

XXXVIII SIMPÓSIO



**DA AGROINDÚSTRIA
DA CANA-DE-AÇÚCAR
DE ALAGOAS**

ÁREAS: COMUM, AGRÍCOLA E INDUSTRIAL



REALIZAÇÃO:



STAB
Regional Leste

05 A 07 DE JULHO DE 2023

CENTRO DE CONVENÇÕES

MACEIÓ - AL



SUMÁRIO

CONVITE	4
VALORES SIMPÓSIO.....	4
SOLEINIDADE DE ABERTURA.....	5
PROGRAMAÇÃO SIMPÓSIO.....	6
ÁREA COMUM.....	6
ÁREA AGRÍCOLA.....	7-8-9
ÁREA INDUSTRIAL.....	10-11-12

05 a 07 de julho 2023 - MACEIÓ/AL

www.stableste.org.br





CONVITE

A STAB Regional Leste e a Universidade Federal de Alagoas - UFAL, têm a honra em convidá-lo para o XXXVIII SIMPÓSIO DA AGROINDÚSTRIA DA CANA-DE-AÇÚCAR DE ALAGOAS, que será realizado de **05 a 07 de julho de 2023**, no Centro de Convenções de Maceió.

**Sua presença é fundamental
Esperamos por você!**

TABELA DE INVESTIMENTO

CATEGORIA	SÓCIO STAB	NÃO SÓCIO OU INADIMPLENTE
Profissionais	R\$ 500,00	R\$ 700,00
*Estudantes	R\$ 250,00	R\$ 350,00

As inscrições podem ser feitas através do e-mail: stableste@stableste.org.br (solicite a ficha de inscrição) ou na sede da STAB Leste, na Rua Durval Guimarães, 1217, Sala 307-A, Ponta Verde, Maceió-AL.

*Estudantes devem enviar por e-mail o comprovante de matrícula/carteira estudantil para validar sua inscrição.

XXXVIII SIMPÓSIO



DA AGROINDÚSTRIA
DA CANA-DE-AÇÚCAR
DE ALAGOAS

SOLENIDADE DE ABERTURA

05 de julho de 2023 - 9h às 12h

9h às 10h - ABERTURA SOLENE

**PARTICIPAÇÃO DE REPRESENTANTES TÉCNICOS E POLÍTICOS DA CADEIA
PRODUTIVA DA CANA DE AÇÚCAR.**

10h às 11h - PALESTRA MAGNA

**"OPORTUNIDADES DO ETANOL NO DESENVOLVIMENTO DA MOTORIZAÇÃO
ELÉTRICA NOS VEÍCULOS".**

**Mediador: Dr. Pietro Adamo Sampaio Mendes - MME - (convidado)
Palestrante: Dr. Plínio Nastari - DATAGRO**

11h às 12h - LANÇAMENTO REVISTA

"Revista Reserva Alagoas" - Uma História Sustentável.

PROGRAMAÇÃO



ÁREA COMUM - Grande Auditório

05 DE JULHO - QUARTA-FEIRA

13h30 às 17h40 PALESTRAS

Coordenador: Luiz Magno E. Tenório de Brito - Grupo Carlos Lyra

13h30 às 14h50 PERSPECTIVAS DO CLIMA PARA A SAFRA 2023 /2024 E SUA TENDÊNCIA PARA 15 ANOS.

Palestrante: Luiz Carlos Molion - UFAL

14h50 às 15h20 O FUTURO DA INDÚSTRIA COMEÇA HOJE.

Palestrante: Rafael Fragoso - FIEA / SENAI

15h20 às 16h PLATAFORMA DE HIDROLISADOS LIGNOCELULÓSICOS PARA BIOPRODUTOS: DESAFIOS E OPORTUNIDADES.

Palestrante: Jéssica C. Medina - Instituto SENAI

16h às 16h45 DESENVOLVIMENTO DE PRÁTICAS AMBIENTAIS, SOCIAIS E GOVERNANÇA - ESG.

Palestrante: Allan Henrique Pedrosa da Silva - Grupo Coruripe

16h45 às 17h20 DESEMPENHO AGROINDUSTRIAL DAS UNIDADES INDUSTRIAIS DE ALAGOAS NA SAFRA 2022 / 2023.

