



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

## 2º TERMO ADITIVO AO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 16/2020 (SIAFI: 1AABDA)

## DADOS DA UNIDADE RECEBEDORA

COD UNID. GESTORA: 153163 - GESTÃO: 15237

CNPJ: 83.899.526/0001-82

RAZÃO SOCIAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC

ENDEREÇO: Cidade Universitária - Bairro Trindade - Florianópolis

E-MAIL: gabinete@reitoria.ufsc.br

TELEFONE: (48) 3721 4033

## REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE RECEBEDORA

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL: IRINEU MANOEL DE SOUZA

CPF: 216.037.909-34

ENDEREÇO: Rua João Pio Duarte, 304, Bl. 01, Apto. 304, Florianópolis - SC

E-MAIL: gr@contato.ufsc.br

CARGO: Reitor do CNPq

## DADOS DA UNIDADE REPASSADORA

COD. UNID. GESTORA: 240115 GESTÃO: 0001

CNPJ: 01.263.896/0001-65

RAZÃO SOCIAL: Secretaria de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação

ENDEREÇO: Esplanada dos Ministérios, Bloco E - Zona cívico-administrativa - Brasília/DF - CEP: 70067-900

TELEFONE: (61) 2033-7800

E-MAIL: setec@mcti.gov.br

## REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE REPASSADORA

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL: ALEXANDRE VILLAIN DA SILVA

CPF: 851.248.001-78

Nº DA IDENTIDADE: 3.565.775 SSP/GO

ENDEREÇO: Esplanada dos Ministérios, Bloco E - Zona cívico-administrativa - Brasília/DF - CEP: 70067-900

TELEFONE: (61) 2033-7800

E-MAIL: setec@mcti.gov.br

CARGO: SECRETÁRIO-EXECUTIVO SUBSTITUTO DO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

## OBJETO E JUSTIFICATIVA:

Prorrogação de vigência do TED nº 16/2020, cujo objeto é "PD&I para a sustentabilidade na cadeia produtiva de ímãs e tecnologias de fabricação de ímãs à base de elementos de terras-raras - ETR no âmbito do Projeto REGINA (Rare Earth Global Industry and New Applications) da Cooperação Brasil - Alemanha em Terras-Raras", prazo de vigência para 01 de abril de 2024.

## CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO:

3.1. Meta	3.3. Especificação	3.4 Indicador Físico		3.5 Período de Execução	
		3.4.1 Unidade de medida	3.4.2 Quantidade	3.5.1. Início	3.5.2. Término
1	Produzir ímãs à base de Nd/Pr-FeB em laboratório com propriedades equivalentes às classes comerciais – Responsável UFSC	Ímãs com as características ideais	1	01/05/2020	01/04/2024
2	Criar uma metodologia de controle de processo e qualidade na fabricação de ímãs de Nd/PrFe-B – Responsável UFSC.	Relatório	1	01/05/2020	01/04/2024
3	Realizar testes de aplicação, em protótipos industriais, dos ímãs produzidos no âmbito deste projeto – Responsável UFSC.	Testes realizados	1	01/01/2021	01/04/2024
4	Levantar os aspectos técnico-científicos relacionados à reciclagem de ímãs de Nd/Pr-Fe-B - Responsável UFSC	Relatório de ímãs de Nd/Pr-Fe-B	1	01/01/2021	31/12/2023
5	Desenvolver relatório compilando as metodologias de caracterização avançada nas áreas magnética e microestrutural de ímãs de terras-raras – Responsável UFSC	Relatório	1	01/01/2021	31/12/2023
6	Identificar os facilitadores e barreiras para a adoção da Economia Circular na cadeia produtiva de ímãs de terras-raras – Responsável UFSC	Artigo	1	01/05/2020	31/12/2021
7	Avaliar os impactos ambientais na produção de ímãs de terras raras, a partir de um minério brasileiro – Responsável CETEM	Relatório	1	01/05/2020	31/07/2022
8	Determinar o conjunto de métricas para a avaliação da sustentabilidade da produção de ímãs de terras-raras – Responsável UFSC	Artigo	1	01/05/2020	31/07/2023
9	Aplicação da Avaliação do Ciclo de Vida na produção de óxidos de ETR a partir de um minério brasileiro – Responsável CETEM	Relatório	1	01/05/2020	31/08/2023
10	Aplicação da Avaliação do Ciclo de Vida na produção brasileira de ímãs permanentes de ETR – Responsável CETEM	Relatório	1	01/12/2020	30/09/2023
11	Promover a realização de um encontro entre parceiros na forma de workshops e visitas técnicas – Responsável UFSC	Workshop Realizado	1	30/07/2023	31/12/2023
12	Elaborar relatórios de Prestação de Contas dos recursos recebidos e das metas/atividades executadas – Responsável UFSC	Relatório	2	01/05/2021	01/04/2024
13	Promover o gerenciamento do projeto visando alcançar os objetivos dos PTA-0 e PTA-4 – Responsável UFSC	Relatório	1	01/05/2020	01/04/2024

Itens citados e aprovados na **NOTA TÉCNICA Nº 297/2023/SEI-MCTI** (10827263), ficam ratificados.

Os demais itens do Plano de Trabalho (5569621) e do TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 16/2020 (5569163), permanecem inalterados.

Pelo Descentralizador,

(Assinatura Eletrônica)  
ALEXANDRE VILLAIN DA SILVA

Secretário-Executivo Substituto do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Pelo Descentralizado

(Assinatura Eletrônica)  
IRINEU MANOEL DE SOUZA  
Reitor da Universidade Federal de Santa Catarina



Documento assinado eletronicamente por **IRINEU MANOEL DE SOUZA (E), Usuário Externo**, em 10/03/2023, às 16:44 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Alexandre Augusto Villain da Silva, Secretário-Executivo substituto**, em 10/03/2023, às 18:26 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **10882773** e o código CRC **45243EDE**.