

CHAMADA PÚBLICA CONJUNTA ENTRE FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS (FINEP) E  
AGÊNCIA SUECA DE INOVAÇÃO (VINNOVA) - COOPERAÇÃO ICT-EMPRESA – 08/2016

## CONSÓRCIO INTERNACIONAL PLANO DE PROJETO CONJUNTO

### 1. DADOS GERAIS

#### Área de Conhecimento

Informe, dentre as linhas indicadas no Item 3 da Chamada Pública a que área do conhecimento que Consórcio é mais aderente.

#### Título do Plano de Projeto Conjunto (Consórcio Internacional)

### 2. Dados Específicos

#### 2.1 Prazo de Execução

#### 2.2 Objetivo Geral (Objeto da Proposta)

Descreva, em linhas gerais, o objetivo estratégico do Plano de Projeto Conjunto.

#### 2.3 Justificativa

Justifique o objetivo proposto, sob o ponto de vista de sua aderência às áreas temáticas da Chamada Pública.

**CHAMADA PÚBLICA CONJUNTA ENTRE FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS (FINEP) E  
AGÊNCIA SUECA DE INOVAÇÃO (VINNOVA) - COOPERAÇÃO ICT-EMPRESA – 08/2016**

**2.4 Caracterização da Proposta e Descrição de Produtos e Soluções a serem Desenvolvidos**

Descreva, em detalhes, o que se pretende desenvolver ao longo do Plano de Projeto Conjunto e que produtos e/ou soluções pretende-se obter. Caso aplicável, descrever os subprojetos envolvidos.

**2.5 Risco Tecnológico e Demais Riscos Envolvidos**

Explícite os riscos tecnológicos envolvidos no desenvolvimento do Plano de Projeto Conjunto.

Informe os desafios e riscos para o sucesso do objeto, quais serão as soluções e mitigações propostas para superar essas dificuldades e quais ainda demandam trabalho de investigação / pesquisa para obtenção da melhor solução.

Informe outros riscos esperados com soluções e mitigações propostas.

**2.6 Metodologia para o Desenvolvimento do Plano de Projeto Conjunto**

Apresente a estratégia de desenvolvimento tecnológico, descrevendo as atividades necessárias para o desenvolvimento proposto.

Caracterize detalhadamente a metodologia a ser empregada por cada parte no Plano de Projeto Conjunto e como ocorrerá a integração entre as partes.

Explícite em que estágio encontra-se cada uma das instituições partícipes (empresas e ICTs), em relação à execução do Plano de Projeto Conjunto e à obtenção de recursos.

**CHAMADA PÚBLICA CONJUNTA ENTRE FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS (FINEP) E  
AGÊNCIA SUECA DE INOVAÇÃO (VINNOVA) - COOPERAÇÃO ICT-EMPRESA – 08/2016**

### 2.7 Definição do Papel de cada Parceiro no Projeto

Descreva e qualifique individualmente cada participante: as parcerias com empresas, ICTs e outras organizações e consultores, no Brasil ou no exterior, que serão utilizadas para ao o desenvolvimento das atividades necessárias aos objetivos tecnológicos e comerciais que pretende alcançar.

Indique se existe histórico dessas parcerias e o atual estágio de formalização das mesmas.

Comente sobre o grau de essencialidade da parceria para se alcançar os objetivos propostos e as atividades de desenvolvimento tecnológico que serão realizadas por cada uma das instituições.

### 2.8 Atividades relacionadas à avaliação, certificação e validação necessárias para a comercialização dos produtos ou das soluções desenvolvidas

### 2.9 Cronograma de Execução Física do Projeto

Utilize o primeiro nível para informar as metas (1, 2, 3...) e o segundo nível para informar as respectivas Atividades de cada Meta (1.1, 1.2, 1.3...), conforme numeração exemplificada no preenchimento.

Metas e Atividades		Responsável pela Atividade <sup>(*)</sup>	Marcos ou Evidências de Execução	Duração Prevista	
				Início	Fim
1					
1.1					
1.2					
...					
2					
2.1					
...					

(\*) Colocar um único responsável. Caso exista atividade realizada por mais de um participante, repetir a meta/atividade em outra linha.

