

EXTRATO DO INSTRUMENTO: Convênio para Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação, Ref.: 0151/21

Instrumento Contratual Nº 01.22.0213.00

PARTES

CONCEDENTE: FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS - FINEP, empresa pública federal, vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações, com sede em Brasília, Distrito Federal e escritório na Cidade do Rio de Janeiro, na Avenida República do Chile, nº 330 Torre Oeste 10º, 11º, 12º, 15º e 17º andares, Centro, inscrita no CNPJ sob o n.º 33.749.086/0001-09.

CONVENENTE/EXECUTOR: CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS - CNPEM, associação privada sem fins lucrativos, com sede na Rua Giuseppe Máximo Scolfaro, nº 10.000, Polo II de Alta Tecnologia, Cidade de Campinas, Estado de São Paulo, CEP: 13.083-100, inscrito no CNPJ sob o n.º 01.576.817/0001-75.

EXECUTOR: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - UFV, fundação pública, com sede em avenida Peter Henry Rolfs, s/n, Campus Universitário, Viçosa, MG, CEP: 36.570-000, inscrito(a) no CNPJ sob o n.º 25.944.455/0001-96.

INSTRUMENTO:

Convênio para Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação nº 01.22.0213.00, Ref. 0151/21.

OBJETO

Desenvolvimento do projeto “Materiais Quânticos: Spintrônica, Minerais Estratégicos e Machine Learning”

FINALIDADE

O projeto tem por objetivo a simulação computacional de minerais estratégicos e o desenvolvimento de um estudo combinando cálculos de primeiros princípios e técnicas de aprendizado de máquina em diferentes etapas para analisar as propriedades de materiais 2D e nano-heteroestruturas, para aplicações em foto-eletrólise da água.

VALOR

O valor total estimado para a execução do projeto é de R\$ 1.962.521,40 (hum milhão, novecentos e sessenta e dois mil, quinhentos e vinte e um reais e quarenta centavos) destinados a CONVENENTE, dos quais R\$ 660.410,35 destinado a despesas de custeio e 1.302.111,05 destinado a despesas de capital.

PRAZO

O prazo de vigência e de execução do presente Convênio é de 36 (trinta e seis) meses, contados a partir da assinatura, terça-feira, 12 de maio de 2022.

EFICÁCIA:

Termo terá eficácia a partir da publicação, em extrato, no D.O.U. Seção 3, ISSN 1677-7069, Nº 91, segunda-feira, 16 de maio de 2022.