# Chamada 01/2022 do Programa CAPES Print no ITA

São José dos Campos, 12/04/2022

# 1. Objeto

A presente chamada fornece instruções para submissão de propostas em atendimento ao Programa de Internacionalização CAPES PrInt do ITA. Tal programa tem como objetivo aumentar o nível de internacionalização das instituições contempladas por meio de suporte a projetos relacionados às áreas temáticas de interesse institucional.

Em especial, a presente chamada tem como objetivo selecionar propostas para as seguintes modalidades de bolsas:

- PVE\_15: Vinda de <u>pesquisador visitante do exterior</u> ao ITA por período de <u>15 dias</u> (6 bolsas, no valor de R\$ 16.155,29 cada);
- **PVE\_30**: Vinda de <u>pesquisador visitante do exterior</u> ao ITA por período de <u>1 mês</u> (1 bolsa, no valor de R\$ 23.155,29);
- CAP\_30: <u>Capacitação no exterior de professor</u> credenciado nos Programas de Pósgraduação do ITA por período de <u>1 mês</u> (2 bolsas, no valor de R\$ 15.458,40 cada).

As atividades previstas nas propostas selecionadas deverão ser iniciadas em um dos seguintes períodos:

- Período 1: setembro a novembro de 2022 (com cadastro do bolsista no período de 06 a 20 de junho de 2022);
- Período 2: janeiro a março de 2023 (com cadastro do bolsista no período de 07 a 18 de novembro de 2022).

Observa-se que um professor pode submeter mais de uma proposta, mas não dentro da mesma modalidade de bolsa.

#### 2. Programa CAPES-PRINT do ITA

Os documentos relevantes referentes ao Programa CAPES Print no ITA estão disponíveis em:

http://www.ita.br/posgrad/programainstitucionaldeinternacionalizaocapesprint

Os seguintes documentos estão disponíveis: Edital CAPES-PrInt; Portarias CAPES; Equipe de Coordenação dos Projetos; Resumo dos Projetos CAPES-PrInt; Proposta aprovada pela CAPES; Plano Institucional de Internacionalização do ITA, Formulário de Inscrição para Participação nos Projetos.

O Programa CAPES PrInt visa fortalecer o relacionamento de instituições de ensino e pesquisa brasileiras com instituições similares no exterior que apresentem relevante impacto internacional em pós-graduação e pesquisa.

A proposta apresentada pelo ITA está centrada em quatro grandes áreas temáticas, transversais aos programas de pós-graduação do ITA, subdivididas em projetos de pesquisa, a saber:

### Aviação Verde (Coordenadora: Emília Villani)

Manufatura (Coordenadora: Emília Villani)

Materiais (Coordenador: Argemiro Soares da Silva Sobrinho)

Novos Conceitos em Aeronáutica (Coordenador: Mauricio Vicente Donadon)

Propulsão (Coordenador: Cleverson Bringhenti)

# Espaço e Ciências Fundamentais (Coordenador: Marcelo Marques)

Ciência e Engenharia Espacial (Coordenador: Rogério Pirk)

Engenharia de Sistemas e Logística (Coordenador: Fernando Teixeira Mendes

Abrahão)

Física Subatômica (Coordenador: Wayne Leonardo Silva de Paula)

Nano Materiais e Engenharia de Superfície (Coordenador: Marcelo Marques)

### Mobilidade e Sustentabilidade (Coordenador: Wilson Cabral de Sousa Junior)

Edificação Sustentável (Coordenador: Wilson Cabral de Sousa Junior) Energia Sustentável (Coordenadora: Cristiane Aparecida Martins) Tráfego aéreo (Coordenadora: Giovanna Miceli Ronzani Borille)

# Sistemas Autônomos (Coordenador: Paulo André Lima de Castro)

Autonomia e Sistemas Embarcados (Coordenador: Karl Heinz Kienitz)

C4I e Cyber Security (Coordenador: Celso Massaki Hirata) Ciência de dados (Coordenador: Paulo André Lima de Castro)

Detalhes sobre as áreas temáticas e projetos podem ser encontrados na Proposta Institucional de Internacionalização. Para facilitar a obtenção de informações sobre a abrangência dos projetos e os contatos dos coordenadores, recomenda-se consultar o arquivo "Resumo dos Projetos CAPES-PrInt".