**CHAMADA PÚBLICA CONJUNTA ENTRE FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS (FINEP) E  
AGÊNCIA SUECA DE INOVAÇÃO (VINNOVA) - COOPERAÇÃO ICT-EMPRESA – 08/2016**

2.10 Equipe Executora										
Nome	CPF	Titulação (Instituição / País / Ano)	Área de Especialização	Instituição	Função no Projeto (*)	Horas / Semana	Custeio (**)	Duração Prevista		Equipe Própria (S/N)
								Início	Fim	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
...										
...										
...										

(\*) Por exemplo: Coordenador Geral, Pesquisador, Apoio Técnico, Apoio Administrativo

(\*\*) Informar se o custeio será por financiamento Finep ou Vinnova, contrapartida ou outros aportes.

**CHAMADA PÚBLICA CONJUNTA ENTRE FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS (FINEP) E  
AGÊNCIA SUECA DE INOVAÇÃO (VINNOVA) - COOPERAÇÃO ICT-EMPRESA – 08/2016**

### 2.11 Orçamento Total Estimado

Utilizar os marcos conforme listados no item Cronograma de Execução Física do Projeto. Formate as colunas conforme as instituições efetivamente presentes.

METAS		INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES						
		Brasil (R\$)				Suécia (SEK)		
		Instituição Proponente	ICT Principal	ICT Coexecutora	Instituição Interveniante Co-Financiadora Principal	Instituição Interveniante Co-Financiadora Secundária)	Empresa Principal	Empresa Secundária
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
Valor ano 1 por instituição								
Valor ano 2 por instituição								
<b>Valor total do projeto por instituição</b>								
Valor ano 1 do projeto		Reais (R\$):			Coroas Suecas (SEK):			



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



**CHAMADA PÚBLICA CONJUNTA ENTRE FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS (FINEP) E  
AGÊNCIA SUECA DE INOVAÇÃO (VINNOVA) - COOPERAÇÃO ICT-EMPRESA – 08/2016**

Valor ano 2 do projeto	Reais (R\$):		Coroas Suecas (SEK):	
<b>Valor total do projeto</b>	<b>Reais (R\$):</b>		<b>Coroas Suecas (SEK):</b>	

**CHAMADA PÚBLICA CONJUNTA ENTRE FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS (FINEP) E  
AGÊNCIA SUECA DE INOVAÇÃO (VINNOVA) - COOPERAÇÃO ICT-EMPRESA – 08/2016**

**2.11.1 Recursos Não Reembolsáveis Solicitados às Instituições de Fomento**

Formate as colunas conforme as instituições efetivamente presentes.

RECURSOS SOLICITADOS	INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES							
	Brasil (R\$)					Suécia (SEK)		
	Instituição Proponente	Instituição Executora Principal	ICT Co-Executora	Instituição Interveniante Co-Financiadora Principal	Instituição Interveniante Co-Financiadora Secundária	Empresa Principal	Empresa Secundária	ICT
Valor ano 1 por instituição								
Valor ano 2 por instituição								
<b>Valor total dos recursos solicitados por instituição</b>								
Valor ano 1 de recursos solicitados	Reais (R\$):					Coroas Suecas (SEK):		
Valor ano 2 de recursos solicitados	Reais (R\$):					Coroas Suecas (SEK):		
<b>Valor total de recursos solicitados</b>	<b>Reais (R\$):</b>					<b>Coroas Suecas (SEK):</b>		

**CHAMADA PÚBLICA CONJUNTA ENTRE FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS (FINEP) E  
AGÊNCIA SUECA DE INOVAÇÃO (VINNOVA) - COOPERAÇÃO ICT-EMPRESA – 08/2016**

**2.11.2 Contrapartida Financeira**

Formate as colunas conforme as instituições efetivamente presentes.

