

## Ficha de Avaliação de Propostas - Chamada Pública de P&I 02.2021

### Linha V - Biocombustíveis, Segurança Veicular e Propulsão Alternativa à Combustão

#### **C1. PESO 3** - Excelência do Plano de Trabalho quanto:

- a) aos objetivos e temas de interesse desta Chamada;
- b) aos aspectos científicos, tecnológicos e de inovação;
- c) à qualidade e originalidade do projeto;
- d) ao avanço esperado em relação ao estado da arte;
- e) à efetividade da metodologia proposta.

C1.1. O plano de trabalho apresenta todos os itens requeridos e formatação adequada, de acordo com o item 5.3.1. Elaboração do Plano de Trabalho, da Chamada. (Peso 0,1)

C1.2. Os objetivos e temas estão claros e de acordo com as linhas temáticas, especificadas no item 4. Das linhas temáticas contempladas, da Chamada. (Peso 0,3)

C1.3. A proposta apresenta avanços no estado da arte e inovação em relação aos aspectos científicos e tecnológicos. (Peso 0,3)

C1.4 A metodologia descrita (item 5.3.1, alínea F, da Chamada) é adequada, exequível e coerente com os objetivos do Plano de Trabalho (item 5.3.1, alínea C). (Peso 0,3)

**C2. PESO 3** - Potencial de impacto dos resultados do ponto de vista técnico- científico, de inovação, difusão e perspectivas de transferência e incorporação ao setor automotivo (nível de maturidade tecnológica a ser obtida - *Technology Readiness Level* - referência NBR ISO 16290: 2015).

C2.1. Os resultados têm grande possibilidade de expandir de forma significativa a fronteira do conhecimento na área e, portanto, de ter impacto científico relevante para a cadeia automotiva.

C2.2. Os resultados pretendidos contribuem para o avanço do desenvolvimento do processo ou produto, com potencial para aumentar a competitividade do setor.

C2.3. O estágio de desenvolvimento da tecnologia, e o potencial de mercado são promissores em relação a sua aplicação na indústria (nível de maturidade tecnológica a ser obtido – TRL).

#### **C3. PESO 3** - Grau de envolvimento entre empresas e ICTs de acordo com:

- a) a extensão do apoio das empresas ao projeto de pesquisa, de acordo com a contrapartida (econômica e/ou financeira), considerando a seguinte ordem crescente de importância: apoio de simples anuidade, suporte técnico e econômico e aporte financeiro;
- b) a adequação da infraestrutura disponibilizada para desenvolver as atividades previstas pelas instituições participantes do projeto.

C3.1. O apoio administrativo e serviços técnicos fornecidos pela ICT Proponente (ou pelas ICTs parceiras) para garantir a perfeita execução do projeto estão claramente explicitados na proposta.

C3.2. O parque de equipamentos e a infraestrutura existente nos laboratórios / centros de pesquisa envolvidos (anexo Descrição de infraestrutura institucional das ICTs - item 5.3, alínea D) são adequados para o desenvolvimento do projeto.

C3.3. As contrapartidas apresentadas pelas empresas participantes são relevantes para o desenvolvimento e execução do projeto.

C3.4. Contrapartida Financeira aportada:

- NADA: Não é apresentada contrapartida financeira
- POUCO: de 1 a 5% do valor aportado pela Fundep.
- RAZOÁVEL: > 5 a 10% do valor aportado pela Fundep.
- MUITO: de > 10 a 20% do valor aportado pela Fundep.
- PLENAMENTE: > 20% do valor aportado pela Fundep.

C3.5. Contrapartida total (financeira e econômica) bem especificada e definida:

- POUCO: Menos que 30% do valor aportado pela Fundep.
- RAZOÁVEL: > 30 e 40% do valor aportado pela Fundep.
- MUITO: Entre 40 e 60% do valor aportado pela Fundep.
- PLENAMENTE: Acima de 60% do valor aportado pela Fundep.

C3.6 O grau de interação técnica (colaboração técnica, parceria, divisão de atividades na execução do projeto) entre as instituições (ICT/ICT e ICT/empresa) na execução do projeto é significativo.

**C4 PESO 1** - Adequação do cronograma de entrega dos produtos esperados como resultado do projeto, incluindo a formação de pessoas.

C4.1 O cronograma de execução, organizado em etapas trimestrais, é adequado para o desenvolvimento do projeto.

C4.2 A participação de cada membro da equipe nas etapas descritas na Planilha de Equipe, Cronograma e Orçamento (aba 2 - Atividades) está bem definida.

C4.3 Existe coerência entre as atividades previstas e resultados pretendidos em cada etapa da Planilha de Equipe, Cronograma e Orçamento (aba 2 - Atividades).

C4.4 Os Planos de Trabalho dos Bolsistas (item 5.3 alínea G) são apresentados adequadamente em relação ao desenvolvimento científico e à estratégia de formação de recursos humanos.

**C5 PESO 1** - Adequação do orçamento aos objetivos, metodologia e metas propostas.

C5.1. Os equipamentos, materiais permanentes e materiais de consumo solicitados para a realização do projeto têm sua necessidade justificada na seção de Metodologia do Plano de Trabalho (item 5.3.1 alínea F).

C5.2. Os recursos solicitados para bolsas de incentivo à inovação são justificados de acordo com as atividades dos bolsistas? Avalie a sobreposição de atividades entre os bolsistas.

**C6 PESO 2** - Qualificação da equipe executora e sua adequação às necessidades da proposta, como o tempo de dedicação, tamanho da equipe, experiência prévia na área do projeto de pesquisa, considerando produção científica ou tecnológica relevante.

C6.1. Avalie a súmula curricular do Coordenador Geral em relação à produção científica nas áreas do projeto (considere a qualidade e quantidade de artigos publicados, patentes, coordenação e participação em projetos e demais produções relevantes).

C6.2. Avalie a súmula curricular do(s) Coordenador(es) Associado(s) vinculado à ICT em relação à produção técnico-científica na área do projeto (considere a qualidade e quantidade de artigos, patentes, participação em projetos e demais produções relevantes). Avalie a súmula curricular do(s) Coordenador(es) Associado(s) vinculados à empresa é relevante em relação à PD&I e experiência profissional na área de atuação da proposta. (Se não houver coordenador associado, responder com NA - não se aplica).

C6.3. A equipe de pesquisadores possui experiência na execução de projetos de PD&I na área da proposta.

C6.4. A equipe conta com um número de estudantes de graduação e pós-graduação adequado ao desenvolvimento do Plano de Trabalho.

C6.5. O tempo de dedicação e o tamanho da equipe são mensurados corretamente e justificados em relação às atividades e resultados pretendidos.