ICTs e outras empresas é desejável. Tais parcerias devem ter como objetivo formar sinergias para viabilizar a solução proposta, removendo as barreiras existentes e potencializando a difusão da solução na região do Semiárido Brasileiro. Para efeito de avaliação das propostas na fase mérito, só serão consideradas aquelas parcerias que forem formalizadas por meio da Carta de Manifestação de Interesse, a ser enviada na apresentação da proposta, conforme **Anexo 6**.

5.10.1 As instituições parceiras do projeto que apresentarem carta de manifestação de interesse não figurarão como partícipes no instrumento contratual firmado com a Finep, em caso de contratação.

5.10.2 Caso alguma das parcerias formalizadas não seja mantida após a aprovação da proposta, a Finep deverá ser comunicada. Ficará à critério da Finep se a descontinuidade da parceria ensejará a eliminação da proposta.

6. DESPESAS APOIÁVEIS

6.1. O valor solicitado à Finep/FNDCT deverá contemplar exclusivamente despesas para a execução de atividades do projeto, tais como: desenvolvimento ou aprimoramento de novos produtos; prototipagem; lotes piloto para verificação da pesquisa; avaliação de desempenho, incluindo inspeção, ensaios, teste de conformidade e certificação; desenvolvimento de tecnologias sociais; e patenteamento de soluções desenvolvidas no projeto.

6.2. As despesas poderão ser de custeio ou de capital, desde que relacionadas às atividades financiadas.

6.3. As atividades do projeto poderão ser custeadas por meio dos seguintes elementos de despesa:

- i) Vencimentos e Vantagens fixas e Obrigações Patronais** - Pessoal próprio com vínculo trabalhista de acordo com as regras da Consolidação das Leis do Trabalho – CLT, alocado em atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação (P,D&I). Poderá ser alocada nesse item a despesa com pagamento de pessoa física e pró-

labore de sócio que efetivamente participa da execução do projeto, na proporção de sua participação, desde que a remuneração seja compatível com a praticada no mercado e existente antes da publicação desse edital;

ii) Serviços de terceiros – Pessoa Física ou Jurídica – para realização de serviços específicos necessários à execução do projeto, inclusive capacitação técnico-científica da equipe alocada no projeto;

iii) Material de consumo, inclusive matérias-primas;

iv) Diárias e despesas com locomoção - exclusivamente para a equipe executora, em atividades relacionadas ao projeto;

v) Obras e instalações;

vi) Equipamentos e material permanente.

7. ITENS NÃO FINANCIÁVEIS

7.1. Não poderão ser destinados recursos de subvenção econômica para pagamento, a qualquer título, a agente público da ativa por serviços prestados, inclusive consultoria, assistência técnica ou assemelhados, exceto o pagamento pela prestação de serviços técnicos profissionais especializados por tempo determinado, quando os contratados estiverem submetidos a regime de trabalho que comporte o exercício de outra atividade e haja declaração, do chefe imediato e do dirigente máximo do órgão de origem, da inexistência de incompatibilidade de horários e de comprometimento das atividades atribuídas, desde que:

i) Esteja previsto em legislação específica; ou

ii) Refira-se à realização de pesquisas e estudos de excelência, realizados por professores universitários na situação prevista na alínea “b” do inciso XVI do *caput* do art. 37 da Constituição, desde que os projetos de pesquisas e os estudos tenham sido devidamente aprovados pelo dirigente máximo do órgão ou da entidade ao qual esteja vinculado o professor, nos termos da LDO vigente no momento da contratação.

7.2. Não poderão ser destinados recursos de subvenção econômica para pagamento de diárias e passagens a agente público da ativa, salvo em atividades de pesquisa científica e tecnológica, nos termos da LDO vigente no momento da contratação.

7.3. Proponentes e/ou coexecutora(s), cuja maioria do capital social votante pertença a pessoa não residente no País, somente poderá(ão) realizar despesas de capital se as atividades do projeto estiverem previstas no Decreto nº 2.233/1997, em observância ao disposto no art. 39 da Lei n. 4.131/1962.