Palestrante: Cândido Carnaúba Mota - SINDAÇUCAR - AL

17h20 às 17h40 PRÊMIO EXCELÊNCIA NO USO DE VARIEDADES DE CANA-DE-AÇÚCAR 2022.

Palestrante: Rubens Leite do Canto Braga Júnior - Consultor Programa de Cana IAC



ÁREA AGRÍCOLA - Auditório Agrícola

06 DE JULHO - QUINTA-FEIRA

8h às 11h30

MESA REDONDA

MANEJO DE CANAVIAIS NO ESTADO DE ALAGOAS APÓS SUPER SAFRA.

Coordenador: Geraldo Veríssimo de Souza Barbosa - PMGCA/CECA/UFAL

Palestrantes:

8h às 9h

Vincent Amadeus Barbosa Moura - Usina Coruripe

9h às 9h50

Mário Sérgio Matias - Grupo Carlos Lyra

9h50 às 10h40

José Valdemir Tenório Costa - Usina Santo Antônio

10h40 às 11h30

Pedro Luã Vieira de S. Sarmiento - Usina Santa Clotilde

11h30 às 12h30

PALESTRA

PLANTIO VERTICAL NO NORDESTE: TECNOLOGIA DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA RADICULAR DA CANA DE AÇÚCAR.

Palestrante: Heleno Barros - Grupo EQM

12h30 às 14h

ALMOÇO

14h às 17h20

PALESTRAS

Coordenador: Leonardo Pinto Costa - Usina Santa Clotilde

14:00 às 14:50

CANA + PRODUTIVIDADE EM ALTA: UM NOVO OLHAR SOBRE OPERAÇÕES AGRONÔMICAS ALIADA A TECNOLOGIA.

Palestrante: Filipe Facin - SOLINFTEC

14h50 às 15h40

GESTÃO EM MECANIZAÇÃO COM ÊNFASE EM COLHEDORA DE CANA.

Palestrante: Ângelo Domingos Banchi - ASSISTE

15h40 às 16h30

CONFIABILIDADE, A BUSCA PELA EXCELÊNCIA NA GESTÃO DOS ATIVOS.

Palestrante: Manoel Gomes - LEMA EMPRESARIAL

16h30 às 17h20

CONFIABILIDADE E GESTÃO DA MANUTENÇÃO NA USINA CORURIFE - MATRIZ.

Palestrante: Pedro Felipe de Carvalho Araújo - Grupo Coruripe



ÁREA AGRÍCOLA - Auditório Agrícola

07 DE JULHO - SEXTA-FEIRA

8h às 12h30

PALESTRAS

Coordenador: André Borges Pereira - Usina Seresta

8h às 8h45

MANEJO DE REMINERALIZADOR E MICROORGANISMO NA CULTURA DA CANA DE AÇÚCAR NO NORDESTE.

Palestrante: André Dias - Engº Agrônomo

8h45 às 9h30

USO DO CALCÁRIO CALCÍTICO NA CORREÇÃO DA ACIDEZ DO SOLO, ATRIBUTOS QUÍMICOS E DISPONIBILIDADE DE SILÍCIO PARA AS PLANTAS.

Palestrante: Gilson Moura Filho - CECA / UFAL

9h30 às 10h15

NUTRIÇÃO PARA AS MÁXIMAS PRODUTIVIDADES: MANEJO DA CALAGEM DA RELAÇÃO CA/MG NA CULTURA DA CANA DE AÇÚCAR.

Palestrante: Bruno Henrique Vale dos Santos - Consultor de Fertilidade de Solos

10h15 às 11h

NOVOS EQUIPAMENTOS PARA CARREGAMENTO DE CANA.

Palestrante: Orlando Hurtado - COLSUGAR

11h às 11h30

COLHEITA MECANIZADA NAS ÁREAS DE FORNECEDORES - UMA REALIDADE.

Palestrante: Fábio Brito - Impacto Bioenergia

11h30 às 12h30

COLHEITA MECANIZADA NA USINA PORTO RICO.

Palestrante: Henrique Antônio de Góes Tenório - Usina Porto Rico

12h30 às 13h30 **ALMOÇO**



ÁREA AGRÍCOLA - Auditório Agrícola

13h30 às 17h30 PALESTRAS

Coordenador: Pedro José Pontes Carnaúba - Usina Coruripe

13h30 às 14h15 PULVERIZAÇÃO DIGITAL - A EFICÁCIA DA PULVERIZAÇÃO COM DRONES NA USINA AGROVALE.

Palestrante: Alex Mário da Silva - Usina AGROVALE

14h15 às 15h ANÁLISE AGROMETEREOLÓGICA DAS ÚLTIMAS 18 SAFRAS ALAGOANAS DE CANA-DE-AÇÚCAR.

Palestrante: Iêdo Teodoro - PMGCA/CECA/UFAL

15h às 15h45 GOTEJAMENTO EM CANA DE AÇÚCAR: UMA FERRAMENTA DA IRRIGAÇÃO - RESULTADOS E PERSPECTIVAS.

Palestrante: Dávilla Alves - NETAFIM

15h45 às 16h40 DESEMPENHO DE CLONES E VARIEDADES NO ESTADO DE ALAGOAS NA SAFRA 2022/2023.

Palestrante: Antônio José Rosário de Souza - PMGCA/CECA/UFAL

16h40 às 17h3 POSICIONAMENTO DE VARIEDADES CTC PARA O NE E USO DA BIOTECNOLOGIA NO COMBATE A BROCA GIGANTE.

Palestrante: Mauro Henrique Sagueiro Violante - CTC

17h30 às 20h COQUETEL DE ENCERRAMENTO



ÁREA INDUSTRIAL - Auditório Industrial

06 DE JULHO - QUINTA FEIRA

8h às 12h30

PALESTRAS

Coordenador: Walter Luiz de Noronha Pimentel - Usina Porto Rico

8h às 9h

USO DA MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA - MEV, NA AVALIAÇÃO DA DEFORMAÇÃO DOS CRISTAIS DE AÇÚCAR PROVOCADA PELA DEXTRANA.

Palestrante: Celso Silva Caldas - IFAL

9h às 9h50

DEXTRANA: UMA GRANDE PREOCUPAÇÃO NA PRODUÇÃO DE AÇÚCAR

Palestrante: Édipo pereira - DND QUÍMICA

9h50 às 10h40

NOVAS TECNOLOGIAS PARA A MEDIÇÃO DE BRIX, CONCENTRAÇÃO E BAUMÉ

Palestrante: Carlos Augusto Ribeiro - WIREBUS

10h40 às 11h30

AUTOMAÇÃO DO LABORATÓRIO PCTS - LABORATÓRIO 4.0

Palestrante: Paulo Sérgio Biagi - IRBI

11h30 às 12:30

BENEFÍCIOS E GANHOS COM A INSTALAÇÃO DO FILTRO PRENSA DE LODO NA USINA CAETÉ.

Palestrante: Carlos César Moreira Henrique - USINA CAETÉ.

12h30 às 14h

ALMOÇO

14h às 17h20

PALESTRAS

Coordenador: Maurício de Veras Souza - Usina Caeté

14h às 14h50

SOLUÇÕES DE AUTOMAÇÃO NA INDÚSTRIA AÇUCAREIRA

Palestrante: José Edgardo Sanhueza Pepo - FERTRON



ÁREA INDUSTRIAL - Auditório Industrial

14h50 às 15h40 **COMO OS EQUIPAMENTOS DO LABORATÓRIO INFLUENCIAM NOS CUSTOS DE PRODUÇÃO.**

Palestrante: Ulises Dominguez Mato - RUDOLPH RESEARCH

15h40 às 16h30 **ALGORITMOS INTELIGENTES PARA A OTIMIZAÇÃO EM TEMPO REAL DE PROCESSOS INDUSTRIAIS**

Palestrante: Douglas Castilho Mariani - SOTEICA DO BRASIL

16h30 às 17h20 **ENERGIAS RENOVÁVEIS E A SOLUÇÃO PARA O FUTURO DO PLANETA**

Palestrante: Carlos Eduardo França - MERCOSUL

07 DE JULHO - SEXTA FEIRA

8h às 12h30

PALESTRAS

Coordenador: Claudio Antônio Tyrrasch - USINA CAETÉ

8h às 9h

STS - SISTEMA TEOR DE SACAROSE - TOMADOR DE AMOSTRAS, PRENSA HIDRÁULICA, DESINTEGRADOR.