### 3. Requisitos da Proposta

#### 3.1 Professor Proponente do ITA

Deve ser credenciado como <u>docente permanente</u> em um dos Programas de Pósgraduação acadêmicos do ITA. No caso das bolsas PVE\_15 e PVE\_30, o professor proponente do ITA é o *host*. No caso das bolsas CAP\_30, o professor proponente é quem realizará a missão de capacitação.

#### 3.2 Pesquisador do Exterior

Deve ser reconhecido como um pesquisador com experiência destacada em assuntos relacionados com a proposta apresentada, e que também tenha condição de contribuir de uma forma mais ampla para a área temática à qual a proposta está

vinculada. Preferencialmente, deve ser de uma das instituições que foram definidas como prioritárias pelos membros dos projetos do CAPES PrInt do ITA (consultar os coordenadores ser for o caso). Contudo, exceções podem ser aceitas desde que devidamente justificadas.

# 4. Documentos Necessários para Submissão da Proposta

A) **Proposta:** documento limitado a 5 páginas, contendo necessariamente os seguintes itens: **dados gerais**, **plano de atividades** e **plano de disseminação**, conforme detalhado a seguir.

### A.1) Dados gerais:

- Título: título da proposta que seja indicativo da área ou tópicos abordados;
- <u>Professor proponente</u>: professor credenciado como permanente na Pósgraduação do ITA;
- <u>Programa de pós-graduação do ITA:</u> programa no qual o proponente está credenciado;
- <u>Pesquisador do exterior</u>: pesquisador visitante no caso das bolsas de PVE\_15
  e PVE\_30 ou *host* no caso as bolsas CAP\_30.
- <u>Instituição no exterior</u>: instituição à qual o pesquisador do exterior está vinculado, no caso das bolsas PVE\_15 e PVE\_30, ou instituição onde a capacitação será realizada, no caso das bolsas CAP 30.
- Modalidade de bolsa pretendida:
  - **PVE\_15**: Vinda de <u>pesquisador visitante do exterior</u> ao ITA por período de <u>15</u> dias (no valor de R\$ 16.155,29 cada);
  - **PVE\_30**: Vinda de <u>pesquisador visitante do exterior</u> ao ITA por período de <u>1</u> mês (no valor de R\$ 23.155,29);
  - **CAP\_30**: <u>Capacitação no exterior de professor</u> credenciado por período de <u>1</u> mês (no valor de R\$ 15.458,40 cada).
- <u>Grande área</u>: grande área do Programa CAPES-PrInt do ITA à qual a proposta está vinculada (Aviação Verde, Espaço e Ciências Fundamentais, Mobilidade e Sustentabilidade, Sistemas Autônomos);
- <u>Projeto</u>: projeto ao qual a proposta está vinculada, dentre os 14 listados na Seção 2.
- <u>Equipe ITA</u>: equipe de eventuais outros professores e alunos do ITA envolvidos na proposta;
- <u>Equipe estrangeira</u>: equipe de eventuais outros professores e alunos da instituição estrangeira envolvidos na proposta.

#### A.2) Plano de atividades:

 Para as bolsas PVE\_15 e PVE\_30: deve conter um breve resumo sobre a motivação da vinda do pesquisador, focando na aderência de sua área de conhecimento com o projeto, uma descrição da sua agenda de atividades e dos impactos esperados após a sua visita;

- Para a bolsa CAP\_30: deve conter um breve resumo das atividades a serem realizadas no exterior. Em caso de cursos ou programas de treinamento, se for o caso, anexar a programação;
- A.3) <u>Plano de disseminação</u>: resultados esperados e atividades previstas para disseminação do conhecimento ou continuidade da colaboração internacional após a conclusão do período da bolsa, isto é, após a visita do pesquisador ou o estágio de capacitação;
- B) **Súmula curricular do pesquisador do exterior**: além dos itens do padrão de súmula curricular da FAPESP, deve-se destacar eventuais resultados de cooperação préexistente com o ITA.
- C) **Súmula curricular do professor proponente**: Além dos itens do padrão de súmula curricular da FAPESP, devem ser adicionadas as seguintes informações relativas a atividades voltadas à internacionalização, desenvolvidas nos últimos 3 anos:
  - i. Disciplinas da pós-graduação que o professor proponente se disponibilizou a oferecer em inglês nos últimos 3 anos (listar as disciplinas mesmo que a mesma tenha acontecido em português pela ausência de alunos estrangeiros);
  - ii. Teses e dissertações em inglês orientadas pelo professor proponente;
  - iii. Artigos em coautoria com pesquisadores do exterior, se houver;
  - iv. Outras atividades relacionadas a internacionalização desenvolvidas pelo professor proponente nos últimos 3 anos.
- D) **Declaração do coordenador do projeto** ao qual a proposta está vinculada confirmando que a proposta é aderente ao projeto.

# Com exceção do item D), todos os documentos devem ser escritos em língua inglesa.

#### 5. Submissão de propostas

A documentação relacionada no item anterior deve ser enviada em formato pdf para o e-mail <a href="mailto:ippg.sec@ita.br">ippg.sec@ita.br</a> até **08 de maio de 2022**.

Caso toda documentação exigida não seja apresentada até a data limite, a proposta não participará do processo de avaliação. O mesmo ocorrerá se todos os documentos (com exceção do item D) não estiverem na língua inglesa.

# 6. Avaliação e Classificação das Propostas

A avaliação e classificação das propostas será feita pelo Comitê Gestor do Programa CAPES PrInt no ITA. Os membros do Comitê não participarão da avaliação de propostas relacionadas aos projetos em que, porventura, estiverem envolvidos.

Em uma primeira rodada será feita uma análise do mérito da proposta. Em caso de entendimento pelo Comitê de que uma determinada proposta não tem mérito, um parecer será devidamente proferido.

Tabela 1 – Distribuição da pontuação.

Documento	Máximo de Pontos PVE_15 e PVE_30	Máximo de Pontos CAP_30
Proposta (item A da Seção 4)	50	50
Súmula Curricular do Pesquisador do Exterior (item B da Seção 4)	35	15
Súmula Curricular do Professor Proponente (item C da Seção 4)	15	35
Total	100	100

A classificação das propostas será feita tomando como base a média das notas dos membros do Comitê. Casa haja empate em pontos, o desempate será feito observando a média de pontos nos quesitos pela seguinte ordem:

- Critério de desempate para PVE\_15 e PVE\_30: 1º Proposta, 2º Súmula Curricular do Pesquisador do Exterior, 3º Sumula Curricular do Professor proponente
- Critério de desempate para CAP\_30: 1º Proposta, 2º Súmula Curricular do Professor Proponente, 3º Sumula Curricular do Pesquisador do Exterior.

# 7. Cronograma

Os processos de submissão de propostas, avaliação e de divulgação dos resultados seguirão o cronograma descrito na Tabela 2.

Tabela 2 – Cronograma da chamada.

Atividade	Data	
Divulgação da chamada	12 de abril de 2022	
Data limite para envio da documentação	08 de maio de 2022	
Divulgação de resultados	20 de maio de 2022	
Implementação das bolsas	Período 1: 06 a 20 de junho de 2022	
	Período 2: 07 a 18 de novembro de 2022	
Início da vigência das bolsas	Período 1: setembro a novembro/2022	
	Período 2: janeiro a março de 2023	

Os resultados serão apresentados na página <a href="http://www.ita.br/posgrad.">http://www.ita.br/posgrad.</a>

# 8. Considerações Finais

Dúvidas podem ser encaminhadas ao e-mail <a href="mailto:ippg.sec@ita.br">ippg.sec@ita.br</a> ou ainda via WhatsApp para (12) 99147-1625.

Pró-reitoria de Pós-graduação