

## Formulário de Propostas - CHAMADA PÚBLICA MCTI/CNPQ/CAPES/FAPS Nº 16/2014 - PROGRAMA INCT

### Instruções

#### Instruções Gerais

O presente formulário deverá conter todas as informações relevantes necessárias para o julgamento da proposta. Um documento no formato PDF deverá ser anexado, no qual deverão constar informações adicionais exigidas na chamada e no qual a proposta poderá ser apresentada com maior detalhamento, figuras e tabelas ilustrativas para melhor subsidiar o julgamento da proposta. Esse documento será limitado a **10 MB**. Para facilitar a análise pelos consultores e avaliadores, esse documento PDF deverá ter a estrutura mostrada neste link: [ESTRUTURA DA PROPOSTA](#) (PDF).

#### Instruções de preenchimento

1. O formulário e os anexos deverão conter todas as informações solicitadas.
2. O tamanho dos arquivos a serem anexados está limitado a **10 MB** e o formato deverá ser **PDF**. Para orientações sobre como converter arquivos em outros formatos para **PDF**, acesse [www.cnpq.br/web/quest/assinador-digital](http://www.cnpq.br/web/quest/assinador-digital).
3. Para anexar arquivos clique no botão **Procurar**, selecione o arquivo desejado e em seguida clique no botão Anexar.
4. Para salvar parcialmente, clique no botão **salvar**, na parte inferior da página. Antes de ser enviado, o documento salvo poderá ser editado a qualquer momento.
5. Ao finalizar o preenchimento, clique no botão **Enviar**, na parte inferior desta página. Só então o formulário será enviado eletronicamente à base de dados do CNPq.
6. Após ser enviado, o emitente receberá aviso de recebimento.
7. A submissão de outra proposta pelo mesmo coordenador implicará em cancelamento da anterior.
8. Para acompanhar o andamento da solicitação, utilize a opção **Propostas e pedidos - Submetidos**.
9. Os campos do formulário deverão ser preenchidos com os pontos essenciais para avaliação, devendo o detalhamento e imagens, quando necessários, serem incluídos no arquivo de projeto que será anexado à proposta.
10. A solicitação para inclusão de estudantes na equipe do projeto não possui caráter obrigatório.

### Solicitante:

**CPF:** 521.531.858-15

**Nome Completo:** Ronald Cintra Shellard

### Atenção

Essa página não é o recibo de envio. O recibo somente estará disponível após o envio do formulário ao CNPq (clcando no botão 'Enviar ao CNPq').

### Membros de equipe

Função	CPF	Nome	Instituição
Coordenador	52153185815	Ronald Cintra Shellard	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas

Adicionar

### INCT Pré-existente

Este projeto se refere à um INCT pré-existente?  Sim  Não

### Projeto

**Nome do INCT (em português):** Física das Altas Energias e Astropartículas

**Nome do INCT (em inglês):** Astroparticle and High Energy Physics

**Palavras-chave (em português):** leis fundamentais da natureza, detectores, computação em nuvem, eletrônica rápida  
(Informe entre uma e seis palavras-chave, separadas por vírgula)

**Palavras-chave (em inglês):** fundamental laws of nature, detectors, grid computing, fast electronics  
(Informe entre uma e seis palavras-chave, separadas por vírgula)

### Resumo

VERSÃO PARA IMPRESSÃO DO FORMULÁRIO.

**Resumo (em português):**

Text

(Texto limitado a 6.000 caracteres) 6000 caracteres restantes

**Resumo (em inglês):**

Text

(Texto limitado a 6.000 caracteres) 6000 caracteres restantes

**Objetivo**

**Objetivo Geral (em português):**

Text











(Texto limitado a 4000 caracteres) 4000 caracteres restantes

**Objetivo Geral (em inglês):**

Text

(Texto limitado a 4000 caracteres) 4000 caracteres restantes





**Objetivos Específicos:**

ID	Português	Inglês	Missão	
1	Publicar trabalhos em Física d	Publish papers in Astroparticl	Pesquisa	 
2	Formar mestres e doutores.	Prepare MS and PhDs.	Formação de Recursos Humanos	 
3	Apresentar palestras em confer	Give talks in international co	Internacionalização	 
4	Preparar protótipos de equipam	Prepare prototype of equipamen	Transferência de Conhecimento	 
5	Preparar cursos sobre a Física	Give courses on High Energy an	Transferência de Conhecimentos	 

Adicionar objetivo específico

**Metas**

Informe as metas envolvidas na execução do projeto. Meta: resultado quantitativo que se pretende alcançar em um determinado período de tempo.