8. VALORES SOLICITADOS

8.1. O valor solicitado à Finep/FNDCT em cada proposta deverá, obrigatoriamente, enquadrar-se entre o mínimo de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) e o máximo de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais). Deverá, ainda, observar os valores máximos disciplinados na tabela abaixo, de acordo com o porte da empresa proponente:



Classificação por Porte da Empresa	Receita Operacional Bruta em 2021	Valor Máximo de recursos de Subvenção Econômica da Finep
Microempresa	Até R\$ 360.000,00	Até R\$ 600.000,00
Empresa de Pequeno Porte	De R\$ 360.000,01 a R\$ 4.800.000,00	Até R\$ 900.000,00
Pequena Empresa	De R\$ 4.800.000,01 a R\$ 16.000.000,00	Até R\$ 1.200.000,00
Média Empresa I	De R\$ 16.000.000,01 a R\$ 90.000.000,00	Até R\$ 2.400.000,00
Média Empresa II	De R\$ 90.000.000,01 a R\$ 300.000.000,00	Até R\$ 3.000.000,00
Grande Empresa	Acima de R\$ 300.000.000,01	Até R\$ 3.000.000,00

8.1.1. Em caso de mais de uma empresa na mesma proposta (proponente e coexecutora(s)), deve ser considerado o faturamento da empresa de maior porte, no ano de 2021, para fins de enquadramento do porte, conforme quadro acima.

8.1.2. Caso a proponente e/ou coexecutora(s) pertença(m) a um grupo econômico, será utilizada a composição do maior faturamento deste em 2021 para apuração do valor máximo de recursos de subvenção econômica.

8.1.3. Para fins deste edital, entende-se configurado grupo econômico nas hipóteses de (i) a existência de empresas que tenham os mesmos sócios majoritários ou controladores, domiciliados no Brasil ou no exterior; bem como de (ii) participação de pelo menos 20% (vinte por cento) de uma empresa na outra.

8.2. As propostas que não observarem os limites quanto ao valor solicitado à Finep/FNDCT serão eliminadas da Seleção Pública.

8.3. A Finep somente considerará a execução financeira de recursos do FNDCT como gastos do projeto a partir da data de assinatura do termo de outorga, até o prazo final da utilização de recursos.

9. CONTRAPARTIDA FINANCEIRA

9.1. O apoio da Finep, por meio de recursos não reembolsáveis de subvenção econômica, implicará, necessariamente, o aporte de contrapartida financeira no projeto por parte da empresa proponente e da(s) coexecutora(s), conforme o disposto no art. 19, §3º, lei 10.973/2004 e no art. 20, caput, decreto 9.283/2018.

9.2. Será vedada a utilização de recursos públicos oriundos de outras fontes não reembolsáveis como contrapartida.

9.3. As despesas realizadas a título de contrapartida serão aceitas a partir da data de publicação do edital, até o prazo final de utilização de recursos previsto no termo de

outorga, caso as empresas tenham seus projetos contratados nos termos dessa Seleção Pública.

9.4. Previamente à liberação de cada parcela, será obrigatório o depósito dos recursos da parcela de contrapartida financeira em conta corrente exclusiva para movimentação desses recursos.

9.4.1. Alternativamente, caso a empresa já tenha realizado gastos, observada a data inicial prevista no **item 9.3**, poderá apresentar demonstrativo de sua utilização e realizar o depósito do valor remanescente não comprovado.

