

Sejam muito bem-vindos(as) ao



Norus Summit

2025

CONECTANDO

IDEIAS &
CONSTRUINDO
SOLUÇÕES

Apoio:



FOR ENERGY
AND UTILITIES

INCRAM

MICRO



Norus Summit 2025

CONECTANDO

IDEIAS &
CONSTRUINDO
SOLUÇÕES

PROGRAMAÇÃO

QUINTA - FEIRA

10 ABR

CADASTRAMENTO

13:00 - 14:00

ABERTURA

14:00 - 14:30

OS AVANÇOS DE MODELAGENS E OS IMPACTOS
NA OPERAÇÃO E NO PLD

14:30 - 16:30

COFFEE BREAK

16:30 - 17:00

POLÍTICA DE RISCO E ESTRATÉGIA COMERCIAL:
CONECTANDO AS EXPECTATIVAS AO MERCADO

17:00 - 19:00

HAPPY HOUR

19:00 - 23:00

SEXTA - FEIRA

11 ABR

GOVERNANÇA NOS PROCESSOS DE OPERAÇÃO
E FORMAÇÃO DO PLD

09:30 - 11:30

COFFEE BREAK

11:30 - 12:00

RISCO DE CRÉDITO: COMO MITIGAR SITUAÇÕES
INDESEJADAS COM CONTRAPARTES

12:00 - 13:40

ALMOÇO E ENCERRAMENTO

13:40 - 16:00



Avisos Importantes

- Chapelaria:
 - Estará disponível sem restrições quanto ao número de itens
 - Retirar no encerramento do Happy Hour
 - Retirar no encerramento do Almoço
- Happy Hour:
 - Inicia às 19:00 logo após o último bloco
 - Jantar será servido das 19:45 às 21:00
- Participação da plateia
 - Teremos pelo menos 40 minutos para perguntas e trocas de ideias
 - Vocês poderão participar com perguntas e comentários por meio de formulário ou com o microfone
- WiFi
 - Rede: MAJESTIC PALACE
 - Senha: majestic

Norus | Algunas
novedades...

Sobre a



2011

Iniciamos nossa trajetória como Plan4 fazendo consultorias, treinamentos e projetos de P&D

2014

Entendemos que precisávamos mudar para poder crescer, e começamos a desenvolver produtos

2016

Foi lançado o Prospec, nosso primeiro produto, trazendo desde o início a parceria com clientes

2018

Lançamos o Pluvia, também em parceria com clientes desde a concepção do produto

2019

Em 2019 nos tornamos Norus e assumimos a identidade de uma empresa de tecnologia para o mercado de energia

2021

Lançamos o Imeris e reforçamos o nosso direcionamento em trazer inteligência para o mercado de energia

2022

Atingimos 100 clientes, entre comercializadoras, geradoras, distribuidoras e grandes consumidores

2023

> > >



Início do desenvolvimento de uma nova solução

Suite for Energy

Norus Energy

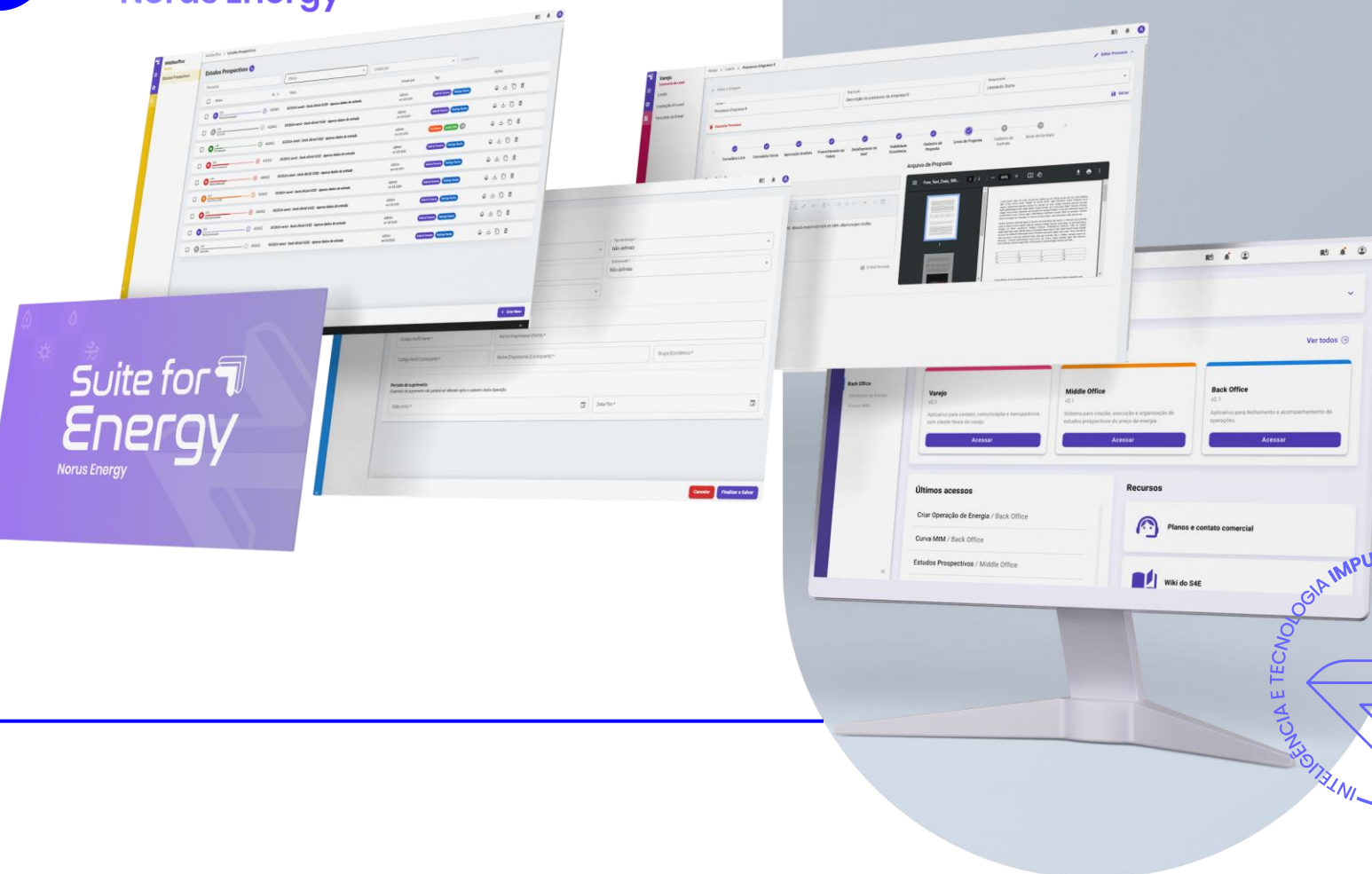
Um ecossistema para
as aplicações do
mercado de energia