ID	Descrição (em português)	Descrição (em inglês)	Objetivos específicos	Medida	Prazo	Indicador quantitativo	
1	Publicar 60 trabalho...	Publish 60 papers pe...	Publicar trabalhos e...	Numérico	2º ano 4º ano 6º ano	120 240 360	 
2	Obter um número médi...	Have in average 5 ci...	Publicar trabalhos e...	Percentual	2º ano 4º ano 6º ano	50 75 100	 

Adicionar meta

**Setor de Atividade Econômica**

**Setor da CNAE Predominante:**

Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências físicas

Adicionar

**Setores da CNAE Correlatos:**

**Descrição**

Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não-customizáveis  
Organismos internacionais e outras instituições extraterritoriais



**Descrição**

Telecomunicações sem fio  
Fabricação de componentes eletrônicos  
Fabricação de artefatos de material plástico não especificados anteriormente  
Atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente  
Ensino fundamental  
Fabricação de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle  
Fabricação de artigos de vidro

[Adicionar setores correlatos](#)**Metodologia****Metodologia a ser empregada (Em Português):**

Medir experimentalmente.

(Somente texto até 10000 caracteres, podendo utilizar recursos de copiar e colar) 10000 caracteres restantes

**Metodologia a ser empregada (Em Inglês):**

Measure experimentaly

(Somente texto até 10000 caracteres, podendo utilizar recursos de copiar e colar) 10000 caracteres restantes

**Disponibilidade de Infraestrutura****Disponibilidade de infraestrutura e apoio técnico/administrativo (Em Português):**

Texto

(Texto limitado até 8.000 caracteres) 8000 caracteres restantes

**Disponibilidade de infraestrutura e apoio técnico/administrativo (Em Inglês):**

Texto

(Texto limitado até 8.000 caracteres) 8000 caracteres restantes

**Qualificação do Problema****Qualificação do problema/justificativa (Em Português):**

Texto

(Texto limitado a 15.000 caracteres) 15000 caracteres restantes

**Qualificação do problema/justificativa (Em Inglês):**

Texto

(Texto limitado a 15.000 caracteres) 15000 caracteres restantes

**Área de Conhecimento****Área Predominante:** Física das Partículas Elementares e Campos[Adicionar](#)

**Áreas Correlatas:****Descrição**

Astrofísica Extragaláctica

Métodos Experimentais e Instrumentação para Partículas Elementares e Física Nuclear

Arquitetura de Sistemas de Computação

Software Básico

Análise de Dados

Sistemas Eletrônicos de Medida e de Controle

Processos de Fabricação, Seleção Econômica

Planejamento, Projeto e Controle de Sistemas de Produção

Instrumentação Odontológica e Médico-Hospitalar



**Instituições participantes dos INCTs**

	Instituição	UF	País	Função	
1	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas	RJ	BRA	Executora/Sede	
2	Instituto de Física	RJ	BRA	Laboratório Associado	
3	Instituto de Física Teórica	SP	BRA	Laboratório Associado	
4	Instituto de Física	SP	BRA	Laboratório Associado	
5	Instituto de Física de São Carlos	SP	BRA	Laboratório Associado	
6	Instituto de Física	RJ	BRA	Laboratório Associado	
7	Instituto de Física	BA	BRA	Laboratório Associado	
8	Instituto de Física	RS	BRA	Laboratório Associado	

**Contribuições científicas, tecnológicas ou de inovação**

**Principais contribuições científicas, tecnológicas ou de inovação (em português):**

Texto

Texto limitado a 6000 caracteres. 6000 caracteres restantes

**Principais contribuições científicas, tecnológicas ou de inovação (em inglês):**

Text

Texto limitado a 6000 caracteres. 6000 caracteres restantes

**Tema/Área estratégica**

**Informe se o projeto se enquadra em um dos temas/áreas estratégicas:**

Sim  Não

**Tema/Área estratégica**

**Anexos**

**Projeto de Pesquisa:**

No file selected.

(Para dicas sobre a importação do arquivo anexo [clique aqui.](#))

**Projeto de Pesquisa - Inglês:**

No file selected.

(Para dicas sobre a importação do arquivo anexo [clique aqui.](#))

**Anuência Formal das Instituições:**

No file selected.

(Para dicas sobre a importação do arquivo anexo [clique aqui.](#))

**Declarações de Interesse da Empresa:**

No file selected.

(Para dicas sobre a importação do arquivo anexo [clique aqui.](#))

**Compromisso de Apoio Técnico/Administrativo:**

No file selected.

(Para dicas sobre a importação do arquivo anexo [clique aqui.](#))

**Sugestões de Nomes (Com Endereços Institucionais e Emails) de Consultores:**

No file selected.