9.5. Os percentuais mínimos de contrapartida financeira obrigatória são definidos de acordo com o porte da empresa e serão calculados sobre o valor solicitado à Finep/FNDCT, conforme tabela a seguir:

Classificação por Porte da Empresa	Receita Operacional Bruta em 2021	Percentual Mínimo de Contrapartida para recursos de Subvenção Econômica da Finep
Microempresa	Até R\$ 360.000,00	5%
Empresa de Pequeno Porte	De R\$ 360.000,01 a R\$ 4.800.000,00	10%
Pequena Empresa	De R\$ 4.800.000,01 a R\$ 16.000.000,00	15%
Média Empresa I	De R\$ 16.000.000,01 a R\$ 90.000.000,00	20%
Média Empresa II	De R\$ 90.000.000,01 a R\$ 300.000.000,00	50%
Grande Empresa	Acima de R\$ 300.000.000,01	100%

9.5.1. O valor mínimo de contrapartida a ser oferecido em cada proposta consiste no produto do valor solicitado à Finep/FNDCT (valor subvencionável) pelo percentual mínimo de contrapartida constante da tabela do subitem acima.

9.5.2. Em caso de mais de uma empresa na mesma proposta (proponente e coexecutora(s)), deve ser considerado o faturamento da empresa de maior porte, no ano de 2021, para fins de enquadramento na tabela prevista no **item 9.5**. O valor da contrapartida financeira, nesse caso, será constituído pela soma dos aportes oferecidos pelas empresas (proponente e coexecutora(s)).

9.6. Caso a proponente e/ou a coexecutora(s) pertença(m) a um grupo econômico, será utilizada a composição do faturamento deste para apuração do percentual de contrapartida financeira.

9.6.1. Para fins deste edital, entende-se configurado grupo econômico nas hipóteses de (i) a existência de empresas que tenham os mesmos sócios majoritários ou controladores, domiciliados no Brasil ou no exterior; bem como de (ii) participação de pelo menos 20% (vinte por cento) de uma empresa na outra.

9.7. ITENS DE CONTRAPARTIDA

9.7.1. O valor de contrapartida financeira poderá ser composto por despesas de custeio e de capital, desde que associadas à execução de atividades do projeto, nos termos do art. 20, §2º, decreto 9.283/2018.

9.7.2. As despesas com recursos de contrapartida serão alocadas nos itens de dispêndio discriminados no **item 6.3** deste Edital.

10. PRAZO DE EXECUÇÃO

10.1. O prazo de execução do projeto deverá ser de até 24 (vinte e quatro) meses, prorrogável, justificadamente, a critério da Finep.

11. APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DA DOCUMENTAÇÃO

11.1. O envio das propostas e de seus documentos complementares indicados no **Anexo 2** deste edital deverá ocorrer, exclusivamente, até a data e horário estabelecidos no **item 15**, por meio do Formulário de Apresentação de Propostas (FAP) específico para esta Seleção Pública, disponível no Portal da Finep no endereço www.finep.gov.br.

11.2. Após o prazo limite para apresentação das propostas, nenhuma outra será recebida, assim como não serão aceitos adendos ou esclarecimentos que não forem formalmente solicitados pela Finep.

11.3. Caso o prazo estabelecido para entrega da documentação não seja cumprido, ou caso a mesma não esteja correta ou completa, a proposta será inabilitada.

11.4. Além dos documentos indicados no **Anexo 2** deste edital, outros documentos e informações, considerados relevantes para análise do projeto, até o limite de 20 (vinte) páginas e 5 Mb (cinco Megabytes) em formato PDF (*Portable Document Format*), poderão ser enviados em campo específico do FAP. Os documentos solicitados na Seleção não serão contabilizados neste limite.

11.5. O preenchimento da proposta deverá ser realizado de acordo com as instruções contidas no Manual que acompanha o Formulário e que é parte integrante da presente Seleção Pública.

11.6. Havendo propostas materialmente similares encaminhadas pela mesma proponente, prevalecerá a de data e hora mais recentes para fins de análise, desde que observado o prazo estabelecido no **item 15** deste edital.