O ambiente em que serão disponibilizados
todos os módulos desenvolvidos pela
tecnologia da Norus

Qual nosso objetivo?

Contribuir em todas as jornadas do
processo de comercialização de uma
maneira integrada e conectada.





Norus

INTELIGÊNCIA PARA O
MERCADO DE ENERGIA

Buscamos criar um ecossistema que capacita os clientes a terem controle sobre suas informações, concentrando todos os dados relevantes em seu próprio datalake. O ecossistema também permitirá que os clientes escolham, dentro do hub, as aplicações que atendem às suas necessidades.



Projeções

Prospec e Pluvia



Operações

Imeris e BackOps



Um ecossistema para as
aplicações do mercado de energia

suite.energy

L

Suite for Energy

powered by Norus

suite.energy

O ECOSISTEMA PARA A JORNADA DE COMERCIALIZAÇÃO

The logo for Meris Power Fusion, featuring the word "Meris" in orange and "Power Fusion" in blue, with a stylized network of white dots and lines in the background.

• Pluvia

Prospect



BackOps e Imeris

Novo sistema de ETRM!



Alguns pontos que valem ser destacados:

- Fluxo de Criação de Operação Completo
- Duplicação de Operação
- **Histórico de alterações**
- Distribuição mensal de volumes
- Preço da operação e de faturamento
- Integração com N5X e BBCE
- Políticas de publicação e aprovação da operação
- **Vínculos entre operações: Geral, Intercompany, Aditivo e SWAP**
- Cadastro comercial (integrado com dados CCEE)

No Imeris alguns pontos de destaque:

- Melhoria de desempenho para ter suporte a mais cenários e operações
- Suporte aos modelos de operações dos principais backoffices de mercado
- **Início do desenvolvimento de suporte ao cálculo do VaR paramétrico**

BackOps e Imeris

Novo sistema de ETRM!



Backoffice

Operações

Criar Operação

Lista de Operações

Distribuição de Volumes

Backoffice > Operações de Energia

Operações de Energia +

☐ Mostrar somente Operações ativas

Backoffice

Operações

Criar Operação

Lista de Operações

Distribuição de Volumes

Backoffice > Operações de Energia > Histórico de publicações

[Voltar à manutenção da Operação](#)

Histórico de Publicações - Operação A-E97G-VP0

Data de criação: 27/03/2025 11:40 Data da primeira publicação: 27/03/2025 11:40 Data da última publicação: 08/04/2025 15:41