(Para dicas sobre a importação do arquivo anexo [clique aqui.](#))

**Recurso(s) Solicitado(s) - Custeio e Capital**

Custeio			
Itens de Dispendio	Valor Total Estimado	Detalhamento	Justificativa
Diárias	R\$ <input type="text" value="10.000,00"/>	em português: <input type="text" value="diarias por ai"/>	<input type="text" value="Participar"/>
		em inglês: <input type="text" value="Around"/>	<input type="text" value="participate"/>
Material de consumo (Importado)	R\$ <input type="text" value="0,00"/>	em português: <input type="text"/>	<input type="text"/>
		em inglês: <input type="text"/>	<input type="text"/>
Material de consumo (nacional)	R\$ <input type="text" value="0,00"/>	em português: <input type="text"/>	<input type="text"/>
		em inglês: <input type="text"/>	<input type="text"/>
Passagens	R\$ <input type="text" value="0,00"/>	em português: <input type="text"/>	<input type="text"/>
		em inglês: <input type="text"/>	<input type="text"/>
Serviços de Terceiros	R\$ <input type="text" value="0,00"/>	em português: <input type="text"/>	<input type="text"/>
		em inglês: <input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Total Custeio</b>	<b>R\$ 10.000,00</b>		

Capital			
Itens de Dispendio	Valor Total Estimado	Detalhamento	Justificativa
Equipamento (importado)	R\$ <input type="text" value="10.000,00"/>	em português: <input type="text" value="Prensa latina"/>	<input type="text" value="Amassar coisas"/>
		em inglês: <input type="text" value="Latin press"/>	<input type="text" value="Press things"/>
Equipamento (nacional)	R\$ <input type="text" value="3.000,00"/>	em português: <input type="text" value="Coisas"/>	<input type="text" value="Coisar"/>
		em inglês: <input type="text"/>	<input type="text"/>
Material Bibliográfico	R\$ <input type="text" value="0,00"/>	em português: <input type="text"/>	<input type="text"/>
		em inglês: <input type="text"/>	<input type="text" value="Objetivos"/>

Software (Licença permanente)

R\$ 0,00

em português:

em inglês:

**Total Capital R\$ 13.000,00****Total Geral R\$ 23.000,00****Projetos Correlacionados Financiados nos Últimos 5 Anos**

Instituição Financiadora	Situação	Vigência	Valor	Itens Financiados
Financiadora de Estudos e Projetos	Vigente	08/2014 a 08/2015	R\$ 2.000.000,00	Diárias

**Total: R\$ 2.000.000,00**

adicionar nova fonte

**Indicadores/Marcos**

São indicadores que marcam a conclusão de etapas necessárias para o alcance dos objetivos e metas... +

ID	Descrição (em português)	Descrição (em inglês)	Data	Ações
1	Iniciar tomada de dados	Start data taking	1º ano	

Adicionar Marco

**Parcerias já Estabelecidas**

Instituição Parceira

Adicionar

**Recurso(s) Solicitado(s) - Bolsa****Bolsas no país e exterior**

Modalidade	Duração	Quantidade de Bolsas	Valor Unitário	Valor Total
Especialista Visitante EV-1	8 M	3	R\$ 40.000,00	R\$ 120.000,00
		0		0,00
<b>Total</b>				<b>R\$ 120.000,00</b>

**Cronograma Desembolso**

Ano	Valor Custeio	Valor Capital	Valor Bolsa	Valor Total
	<b>Total Custeio: R\$ 0,00</b>	<b>Total Capital: R\$ 0,00</b>	<b>Total Bolsa: R\$ 0,00</b>	<b>Total Geral: R\$ 0,00</b>

Adicionar Cronograma Desembolso

**Interesse de Empresas**

Empresa	Natureza do interesse (em português)	Natureza do interesse (em inglês)
---------	--------------------------------------	-----------------------------------

Adicionar Interesse Empresa

**Declaração**

O solicitante declara formalmente que:

a) tem pleno conhecimento da chamada em que eventualmente se baseia esta solicitação bem como das regras e normas do CNPq relacionadas à modalidade de auxílio pleiteada <http://www.cnpq.br/web/guest/bolsas-e-auxilios>

b) tem garantias da instituição sede do projeto de que disporá de condições básicas operacionais para a execução do objeto da solicitação;

c) tem conhecimento de que deverá prestar contas dos recursos obtidos dentro dos prazos e normas do CNPq;

- d) declara que, sendo o caso, deu conhecimento a todos os membros listados nesta solicitação dos termos da presente declaração e que dispõe da concordância formal deles;
- e) que seu currículo Lattes está atualizado;
- f) responde pela veracidade de todas as informações contidas na presente solicitação e no seu currículo Lattes.

(Declaração feita em observância aos artigos 297-299 do [Código Penal Brasileiro](#)).

Li e estou de acordo com a declaração acima



**Atenção! Esta solicitação só será aceita quando enviada em definitivo. O botão Salvar grava as informações mas não as envia.**

Limpar

Salvar

Imprimir

Excluir

Enviar