12. DIRETRIZES GERAIS DA SELEÇÃO

12.1. O processo de seleção das propostas consistirá na avaliação de seus aspectos formais e técnicos e será dividido em duas etapas:

1ª ETAPA – HABILITAÇÃO

12.2. Nesta etapa, de caráter eliminatório, as propostas serão habilitadas com base nos seguintes requisitos formais e de aderência:

Requisitos Formais e de Aderência	
1	Elegibilidade das empresas participantes (item 4)
2	Empresa integra apenas uma proposta (item 5.1)
3	A proposta contempla a demonstração da tecnologia e atingimento do TRL 7 (item 5.8)
4	A demonstração da solução ocorrerá na Região do Semiárido (item 5.9)
5	Atendimento aos valores limites solicitados à FINEP/FNDCT (item 8.1)
6	Atendimento aos percentuais mínimos de contrapartida (item 9.5)
7	Atendimento ao prazo máximo de execução (item 10.1)
8	Envio eletrônico do FAP e anexos exigidos no momento da submissão da proposta, na forma exigida no Edital, até a data limite (itens 11.1. e 15)
9	Aderência da proposta ao objetivo e linha temática (itens 1 e 2)

12.2.1. Somente as propostas habilitadas na primeira etapa dessa Seleção Pública serão avaliadas na segunda etapa (análise de mérito).

2ª ETAPA – ANÁLISE DE MÉRITO

12.3. A análise de mérito das propostas será realizada por Comitê de Avaliação, constituído por equipe da Finep, podendo contar com a participação de consultores externos, segundo os seguintes critérios:

Item	Critérios	Notas	Peso
1	Grau de inovação, considerando o ineditismo e o nível de aprimoramento da solução proposta.	0-5	1
2	Risco tecnológico	0-5	1



3	Consistência e clareza da proposta nas dimensões: (1) Adequação das Metas Físicas, (2) Atividades, (3) Indicadores Físicos, (4) Orçamento e prazos.	0-5	1
4	Experiência e conhecimentos da proponente e coexecutora(s) da proposta nas dimensões: (1) Capacidade de gerenciar e executar a proposta, (2) Experiência técnica, (3) Recursos humanos, (4) Infraestrutura adequada.	0-5	1
5	Potencial de sucesso do modelo de negócio proposto, considerando o potencial da solução ser escalada e difundida, a consistência da articulação com parceiros e a superação de desafios e barreiras específicas do Semiárido Brasileiro.	0-5	2
6	Impacto da solução proposta e seus benefícios socioeconômicos, considerando o potencial da melhoria da qualidade de vida e condições de saúde, efetiva distribuição e proteção dos recursos hídricos, geração e distribuição de renda e emprego, promoção do desenvolvimento local e estímulo a participação das comunidades na manutenção e gestão das soluções.	0-5	2

12.3.1. Serão eliminadas as propostas que não atenderem as seguintes condições:

- a)** Obter nota igual ou superior a 3 (três) em quaisquer um dos critérios;
- b)** Obter média ponderada igual ou superior a 3,5 (três inteiros e cinco décimos) considerando-se a totalidade dos critérios.

12.3.2. As propostas não eliminadas serão classificadas em ordem decrescente de notas até o limite de recursos alocados, conforme **item 3.1** deste edital, e serão submetidos às análises técnica e orçamentária.

12.3.3. Em caso de empate de uma ou mais propostas, o desempate observará a seguinte ordem:

- a)** Maior nota no critério "Impacto da solução proposta e seus benefícios socioeconômicos";
- b)** Maior nota no critério "Potencial de sucesso do modelo de negócio proposto";
- c)** Maior nota no critério "Risco Tecnológico";
- d)** Maior nota no critério "Grau de Inovação";
- e)** Data e horário do envio eletrônico do Formulário de Apresentação de Propostas, favorecendo o proponente que tiver realizado o envio mais adiantado.

12.4. A classificação da proposta nesta etapa não garante a sua contratação.

12.5. Caso a avaliação de mérito conte com a colaboração de consultores externos, estes firmarão termo de sigilo e confidencialidade, bem como de ausência de qualquer interesse nos projetos ou vínculo com as proponentes/coexecutoras da proposta.

13. RESULTADOS, DELIBERAÇÃO E INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS

13.1. Os resultados PRELIMINARES da 1ª e 2ª etapas serão divulgados no sítio da Finep na Internet, após decisão do Diretor da Diretoria de Inovação, e caberá às empresas interessadas a sua verificação para atendimento dos prazos estabelecidos nesta Seleção Pública.

