

## CHAMADA PÚBLICA FACEPE-FAPESP 08/2022 APOIO A PESQUISAS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA (IA)

### ACORDO DE COOPERAÇÃO FACEPE-FAPESP

#### RESULTADO DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS – APÓS REUNIÃO DO COMITÊ GESTOR – FACEPE-FAPESP

A submissão das propostas à Chamada Pública FACEPE-FAPESP 08/2022 – Apoio a Pesquisas em Inteligência Artificial Aplicada (IA) aconteceu no período de 10/03/2022 a 10/06/2022. Neste período, a demanda bruta, considerando o quantitativo de propostas enviadas ao sistema AgilFAP e ao Sistema da FAPESP, chegou a 16 (dezesseis).

Após finalizar o período de submissão de propostas, iniciou-se a fase de enquadramento, pela área técnica da FACEPE; em seguida, as propostas enquadradas foram enviadas à análise *ad hoc* e por fim disponibilizadas à avaliação pela Comissão de Especialistas (Tabela 1), para a análise realizada em relação às propostas a serem fomentadas pela FACEPE.

**Tabela 1. Membros da Comissão de Especialistas**

Claudio Fernando Resin Geyer	UFRGS
Díbio Leandro Borges	UNB
Evandro de Barros Costa	UFAL
Marcelo Ladeira	UNB

O encontro virtual aconteceu dia 15/09/2022, através do link <https://meet.google.com/rrm-qezw-ftk>. A análise e julgamento das propostas levou em conta os critérios de mérito técnico-científico das propostas, além do orçamento solicitado e disponível para esta chamada. Essa comissão recomendou a aprovação, a não aprovação e os ajustes orçamentários, caso necessários.

No dia 28/09/2022, o Comitê Gestor, formado por representantes da FACEPE e da FAPESP, em encontro virtual através do link <https://zoom.us/j/9617115193?pwd=c1FUWIFaVzk0S21DUGh0VTVoY0VCdz09> analisou e considerou as recomendações dadas pelas comissões julgadoras que

## CHAMADA PÚBLICA FACEPE-FAPESP 08/2022 APOIO A PESQUISAS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA (IA)

### ACORDO DE COOPERAÇÃO FACEPE-FAPESP

realizaram, em paralelo, a análise tanto para o fomento de Pernambuco quanto de São Paulo, e portanto deliberou pela aprovação de 8 (oito) propostas, considerando os pareceres das comissões de ambos os estados. Na Tabela 2, são apresentadas as propostas aprovadas pelo Comitê Gestor.

Demanda bruta (R\$) – Valor solicitado	Propostas enquadradas (R\$) – Valor solicitado	Orçamento Aprovado CG (R\$)
2.243.396,85	1.943.556,85	<b>1.067.926,00</b>

Aos coordenadores que tiveram sua proposta não aprovada e que tenham justificativa para contestar o resultado do julgamento das propostas, poderá apresentar recurso por meio do sistema AgilFAP (<http://agil.facepe.br/>), seguindo o formulário eletrônico específico disponível no perfil do coordenador, no prazo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data em que lhe for dado conhecimento do parecer relativo à sua proposta.

Recife, 30 de setembro de 2022.

**José Fernando Thomé Jucá**

**Diretor Presidente em Exercício**

**Paulo Cunha**

**Diretor Científico**

CHAMADA PÚBLICA FACEPE-FAPESP 08/2022  
APOIO A PESQUISAS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA (IA)

ACORDO DE COOPERAÇÃO FACEPE-FAPESP

**Tabela 2 – Propostas Aprovadas pelo Comitê Gestor - IA 2022 – FOMENTO FACEPE**

Processo (FAPESP)	Processo (AgilFAP)	Título do Projeto	Proponente SP	Inst. SP	Proponente PE	Inst. PE	Linha de Pesquisa	Valor solicitado (R\$)	Valor Aprovado (R\$)	Recomendação do CG
2022/0744-6-3	APQ-0378-5.04/22	Predição da Qualidade de Ovos de Galinha Utilizando Ovoscopia, Sensoriamento de Profundidade, Tomografia Computadorizada, Visão Computacional e Aprendizado de Máquina	Denis Henrique Pinheiro Salvadeo	DEMAC/IGCE/UNE SP	Carlos Bôa-Viagem Rabello	UFRPE - Recife	Aprendizado de Máquina	150.000,00	150.000,00	APROVADA SEM CORTES ORÇAMENTÁRIOS
2022/0748-8-8	APQ-0517-3.04/22	APLICAÇÕES DE MACHINE LEARNING EM REDES ÓPTICAS AVANÇADAS	Darli Augusto de Arruda Mello	UNICAMP	Carmelo José Albanez Bastos Filho	UPE	Aprendizado de Máquina	146.389,00	146.389,00	APROVADA SEM CORTES ORÇAMENTÁRIOS
2022/0746-8-7	APQ-0467-4.02/22	Redes Neurais Profundas na Estimativa da Idade Cronológica por Meio do Desenvolvimento dos Dentes Terceiros Molares em Radiografias Panorâmicas	Deborah Queiroz de Freitas França	UNICAMP	Cleber Zanchettin	UFPE - Recife	Aprendizado de Máquina	148.551,93	123.501,00	APROVADA COM CORTES ORÇAMENTÁRIOS
2022/0744-2-8	APQ-0496-5.03/22	SISTEMAS INTELIGENTES – MODELAGEM PREDITIVA	Iran José Oliveira da Silva	LEB-USP	HÉLITON PANDORFI	UFRPE - Recife	Aprendizado de Máquina	146.266,52	146.266,00	APROVADA COM CORTES

## CHAMADA PÚBLICA FACEPE-FAPESP 08/2022 APOIO A PESQUISAS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA (IA)

### ACORDO DE COOPERAÇÃO FACEPE-FAPESP

		E INTERNET DAS COISAS PARA A PRODUÇÃO ANIMAL NA AGROPECUÁRIA 4.0								ORÇAMENTÁRIOS
2022/0672-6-2	APQ-0394-3.08/22	Combining Computational Fluid Dynamics, Virtual Reality, Machine and Deep Learning for Risk and Reliability Modeling in the Process Industry	Sávio Souza Venâncio Vianna	UNICAMP	Isis Didier Lins	UFPE - Recife	Aprendizado de Máquina	150.000,00	150.000,00	APROVADA SEM CORTES ORÇAMENTÁRIOS
2022/0708-6-7	APQ-0409-1.03/22	IsoProb: Sistema de atribuição geográfica de vestígios criminais com base em Machine Learning espacial e modelagem multisotópica	Luiz Antônio Martinelli	USP	Paulo José Duarte Neto	UFRPE - Recife	Aprendizado de Máquina	150.000,00	150.000,00	APROVADA SEM CORTES ORÇAMENTÁRIOS
2022/0752-3-8	APQ-0512-1.03/22	Inteligência Artificial Aplicada à Internet das Coisas: novas tecnologias para comunicações	Cintia Borges Margi	EPUSP	Renato Mariz de Moraes	UFPE - Recife	Internet das Coisas	51.800,00	51.800,00	APROVADA SEM CORTES ORÇAMENTÁRIOS
2022/0745-8-1	APQ-0376-1.03/22	Construção e Seleção Automática de Algoritmos de Aprendizado de Máquina	Márcio Porto Basgalupp	UNIFESP, ITA, USP e UFSCar	Teresa Bernarda Ludermir	UFPE - Recife	Aprendizado de Máquina	149.970,73	149.970,00	APROVADA COM CORTES ORÇAMENTÁRIOS