Palestrante: Edgar Stenico - DEDINI

9h às 9h50

USO DA TÉCNICA CROMAI PARA DETERMINAÇÃO DE IMPUREZA VEGETAL EM AMOSTRAS DE CANA COLETADAS COM SONDA DO TIPO HORIZONTAL

Palestrante: Thalles Linhares - CROMAI

9h50 às 10h40

ESTUDO DA RELAÇÃO DOS COMPOSTOS FENÓLICOS COM A FORMAÇÃO DE COR NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE AÇÚCAR VHP.

Palestrante: Márcio Mirelle Cabral - IFAL



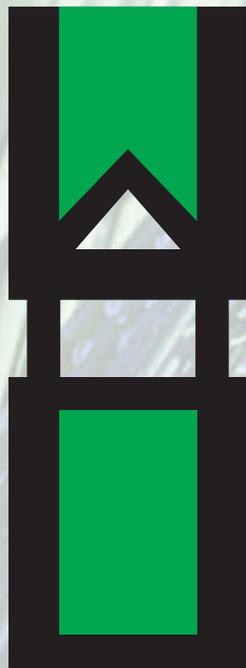
ÁREA INDUSTRIAL - Auditório Industrial

- 10h40 às 11h30** **RECUPERAÇÃO DA FÁBRICA DE AÇÚCAR.**
Palestrante: **Giovani Crispim - CENTERQUIMICA**
- 11h30 às 12h30** **REFINARIA DE AÇÚCAR: EXPERIÊNCIA DA USINA MARITUBA.**
Palestrante: **Hercílio de Andrade Cavalcanti Júnior - Usina Marituba**
- 12h30 às 14h** **ALMOÇO**
- 14h às 17h30** **PALESTRAS**
Coordenador: **Geovani Araújo - Usina Coruripe**
- 14h às 14h50** **GESTÃO DE OPERAÇÃO DE CALDEIRAS**
Palestrante: **José Abelardo Bulhões da Rocha - ABR Engenharia LTDA**
- 14h50 às 15h40** **A TÉCNICA DE DETERMINAÇÃO DE ENXOFRE EM ETANOL COMBUSTÍVEL - ASTM D5453**
Palestrante: **José Robério Cavalcante da Silva - Central Analítica**
- 15h40 às 16h30** **ENZIMAS: UMA SOLUÇÃO NATURAL PARA O SEU PROCESSO**
Palestrante: **Rodrigo Fonseca / Renan Dal Magni - LNF**
- 16h30 às 17h30** **UM NOVO CENÁRIO DO BIO-COMBUSTÍVEL NO NORDESTE: ETANOL DE MILHO.**
Palestrante: **José Valdo - Cooperativa Pindorama**
- 17h30 às 20h** **COQUETEL DE ENCERRAMENTO**

ASSOCIE-SE

CONHEÇA AS VANTAGENS EM SE ASSOCIAR.

**VISITE O NOSSO SITE
E DESCUBRA!**



STAB
REGIONAL LESTE

www.stableste.org.br

EM 2024

XXXIX SIMPÓSIO

**O MAIOR EVENTO DO SETOR
SUCROENERGÉTICO DO NORTE/ NORDESTE**

CONTAMOS COM VOCÊ!

XXXIX SIMPÓSIO

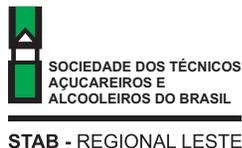


**DA AGROINDÚSTRIA
DA CANA-DE-AÇÚCAR
DE ALAGOAS**

CENTRO DE CONVENÇÕES

JULHO DE 2024

REALIZAÇÃO



APOIO



PATROCÍNIO



INFORMAÇÕES

STAB REGIONAL LESTE

Rua Durval Guimarães, 1217, salas 301 e 307-A
Emp. Leonardo Da Vinci - Ponta Verde - Maceió/AL - Fone: 82. 3327-9632
www.fersucro.com.br / www.stableste.org.br - stableste@stableste.org.br