13.1.1. Após a divulgação dos resultados PRELIMINARES da 1ª e 2ª etapas, eventual recurso poderá ser apresentado via Formulário de Apresentação de Recursos, a ser disponibilizado na comunicação dos resultados.

13.1.2. No resultado PRELIMINAR da 2ª etapa serão disponibilizadas, no sítio da Finep na Internet, as notas, por ordem de classificação, de todos os avaliadores que tenham participado da análise dos projetos, sem identificação nominal.

13.1.3. Os recursos interpostos face ao resultado PRELIMINAR na 1ª e 2ª Etapa serão submetidos à decisão do Diretor da Diretoria de Inovação da Finep.

13.2. O prazo para interposição do recurso será de até 10 (dez) dias corridos a contar da data de divulgação do resultado PRELIMINAR de cada etapa no Portal da Finep.

13.2.1. O recurso deverá obedecer aos requisitos do artigo 58, inciso I, e do artigo 60, da Lei nº 9.784/1999.

13.2.2. No fundamento do recurso, não serão aceitas informações adicionais de qualquer natureza que modifiquem a proposta original.

13.2.3. Não serão considerados documentos anexados ao recurso que complementem ou modifiquem aqueles originalmente encaminhados junto à proposta.

13.2.4. No recurso do resultado PRELIMINAR da 2ª etapa não poderão ser abordadas questões referentes à 1ª etapa.

13.2.5. Será aceito somente um recurso por proposta. Caso seja interposto mais de um recurso por proposta, apenas o último será conhecido e os demais serão desconsiderados.

13.3. O resultado FINAL será submetido à deliberação da Diretoria Executiva da Finep e divulgado no Portal da Finep na Internet e no Diário Oficial da União.

14. CONTRATAÇÃO E REPASSE DE RECURSOS SUBVENCIONADOS

14.1. As propostas aprovadas nos termos deste edital deverão ser contratadas no prazo de 60 (sessenta) dias contados da divulgação do resultado final, findo o qual poderão ser arquivadas pela Finep.

14.1.1. O prazo acima poderá ser prorrogado pela Finep: a) mediante pedido justificado da proponente; ou b) de ofício, quando a própria Finep der causa ao atraso na contratação.

14.2. As empresas (proponente e coexecutora(s)), cujas propostas forem aprovadas, poderão ser objeto de visita técnica ou outro método de verificação – como envio de vídeo ininterrupto de todas as instalações ou de registro fotográfico das instalações e demais elementos necessários ao projeto – com o objetivo de conferência dos dados informados na apresentação da proposta, especialmente quanto à infraestrutura física e operacional da empresa e à sua capacidade de execução do projeto, bem como de outras informações relevantes prestadas no processo seletivo.

14.2.1. Se for constatado que as informações prestadas não correspondem à realidade ou for observado outro fator impeditivo para a contratação, a proposta poderá ser eliminada.

14.2.2. Se ficar demonstrado, mesmo após a aprovação, que o repasse dos recursos à(s) empresa(s) proponente ou coexecutora(s) não atenderá aos objetivos da subvenção econômica, a proposta será eliminada.

14.3. Caso qualquer das proponentes e coexecutoras selecionadas já possua contrato anterior ativo firmado com a Finep, a nova contratação dependerá da avaliação das operações já contratadas, considerando o cumprimento satisfatório das respectivas obrigações (adimplências técnica, de prestação de contas financeira e junto ao departamento de cobrança da Finep).

14.4. A Finep poderá estabelecer eventuais condicionantes específicas para a contratação e/ou liberação, além das condições contratuais gerais constantes do **Anexo 3** – Termo de Outorga de Subvenção Econômica, diante das especificidades do projeto aprovado.

