

////

MODELO DE PLANO DE TRABALHO – ATUALIZAÇÃO 2023

PLANO DE TRABALHO	
1. DADOS DO PROJETO:	
Nome do Projeto: Reconciliação do alumínio da Índia.	
Prazo de execução: 4 meses.	Valor total de execução: N/A.
Objeto da Parceria: <i>Desenvolver uma solução para o desafio reconciliação do alumínio da Índia, através de modelos matemáticos, entregando uma solução técnica, através de uma cooperação técnica entre as partes.</i>	

2. DADOS CADASTRAIS		
Instituição de Ensino Superior: FUNORTE		
CNPJ:04.394.913/0001-90		
Endereço: Avenida Osmane Barbosa 11.111		
Bairro:JK	Cidade:Montes Claros	CEP: 39404006
Telefone: 38 984070281	E-mail:pedro.almeida@funorte.edu.br	
Nome do representante legal:Thiago Queiroz Borges Muniz		
Responsável pela elaboração do Plano de Trabalho:Pedro Almeida Souza		
Contato corporativo do responsável (e-mail e telefone): 38 984070281		

2. DADOS CADASTRAIS		
Instituição : FUNDETEC - Fundação de Desenvolvimento Científico, Tecnológico e Inovação do Norte Minas		
CNPJ: 00 649 404 / 0001 – 00		
Endereço: Rua Seis, 143		
Bairro: Distrito Industrial	Cidade: Montes Claros - MG	CEP: 39404-629
Telefone: 38 99309	E-mail: fundetec@fundetec.com.br	
Nome do representante legal: Flávio Gonçalves Oliveira		

''''

Responsável pela elaboração do Plano de Trabalho: Haroldo de Moraes Lopes

Contato corporativo do responsável (e-mail e telefone): (38) 9 9879 5309

3. DESCRIÇÃO DA REALIDADE E JUSTIFICATIVA DO PROJETO

A Instituição de ensino Funorte, tem como objetivo desenvolver um método mais assertivo para realizar a devolução de bobinas de alumínio da Índia no Penfill Packaging, garantindo a reconciliação do material remanescente na bobina em relação à quantidade utilizada durante o lote, através de cooperação técnica com o convênio com a FUNDETEC. Para isso, a empresa irá criar uma metodologia para realizar a devolução das bobinas de alumínio da Índia, que será composta por relatórios parciais e final, business case e proposta de escalonamento. O objetivo é garantir que a quantidade de alumínio remanescente na bobina física esteja sempre de acordo com a quantidade descrita no sistema PAS-X dentro do range estabelecido. O problema atual está na variação e imprecisão da metodologia utilizada atualmente para a medição do alumínio remanescente, que é realizada com um paquímetro e uma fórmula de conversão. Essa imprecisão tem gerado falhas na reconciliação e consequentemente desvios na quantidade de material remanescente na bobina física em relação ao descrito no sistema PAS-X. A Funorte seguirá a estratégia de melhoria contínua para reduzir esses desvios e garantir que a quantidade de material remanescente na bobina física esteja com a mesma quantidade descrita no sistema PAS-X dentro do range estabelecido.

4. QUADRO DE METAS:

METAS	RESULTADOS ESPERADOS	AÇÕES <i>Tarefas concretas a serem realizadas para o atingimento da meta. Uma mesma meta pode exigir a realização de mais de uma ação.</i>	PERÍODO DE EXECUÇÃO <i>Prazo de início e término previsto para a execução da ação.</i>	Entregáveis.
Criar metodologia para realizar a devolução das bobinas de alumínio da Índia.	Garantir que a quantidade de material(Alumínio) remanescente na bobina física, esteja com a mesma quantidade descrita no sistema PAS-X dentro do range estabelecido, através da metodologia criada.	Kicoff do projeto.	Pré work 30 dias	Reunião para entendimento do desafio.
		Desenvolvimento e solução técnica.	Estruturação 30 dias	Envio das soluções técnicas para avaliação.
		Experimentação da solução técnica pela Novo Nordisk.	Experimentação 45 dias	Ata reunião de acompanhamento.
		Relatório final por parte da Funorte.	Análise dos resultados 15 dias	Relatório enviado por email.

5. EQUIPE DE TRABALHO:

-Fundetec

-Funorte

-Novo Nordisk

6. REPASSE DE RECURSO :

É importante ressaltar que essa parceria está sendo realizada com um convênio com a FUNDETEC, através de um acordo de cooperação técnica com a Funorte, portanto não há repasse de recurso por parte da Novo Nordisk e FUNDETEC.

6. ASSINATURA DE REPRESENTANTE LEGAL :

Montes Claros, 31 de Outubro de 20 23



Thiago Queiroz Borges Muniz - Representante legal FUNORTE




Flávio Gonçalves Oliveira - Representante legal da FUNDETEC

Página de assinaturas



Thiago Muniz
Minha organização
Signatário

HISTÓRICO

- 31 out 2023**
16:45:52  **Pedro Almeida Souza** criou este documento. (E-mail: pedro.almeida@funorte.edu.br)
- 31 out 2023**
16:50:32  **Thiago Queiroz Borges Muniz** (Empresa: Minha organização, E-mail: thiago.muniz@funorte.edu.br, CPF: 061.150.526-61) visualizou este documento por meio do IP 187.75.41.18 localizado em São Paulo - Sao Paulo - Brazil
- 31 out 2023**
16:50:40  **Thiago Queiroz Borges Muniz** (Empresa: Minha organização, E-mail: thiago.muniz@funorte.edu.br, CPF: 061.150.526-61) assinou este documento por meio do IP 187.75.41.18 localizado em São Paulo - Sao Paulo - Brazil