Filtrar por data

Data da publicação	Responsável	Alterações			
		Preço	Reajuste	Garantia Financeira	Sazonalidade
08/04/2025, 15:41:43	Bruna Peixoto de Souza				
Preço					
dez/2024 Preço: Não definido → 123,00 R\$/MWh; Tipo de Preço: Não definido → Fixo. jan/2025 Preço: Não definido → 123,00 R\$/MWh; Tipo de Preço: Não definido → Fixo. fev/2025 Preço: Não definido → 123,00 R\$/MWh; Tipo de Preço: Não definido → Fixo. mar/2025 Preço: Não definido → 123,00 R\$/MWh; Tipo de Preço: Não definido → Fixo. abr/2025 Preço: Não definido → 123,00 R\$/MWh; Tipo de Preço: Não definido → Fixo. mai/2025 Preço: Não definido → 123,00 R\$/MWh; Tipo de Preço: Não definido → Fixo. jun/2025 Preço: Não definido → 123,00 R\$/MWh; Tipo de Preço: Não definido → Fixo. jul/2025 Preço: Não definido → 123,00 R\$/MWh; Tipo de Preço: Não definido → Fixo. ago/2025 Preço: Não definido → 123,00 R\$/MWh; Tipo de Preço: Não definido → Fixo. set/2025 Preço: Não definido → 123,00 R\$/MWh; Tipo de Preço: Não definido → Fixo. out/2025 Preço: Não definido → 123,00 R\$/MWh; Tipo de Preço: Não definido → Fixo. dez/2025 Preço: Não definido → 123,00 R\$/MWh; Tipo de Preço: Não definido → Fixo.					
Reajuste					
Índice de Reajuste: Não definido → Sem Reajuste.					
Garantia Financeira					
Tipo: Não definido → Sem Garantia.					

Linhas por página: 10 1-10 de 102



TUDO O
QUE VOCÊ
PRECISA

O ECOSISTEMA
PARA A
JORNADA DE
COMERCIALIZAÇÃO

Suite for
Energy

powered by Norus

suite.energy

• BackOps

• Power Fusion

• Imeris

• Pluvia

• Prospect



Prospec e Pluvia

Avanços no Legado e Construção do futuro



Alguns avanços recentes:

- Redução de tempo no processo de início de execução para configuração e preparação
- Execução de consistência de decks
- Tratamento de inviabilidades no DESSEM
- Planilha de geração unificada
- Melhoria no escolha das instâncias Spot e no reinício em caso de quedas
- Melhoria nas regras condicionais (considerando volume inicial e modificando MODIF)
- A Norus está habilitada como revendedora do CPLEX

Alguns avanços que chegarão em breve:

- Suporte para usar HPC6A on-demand de maneira efêmera
- Ampliação e melhoria de seleção de máquinas Spot – em análise do impacto \$\$
- Pluvia com previsões definitivas no final de semana e modelo CFSv2 estendido (em testes)
- Início dos testes da nova API e nova Interface com 1 cliente

Prospec e Pluvia

Avanços no Legado e Construção do futuro



Middleoffice
Estudos Prospectivos

Estudos

Criar

NEWAVE

NEWAVE + DECOMP

DECOMP

DESSEM

Enviar Estudo

Middleoffice > Estudos Prospectivos

Estudos Prospectivos

Última atualização da lista de estudos: 08/04/2025 16:24 (ocorre a cada 3 minutos)

Pesquisar por ID ou título

Status

Criado por

Marcadores

Limpar filtros

Decks CCEE

Status	ID	Título	Criado por	Marcadores	Ações
☐ 0/3 Na fila de execução há poucos segundos	18496	Teste 16624 [Comunicação] Central do estudo - Execução dos modelos\DESSEM	UsuarioComum em 08/04/2025 15:43	LucasRD	
☐ 2/2 Concluído (Modo de consistência)	18495	Teste Cairé Nw			
☐ 0/1 Execução abortada	18494	Teste NWLISTOP 2			
☐ 1/1 Concluído	18493	Teste NWLISTOP			
☐ 0/1 Pronto para execução	18492	DS			
☐ 0/1 Pronto para execução	18491	DS FEV			
☐ 0/1 Pronto para execução	18490	DS FEV			
☐ 0/12 Pronto para execução	18489	Teste 18132 - DC/NW 4 meses			
☐ 1/1 Concluído	18488	Teste NW			
☐ 1/1 Concluído	18486	Duplicado 18481 - Teste nova lógica			

Linhas por página: 10 1-10 de 934

Central de Monitoramento [08/04/2025 15:14:23] erro na requisição

Middleoffice
Central do Estudo

Dados do Estudo

Modo de Execução

Log de Execução

Condições de Partida

Execução de Modelos

Edição em Lote

Middleoffice > Central do Estudo

Dados do Estudo

Estudo
#18496 | Teste 16624 [Comunicação] Central do estudo - Execução dos modelos\DESSEM

#18496 | Teste 16624 [Comunicação] Central do estudo - Execução dos modelos\DESSEM

LucasRD

Versão DS: 20.0.11 Data inicial: 12/2024 (3 meses) Data Final: 03/2025 Data de criação: 08/04/2025 Solicitado em: 08/04/2025 16:24 Início: 08/04/2025 16:26 Fim: Não executado Usuário responsável: UsuarioComum - (teste)

Modo de Execução

Instância

Dessem

Log de execução

DS20241229
Disponível

Execução de Modelos

3 decks no estudo

Não Executado: 1
DS20241229 em execução
Original em execução
Executados com sucesso: 1

Restaurar estudo Baixar dados de entrada

Parar Execução

Norus | Querem conhecer
mais?

Sejam muito bem-vindos(as) ao



Norus Summit

2025

CONECTANDO

➤ IDEIAS &
CONSTRUINDO
SOLUÇÕES

Apoio:



FOR ENERGY
AND UTILITIES

INCRAM

MICRO