14.5. Para a contratação da proposta, as empresas (proponente e coexecutora(s)) deverão comprovar regularidade jurídica diante das normas legais e regulamentares relacionados ao recebimento de financiamento público, verificada, principalmente, por meio dos seguintes documentos:

- a)** Certidão de Débitos relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- b)** Certificado de Regularidade do FGTS;
- c)** Adimplência da financiada com a União por meio de consulta ao CADIN;
- d)** Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade (CNCIAI), inclusive do sócio majoritário;
- e)** Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS), inclusive do sócio majoritário;
- f)** Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP);
- g)** Cadastro de empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas à de escravo;
- h)** *Print* da tela “Consulta Obrigatoriedade do e-Social” e Recibo de entrega da Relação Anual de Informações Sociais – RAIS, este somente para empresas não enquadradas nos Grupos 1 e 2 do e-Social;
- i)** Certidão falimentar (pessoa jurídica com natureza empresarial) ou certidão insolvência civil (pessoa jurídica com natureza simples);

j) Declaração de ações coletivas, assinada pelos representantes legais da empresa (**Anexo 4**);

k) Declaração ambiental e outros aspectos regulatórios (**Anexo 5**), assinada pelos representantes legais da empresa, juntamente com as licenças ou outros documentos regulatórios pertinentes;

l) Autorização das instâncias previstas nos atos constitutivos para contratar financiamento e/ou assumir obrigações inerentes ao projeto, se for o caso.

14.6. Além dos documentos previstos nesse edital, a Finep poderá solicitar documentos e informações adicionais para a contratação de projetos. A não apresentação de quaisquer documentos solicitados implicará a eliminação da proposta.

14.7. A contratação das propostas e a liberação dos recursos dependerão de disponibilidade orçamentária e financeira da Finep/FNDCT, respeitando-se a ordem de classificação definida na análise de mérito, bem como o valor limite e o cronograma de desembolso aprovados pela Finep para cada projeto.

14.8. Caso haja disponibilidade de recursos adicionais, decorrente de acréscimo de recursos orçamentários e financeiros ou caso alguma proposta aprovada tenha sido eliminada, outras propostas classificadas na etapa de avaliação de mérito poderão ser submetidas à deliberação da Diretoria Executiva da Finep, respeitada a ordem de classificação geral, da maior para a menor nota.

14.9. Após a formalização do termo de outorga, para todos os fins obrigacionais do instrumento, a proponente e a(s) eventual(is) coexecutora(s) são consideradas "BENEFICIÁRIA DA SUBVENÇÃO".

15. CRONOGRAMA

Evento	Data	Responsável
1. Lançamento da Seleção Pública, no Portal da Finep na Internet.	20/04/2022	Finep
2. Disponibilização do formulário eletrônico (Formulário de Apresentação de Propostas - FAP) e de <i>link</i> para <i>upload</i> dos documentos complementares.	25/04/2022	Finep
3. Término do prazo para envio eletrônico da proposta (até às 18h00 - horário de Brasília).	11/07/2022	Empresa Proponente
4. Divulgação do resultado preliminar da etapa de Habilitação.	01/08/2022	Finep
5. Término do prazo para interposição de recurso sobre o resultado preliminar da etapa de Habilitação (até às 18h00 - horário de Brasília).	11/08/2022	Empresa Proponente

6. Divulgação do resultado da etapa de Habilitação após recursos.	29/08/2022	Finep
7. Divulgação do resultado preliminar da etapa de Análise de Mérito.	26/09/2022	Finep
8. Término do prazo para interposição de recurso sobre o resultado preliminar da Análise de Mérito (até às 18h00 - horário de Brasília).	06/10/2022	Empresa Proponente
9. Divulgação do resultado final da Seleção Pública no Portal da Finep na internet.	04/11/2022	Finep

15.1. A presente Seleção Pública tem validade de 24 (vinte e quatro) meses.

16. BASE LEGAL

Lei nº 10.973/2004, regulamentada pelo Decreto nº 9.283/2018; Lei nº 11.540/2007, regulamentada pelo Decreto nº 6.938/2009.

