**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=c1FUWlFaVzk0S21DUGh0VTVoY0VCdz09>  analisou e considerou as recomendações dadas pelas comissões julgadoras que 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 | **1.067.926,00** |

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 Paulo Cunha**

**Diretor Presidente em Exercício Diretor Científico**

**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** |
| 2022/07446-3 | 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/UNESP | Carlos Bôa-Viagem Rabello | UFRPE - Recife | Aprendizado de Máquina | 150.000,00 | 150.000,00 | APROVADA SEM CORTES ORÇAMENTÁRIOS |
| 2022/07488-8 | 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 |
| 2022/07468-7 | 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 |
| 2022/07442-8  | APQ-0496-5.03/22 | SISTEMAS INTELIGENTES – MODELAGEM PREDITIVA E INTERNET DAS COISAS PARA A PRODUÇÃO ANIMAL NA AGROPECUÁRIA 4.0 | Iran José Oliveira da Silva | LEB-USP | HÉLITON PANDORFI | UFRPE - Recife | Aprendizado de Máquina | 146.266,52 | 146.266,00 | APROVADA COM CORTES ORÇAMENTÁRIOS |
| 2022/06726-2 | 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 |
| 2022/07086-7 | 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 |
| 2022/07523-8 | 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 |
| 2022/07458-1  | 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 |