Contrapartida Financeira	Instituições participantes							
	Brasil (R\$)					Suécia (SEK)		
	Instituição Proponente	Instituição Executora Principal	ICT Co-Executora	Instituição Interveniante Co-Financiadora Principal	Instituição Interveniante Co-Financiadora Secundária	Empresa Principal	Empresa Secundária	ICT
Valor ano 1 por instituição								
Valor ano 2 por instituição								
<b>Valor total da contrapartida financeira por instituição</b>								
Valor ano 1 de contrapartida financeira	Reais (R\$):					Coroas Suecas (SEK):		
Valor ano 2 de contrapartida financeira	Reais (R\$):					Coroas Suecas (SEK):		
<b>Valor total de contrapartida financeira</b>	<b>Reais (R\$):</b>					<b>Coroas Suecas (SEK):</b>		



**CHAMADA PÚBLICA CONJUNTA ENTRE FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS (FINEP) E  
 AGÊNCIA SUECA DE INOVAÇÃO (VINNOVA) - COOPERAÇÃO ICT-EMPRESA – 08/2016**

**2.11.3 Outros Aportes**

Contrapartida não financeira e aportes financeiros sem exigência de comprovação. Formate as colunas conforme as instituições efetivamente presentes.

Outros aportes	Instituições participantes							
	Brasil (R\$)					Suécia (SEK)		
	Instituição Proponente	Instituição Executora Principal	ICT Co-Executora	Instituição Interveniante Co-Financiadora Principal	Instituição Interveniante Co-Financiadora Secundária	Empresa Principal	Empresa Secundária	ICT
Valor ano 1 por instituição								
Valor ano 2 por instituição								
<b>Valor total de outros aportes por instituição</b>								
Valor ano 1 de outros aportes	Reais (R\$):					Coroas Suecas (SEK):		
Valor ano 2 de outros aportes	Reais (R\$):					Coroas Suecas (SEK):		
<b>Valor total de outros aportes</b>	<b>Reais (R\$):</b>					<b>Coroas Suecas (SEK):</b>		

**CHAMADA PÚBLICA CONJUNTA ENTRE FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS (FINEP) E  
AGÊNCIA SUECA DE INOVAÇÃO (VINNOVA) - COOPERAÇÃO ICT-EMPRESA – 08/2016**

**2.11.4 Cronograma de desembolso anual solicitado às instituições financiadoras**

Rubrica		Instituição			
		Finep (R\$)		Vinnova (SEK)	
		Ano 1	Ano 2	Ano 1	Ano 2
1	<u>DESPESAS CORRENTES</u>				
1.1	Pessoal e Encargos Sociais (inclui Obrigações Patronais e Vantagens Fixas)				
1.2	Diárias, Passagens e Despesas com Locomoção				
1.3	Material de Consumo				
1.4	Serviços de Terceiros / Serviços de Consultoria				
2	<u>DESPESAS DE CAPITAL</u>				
2.1	Obras e Instalações				
2.2	Equipamentos e Material Permanente				
<b>Valor Total solicitado</b>					
<b>Total Finep (R\$)</b>			<b>Total Vinnova (SEK)</b>		

**2.11.5 Cronograma de Desembolso Anual Contrapartidas Financeiras**

Rubrica		Instituição	
		Interveniente Cofinanciadora Brasileira (R\$)	
		Ano 1	Ano 2
1	<u>DESPESAS CORRENTES</u>		
1.1	Pessoal e Encargos Sociais (inclui Obrigações Patronais e Vantagens Fixas)		
1.2	Diárias, Passagens e Despesas com Locomoção		
1.3	Material de Consumo		
1.4	Serviços de Terceiros / Serviços de Consultoria		
2	<u>DESPESAS DE CAPITAL</u>		
2.1	Obras e Instalações		
2.2	Equipamentos e Material Permanente		
<b>Valor Total</b>			

## CHAMADA PÚBLICA CONJUNTA ENTRE FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS (FINEP) E AGÊNCIA SUECA DE INOVAÇÃO (VINNOVA) - COOPERAÇÃO ICT-EMPRESA – 08/2016

### 2.11.6 Justificativa dos Custos e Financiamento

Indique, em reais ou em coroas suecas, conforme o caso, o montante de recursos que a empresa estima pleitear na chamada pública para a implementação do empreendimento pretendido. Indique ainda se a empresa já possui algum tipo de apoio financeiro para a implementação do empreendimento e em que fase se encontra. Descreva a composição da contrapartida financeira e dos outros aportes previstos, inclusive as instituições que estão efetuando tais participações.

### 2.12 Desdobramentos

Busque responder às seguintes questões:

- Que necessidades serão atendidas pelos resultados do projeto?
- Quais são as diferenças entre os resultados do projeto e as soluções já disponíveis no Mercado?
- Comentários sobre a proteção industrial (Há alguma restrição?). Os resultados do projeto poderão ser patenteados? Como será protegido o conhecimento adquirido por meio da execução do projeto?
- Qual é o grau da inovação pretendida? (novidade para as empresas; novidade para o mercado; novidade mundial)?
- Quais são os possíveis resultados que a empresa pretende alcançar no que toca a: ampliação de empregos qualificados, investimento total em P&D, lançamento de novos produtos ou serviços, redução de custos de fabricação, flexibilidade da produção, aumento de receitas, exportações, entre outros.

## CHAMADA PÚBLICA CONJUNTA ENTRE FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS (FINEP) E AGÊNCIA SUECA DE INOVAÇÃO (VINNOVA) - COOPERAÇÃO ICT-EMPRESA – 08/2016

### 2.13 Mercado

Caracterize o mercado alvo e a expectativa de participação da empresa (de cada uma das empresas, com destaque para a empresa brasileira), informando a aderência a programas/projetos prioritários do governo federal. Informe ainda se há potencial de exportação a partir do Brasil.

- Qual é o mercado alvo para o novo produto, processo ou serviço?
- Qual é o papel de cada organização em sua exploração comercial?
- Quais são as vantagens competitivas esperadas para cada parceiro?
- Como serão ultrapassadas as desvantagens competitivas?
- Como o resultado do projeto será efetivamente implementado e qual é o investimento estimado para isso?
- Quais são as estratégias para competir no mercado alvo?

### 2.14 Externalidades

Solicita-se descrever detalhadamente, bem como evidenciar os seguintes aspectos da proposta no tocante as suas externalidades, nos seguintes níveis:

#### A. Difusão de conhecimento das tecnologias geradas no Plano de Projeto Conjunto:

- Em relação à difusão da tecnologia e dos conhecimentos gerados no Plano de Projeto Conjunto, considerar sua complexidade, se tornam disponíveis que os conhecimentos científicos sejam para pessoas / empresas, se é compatível com sistemas pré-existentes, se é facilmente observável por clientes e concorrentes, se é passível de testes e se apresenta vantagens significativas em relação às tecnologias concorrentes.

#### B. Absorção tecnológica local:

- Quais são os mecanismos para a efetiva absorção e internalização de tecnologias? (Propriedade intelectual, desenvolvimento de novas infraestruturas de P,D&I fora da empresa, qualificação de pessoal próprio ou de terceiros);
- Haverá o desenvolvimento e internalização de novas competências (conhecimentos e habilidades) pela empresa, seus parceiros ou outros agentes da cadeia produtiva e meio científico com a execução do projeto? Quais?
- A tecnologia ou parte de seu desenvolvimento pode ser aproveitada por outros setores? Quais e de que maneira? Quais são as vantagens potenciais?

**CHAMADA PÚBLICA CONJUNTA ENTRE FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS (FINEP) E  
AGÊNCIA SUECA DE INOVAÇÃO (VINNOVA) - COOPERAÇÃO ICT-EMPRESA – 08/2016**

**C. Adensamento de cadeias produtivas (Integração com cadeias de produção locais e/ou internacionais com uma escala adequada para o projeto):**

- Como a proposta favorece o fortalecimento da cadeia produtiva como um todo, considerando aqueles a montante e a jusante?

**D. Impactos sociais:**

- Quais as externalidades sociais da proposta, considerando a geração de renda, emprego, distribuição e acesso a produtos melhores que impactem na qualidade de vida das pessoas?

**E. Impactos ambientais:**

- Quais as externalidades ambientais da proposta considerando a preservação da natureza, diminuição de emissões, economicidade e reaproveitamento de recursos?

**CHAMADA PÚBLICA CONJUNTA ENTRE FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS (FINEP) E  
AGÊNCIA SUECA DE INOVAÇÃO (VINNOVA) - COOPERAÇÃO ICT-EMPRESA – 08/2016**

**2.15 Comentários Finais**

Utilize este espaço para apresentar outras informações ou comentários

**2.16 Resumo Publicável**

Utilize este espaço para apresentar as informações que a Finep poderia tornar pública.