17. ACOMPANHAMENTO

O acompanhamento técnico e financeiro do projeto será realizado pela Finep ou por entidade por ela designada, por meio de visitas de acompanhamento, reuniões técnicas ou outros mecanismos de avaliação, a critério da Finep.

18. PROPRIEDADE INTELECTUAL

Se os resultados alcançados pelo projeto ensejarem proteção dos direitos relativos à propriedade intelectual e caso faça parte da estratégia de mercado da(s) beneficiária(s) da subvenção obter tal proteção, estes terão que ser levados a registro no Instituto Nacional de Propriedade Industrial - INPI ou em outro órgão competente para proteção da propriedade intelectual no Brasil.

19. DISPOSIÇÕES FINAIS

19.1. Serão eliminadas as propostas que estejam em desacordo com quaisquer itens desta Seleção Pública ou com a legislação vigente aplicável ou que apresentem impeditivos à aprovação.

19.2. Ao preencher o Formulário de Apresentação de Proposta – FAP e anexar os documentos solicitados nesta Seleção Pública, a empresa proponente se compromete com a veracidade das informações prestadas e dos documentos apresentados.

19.3. A Seleção Pública poderá ser revogada ou anulada a qualquer tempo, no todo ou em parte, por motivo de interesse público ou por exigência legal, sem que isso implique direito à indenização ou à reclamação de qualquer natureza.



19.3.1. A Finep se reserva o direito de retificar o presente edital e seus anexos, caso necessário, sem prejuízo para o presente processo seletivo, divulgando tais retificações na página do edital no *sítio* da Finep.

19.4. Os anexos listados a seguir integram esta Seleção Pública:

- **Anexo 1** – DEFINIÇÃO DE NÍVEL DE MATURIDADE TECNOLÓGICA
- **Anexo 2** – LISTA DE DOCUMENTOS PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA
- **Anexo 3** – TERMO DE OUTORGA DE SUBVENÇÃO ECONÔMICA - CLÁUSULAS PADRÃO
- **Anexo 4** – MODELO DE DECLARAÇÃO DE AÇÕES COLETIVAS
- **Anexo 5** – MODELO DE DECLARAÇÃO AMBIENTAL E OUTROS ASPECTOS REGULATÓRIOS
- **Anexo 6** – MODELO DE CARTA DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE
- **Anexo 7** - RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS INTEGRANTES DO SEMIÁRIDO

19.5. Dúvidas a respeito do conteúdo da presente Seleção Pública deverão ser dirigidas exclusivamente para o endereço eletrônico sac@finep.gov.br, podendo a Finep, a seu critério, divulgar as perguntas e as respostas.

19.6. Eventuais irregularidades ou descumprimentos do edital ou da legislação vigente poderão ser denunciados à Ouvidoria, por meio do endereço <http://www.finep.gov.br/ouvidoria>.

19.7. Com a inscrição nesta Seleção Pública, as proponentes obrigam-se a obter o consentimento dos titulares dos dados pessoais que serão disponibilizados em suas propostas, salvo nos casos em que opere outra hipótese legal de tratamento que dispense o referido consentimento. Caberá, ainda, à proponente cientificar o titular sobre o compartilhamento de seus dados pessoais com a FINEP e quanto ao Aviso de Privacidade disponível no endereço eletrônico <http://www.finep.gov.br/aviso-de-privacidade-lei-geral-de-protecao-de-dados-lgpd>, como fonte de informações acerca dos tratamentos de tais dados realizados pela Finep.

19.7.1. Na hipótese de descumprimento dessa obrigação, a proponente sujeitar-se-á às penalidades previstas na Lei 13.709/2018, ou em outra lei que a suceda, sem prejuízo da obrigação de reparar eventuais perdas e danos causados à Finep.

19.8. Os casos omissos serão dirimidos pelo Diretor da Diretoria de Inovação – DRIN.

Rio de Janeiro, 20 de abril de 2022.

Waldemar Barroso Magno Neto

Presidente

Financiadora de Estudos e Projetos – Finep

Empresa vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI.