

# **PROGRAMAÇÃO**

08:00 - 09:15 MINICURSOS

SESSÃO DE ABERTURA 09:00 -09:20 E ENTREGA PRÊMIO ABRAFATI

09:20 10:30 **SESSÃO PLENÁRIA** 

10:30 - 11:00 INTERVALO



## **SESSÕES DA MANHÃ**

# SESSÃO 01:

#### 1.1 Marlon Santos 🔯 날 BASE, Brasil

Coatings Conference 2024 | Novas dispersões de polímero de alto teor de sólidos bimodais para tintas arquitetônicas

#### SESSÃO 02: TINTAS À BASE DE ÁGUA I

2.1 Juliane Santos 🚳 날 Indorama-Indovinya, Brasil Melhorando a durabilidade de tinta látex acrílica com tensoativo reativo

### SESSÃO 03: DIGITALIZAÇÃO

UFMG, Brasil

## 3.1 Pedro Henrique Nogueira 💿

Vencedor do Prêmio Abrafati - 1º Lugar | Revestimentos de biomassa autorreparadores: o potencial do bio-óleo de Eucalyptus sp. na proteção anticorrosiva sustentável

## SESSÃO 04:

TINTAS DE BASE BIOLÓGICA

## 4.1 Alexandre Cordeiro 💿

Microcansulestech, Brasil Vencedor do Prêmio Abrafati - 2º Lugar Revestimento epóxi inteligente de última geração com funcionalidade tripla (autorreparação, hidrofobicidade e ação antimicrobiana) via aditivo único multifuncional

#### 5.1 Giovana Grillo 💿 Dow, Brasil

Influência de coalescentes na eficiência anticorrosiva de tintas

## **11:45 - 12:25**

**11:00 - 11:40** 

### 1.2 Denis Heymans Hexion, Bélgica

Emulsões à base de ésteres de vinil para revestimentos intumescentes de alto desempenho

## 2.2 Leandro Alves

Syensqo, Brasil Aditivo para substituir fluorcarbonos em tintas à base de água

## 3.9 Wiliam Saraiya

W2S Consultoria, Brasil Aplicação de inteligência artificial na formulação de revestimentos

## 4.2 Miriam Peralta == 🐸

Lubrizol, Espanha Dispersão de poliuretano de origem vegetal para acabamentos de madeira de alto desempenho

#### 5 2 Laura **7**anella 🛜

Wacker Ouímica, Brasil Tecnologias anticorrosivas para pinturas industriais de alto desempenho

## **12:30 - 13:10**

#### 1.3 Marlon Braidott 💿 날 RASE Brasil

Estudo da eficiência de ICI de modificadores HASE x HEUR em tintas premium

## 2.3 Juliane Santos 🚳 날

Indorama-Indovinya, Brasil Emulsificação de resinas para tintas sustentáveis: impacto de tensoativos

Em processo de substituição

## 4.3 Xavier Raby 🔯 날

Raby IP Consulting & Innovation, Brasil

Tintas e Sustentabilidade: panorama e tendências de patentes no Brasil

## 5.3 Angélica Mota 💿 날

Lubrizol, Brasil

PUD à base de poliamida base água para aplicação direta ao metal

## INTERVALO PARA O ALMOÇO · 13:10 - 14:30

## **SESSÕES DA TARDE**

# SESSÃO 01:

## **14:30 - 15:10**

#### 1.4 Ingrid Meier **== '** Fynnik, FUA

Impacto do tamanho de partículas na durabilidade dos revestimentos

### SESSÃO 02: TINTAS À BASE DE ÁGUA I

#### 2.4 Arlene Kita 💿 날 Luhrizol, Brasil

Resina acrílica à base de água 1K, livre de ADH, para revestimentos

resistentes à marca de pneu quente

# SESSÃO 03:

## 3.4 Guilherme do Lago 🔕 Dow, Brasil

Otimizando a sustentabilidade de formulações com ferramentas

# SESSÃO 04:

#### 4.4 Isabela Zani 📀 날 Rhodia, Brasil

Descarbonização de formulações pelo uso de matérias-primas carbono neutro

## 5.4 Claudia Sá 🔯 날

Evonik, Brasil

Novo endurecedor amínico para revestimentos epóxi com ultra-baixa

## **15:15 - 15:55**

#### 1.5 Willian dos Santos 💿 Klahin Rrasil

Celulose microfibrilada: durabilidade e sustentabilidade em tintas

## 2.5 Diego Moreira 📀

Dow. Brasil

Melhorias em durabilidade e conteúdo renovável para tintas decorativas

## 3.5 Álann Bragatto 🔯 날

Indorama-Indovinya, Brasil Uso de ferramentas digitais e físicoquímicas para seleção de aditivos

## 4.5 Paresh Tadas 💌

Sílica de casca de arroz: uma alternativa sustentável para

## BSB Nanotechnology, Vietnã

revestimentos de alto desempenho

## 5.5 Paula Cousino

Momentive Performance Materials, EUA

Resina de silicone à base de água para revestimentos resistentes a altas temperaturas

## **(1)** 16:00 - 16:40

#### 1.6 Gilvan Felix 💿 Polystell, Brasil

Aditivo multifuncional para refletância solar e estabilidade aprimorada

### 2.6 André M. Fernandez 🚳 날 BYK-Chemie, Brasil

Otimização da resistência mecânica e à impregnação de sujeira no

## 3.6 Julimar Lopes 🚳 날

Pesquisador Autônomo, Brasil DeepSeek e ChatGPT: IA para futuros formuladores de tintas

## 4.6 David Löf

diluentes reativos

Primient Covation, EUA Funcionalização de 1,3-propanodiol 100% de origem biológica em

## 5.6 Eliane Gama Lucchesi 💿

Lanxess Inel, Brasil

Fatores que influenciam na proteção do filme seco de tintas decorativas

## **16:45 - 17:25**

## 1.7 Josafá Rebouças 📀

J J R de Lima Consultoria, Brasil

Cores para além da visão: tintas com tecnologias assistivas e funcionais para promover o acesso sensorial ao universo das cores por pessoas com deficiência visual e neurodivergentes

**CONGRESSO INTERNACIONAL DE TINTAS** 

\*Programação sujeita a alteração sem aviso prévio l

\*\* Palestras do Congresso realizadas em português e inglês, com tradução simultânea para ambos os idiomas. | ightharpoonup Palestra patrocinador

\*\*\*Minicursos disponíveis somente em português.





# **PROGRAMAÇÃO**

08:15 - 09:15 MINICURSOS

SESSÃO PLENÁRIA 09:00 10:30

11:00 **INTERVALO** 



## **SESSÕES DA MANHÃ**

## 11:00 - 11:40

#### 6.1 Rita Leticia Censi Wana, Brasil

Modelando desembenho de tintas com nova geração de modificadores reológicos

#### SESSÃO 07: TINTAS À BASE DE ÁGUA II

7.1 Otto Soidinsalo Borregaard, Noruega Impacto da MFC na velocidade de secagem de revestimentos de

### SESSÃO O8: TINTAS DE PROTEÇÃO E EPÓXI II

## 8.1 Ap Heijenk == 날

Covestro, Holanda Soluções produtivas e sustentáveis para metais industriais

## SESSÃO 09:

SEMINÁRIO ABRAFATI-RADTECH CURA POR RADIAÇÃO

#### 9.1 Luciana Souza 📀 IGM Resins, Brasil

Aminas como sinergistas eficazes para cura melhorada em sistemas

## SESSÃO 10:

#### 10.1 Bruno Rodrigues 🔯 👑 OCO, Brasil

Uma nova solução nacional de coalescente de alto desempenho

#### 11:45 - 12:25

#### 6.2 Marlon Braidott 🐼 날 RASE Brasil

Contribuições dos dispersantes hidrofóbicos em revestimentos anunsns

## 7.2 Ziniu Yu **=**

W.R. Grace & Co., EUA Agentes de fosqueamento de última geração para revestimentos à base de áqua

### 8.2 Denis Heymans Hexion, Bélgica

Monômeros alifáticos para revestimentos protetores superduráveis sem flúor

#### 9.2 Anderson Gomes 💿 Allney, Brasil

Excimer: Combinando baixo brilho com alto desempenho em revestimentos

## 10.2 Marcus Hutchins

Allnex, FIIA

Hiperdispersante para produtos químicos convencionais e de radicais livres

#### 12:30 - 13:10

### 6.3 Edivaldo Borba 📀

Advancion, Brasil Ativação da superfície da tinta para

melhorar a qualidade do ar interno

## 7.3 Alexandre Decimoni

Clariant, Brasil

Novos emulsificantes reativos para emulsões de superior resistência à áqua

## 8.3 Jesus Moralez ==

Eastman Chemical, EUA Nova resina hinerdurável à hase de

TMCD apresenta extrema resistência a intemnéries

## 9.3 Pamila Heitkoeter 💿

Allnex, Brasil

Olinômeros de cura UV/FB nara coil coating

## 10.3 Decio Fernandes 🔯 👑

BASF, Brasil

Novas misturas sustentáveis de estabilizadores de luz para melhorar o desempenho do revestimento

### INTERVALO PARA O ALMOÇO · 13:10 - 14:30

## **SESS**ÕES DA TARDE

# SESSÃO O6:

14:30 - 15:10

## 6.4 Ricardo Luiz 📀

Dow. Brasil

Alternativas para restrições regulatórias sobre PFAS e APEO em tintas

#### SESSÃO 07: TINTAS À BASE DE ÁGUA II

## 7.4 Marcelo Dutra 📀

Arkema, Brasil

Estudo comparativo de eficiência na aplicação de uma resina APEO-free

#### SESSÃO 08: TINTAS DE PROTEÇÃO E EPÓXI II

8.4 André Luiz Oliveira Wana, Brasil

Inovação sustentável em revestimentos duráveis com resinas poliaspárticas

#### SESSÃO 09: ABRAFATI-RADTECH

CURA POR RADIAÇÃO

#### 9.4 Sergio Medeiros 💿 BRChemical, Brasil

Radiometria: controle e monitoramento do processo de

SESSÃO 10:

#### 10.4 Juliana Fonseca 📀 Wacker Ouímica, Brasil

Polímeros inovadores com terminação de silano para soluções de impermeabilização

### 15:15 - 15:55

#### 6.5 Cleiton Silva

Münzing, Brasil

Cera em tintas acrílicas foscas para melhorar lavabilidade e limpeza

#### 7.5 Leandro Alves 📀

Syensgo, Brasil

Emulsificação sustentável de alquídicos para revestimentos

## 8.5 Mauro Da Silva 💿

Westlake Exy, Brasil

Desenvolvimento de revestimentos epóxi base água com baixos niveis

#### 9.5 Arthur Kassardjian

IGM Resins, Holanda

Formulação de oligômeros de acrilato de uretano para materiais

## 10.5 Michael Kramer

Borchers, EUA Facilitando melhor rotulagem e

funcionalidade em alguídicos com catalisadores inovadores

## 16:00 - 16:40

## 6.6 Carlos Moraes 🔯 날

Imervs, Brasil

Aplicação de diatomita para controle de brilho e polimento

## 7.6 Davane Freitas 📀 날

BASF, Brasil

Resinas de alto desempenho e Análise dos KPI's da representação sustentáveis para revestimentos de poliuretano

## 8.6 Victor Noce 💿

USP, Brasil

comercial de tinta industrial

## 9.6 Ana Paula Cardoso 📀 날

Covestro, Brasil

Dispersão de alto desempenho, curável por UV, para ser usada como tal ou como reforco

#### 10.6 Max Giudici

Lamberti, Brasil

Microesferas: criando efeitos ultra-foscos e táteis resistentes ao polimento

## 16:45 - 17:25

9.7 Emerson Boni 📀

Eckart, Brasil

Tintas gráficas metálicas de cura por energia

\*Programação sujeita a alteração sem aviso prévio l

\*\* Palestras do Congresso realizadas em português e inglês, com tradução simultânea para ambos os idiomas. I 🞽 Palestra patrocinador

SÃO PAULO EXPO



# **PROGRAMAÇÃO**

SESSÃO PLENÁRIA 09:00 - 10:30

10:30 - 11:00 **INTERVALO** 



25

SÃO PAULO EXPO

## **SESSÕES DA MANHÃ**

SESSÃO 12: SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS SESSÃO 13: TINTAS FUNCIONAIS

SESSÃO 14: MATERIAIS INOVADORES II

## **11:00 - 11:40**

11.1 Evandro del Divino Clariant, Brasil

Alta performance em dispersões de pigmentos com dispersante

12.1 Erika Maria Carneiro

Tintas Fortex, Brasil Panorama atual da sustentahilidade no mundo e na indústria do tintas

13.1 Maude Jimenez Universidade de Lille, França

Tintas recuperáveis autoestratificantes e autocurativos

14 1 Joan Parareda Stahl, Espanha

Carbodiimidas hiperfuncionais de nova geração para tintas seguras e de alto desempenho

15.1 Jim Reader 🚞 👑 Evonik, EUA

Substituição de aditivos à base de flúor em formulações de tintas

11:45 - 12:25

11.2 André Cabral Martins 🔕 Trucolor, Brasil

A nova geração de pigmentos metálicos para utilização em sistemas à base de água e base solvente

12.2 Mariana Zanetti 💿 MarianaG7 Consultoria.

Brasil Desenvolvimento de

revestimento texturizado com resíduos de madeira

13.2 Adrien Lebeau **■** 

Universidade de Lille, França Tintas de epóxi/TPU autnestratificantes projetados para aplicações aernesnaciais

14.2 Juan Guerrero 🚾 날 Covestro, Espanha

Resinas de revestimento para embalagens de alimentos de papel e nanelão

15.2 Nuno Castro == 👱 Flementis, FUA

Novos espessantes para minimizar a queda de viscosidade após o tingimento

**(1)** 12:30 - 13:10

11.3 Mauricio Covarrubias Sun Chemical, México

Atendimento aos requisitos de revestimentos de gerenciamento de calor com pigmentos funcionais 12.3 Bas Verhagen == 날 13.3 Larissa Haddad 💴 🖖 Covestro, Holanda Evonik Corporation, EUA

Soluções arquitetônicas e Silanos: aditivos de alta de construção para pisos e nerformance nara tintas adesivos e selantes impermeabilização

14.3 Claudia Sá 💿 🐸

Evonik em colab. com a Caldic, Brasil Revestimento epóxi: rápido, com alta durabilidade UV e melhor perfil de EHS

15.3 Marina Passarelli 💴 🖖

Evonik, EUA

O uso de biossurfactantes em tintas e revestimentos

INTERVALO PARA O ALMOÇO · 13:10 - 14:30

**SESS**ÕES DA TARDE

SESSÃO 11:

SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS

SESSÃO 13: TINTAS FUNCIONAIS

13.4 Abni Pacheco 🚾

Pigmentos frios - redução de

Alfarhen, Esnanha

SESSÃO 14: MATERIAIS <u>INOVADORES II</u>

14.4 Angélica Mota 📀 날

Lubrizol, Brasil

Inovações sem PTFF em revestimentos de tinta em pó e embalagem

15.4 Nuno Castro 🗯 👑 Flementis, FUA

Reduzindo o Impacto ambiental com novos espessantes de fontes renováveis.

**(14:30 - 15:10)** 

**(15:15 - 15:55)** 

11.4 John Poulakis **=** Manris Talc. FUA

11.5 Phillip Myles ==

Colourscapes Europe,

Não é fácil conceber o melhor desempenho dos pigmentos de cor

**Dinamarca** 

orgânicos

Pigmento anticorrosivo inovador de silicato de magnésio de extrema 12.4 Militza Franco 📀 Primient Covation, Brasil

13-PD0 100% hin-renovávelreduzindo a pegada de carbono e a dependência de fontes fósseis

12.5 Maria Rita Demitró 💿

ESG em Tintas, Brasil

Inovações sustentáveis em

tintas: redução do impacto.

ambiental

absorção de calor dada a tecnologia

13.5 André Luiz Oliveira 💿 Wana, Brasil Inovações em alta resistência a água com emulsões acrílicas e

siliconadas

14.5 Patrick Dodds MCassab, Grã-Bretanha

Substituição de anticorrosivos tradicionais nor inihidores inteligentes em baixas dosagens

15.5 Max Giudici 💿 Lamberti Brasil, Brasil

Tintas hidro resistentes: diferenciando impermeabilização e hidro repelência

**(1)** 16:00 - 16:40

11.6 Diogo Lima 💿 날

Colormix Especialidades, Brasil Aplicação da Terra Siliciosa de Neuburg como abrasivo em polidores e agentes de limpeza

12.6 Josenildo de Matos 📀 Galena Ind Com, Brasil

Trigaminização - opção sustentável para tratamento superficial pré

13.6 Ingo Stohrer == 날 Evonik Corporation, EUA

Polímeros funcionais para aplicações sustentáveis de tampas em embalagens flexíveis

14.6 Xavier Franc Synthron, Franca

Otimização da adesão e da coesão entre camadas por meio de aditivos livres de VOC

15.6 Rafael Fernandes 💿 FGV IBRE, Brasil

Revestimento de PU aquoso ecológico com GO-EDA para maior anticorrosão

16:45 - 17:25







# **SESSÕES PLENÁRIAS**



9H00 ÀS 9H10 · **ABERTURA** 

Luiz Cornacchioni, Presidente-Executivo da Abrafati

9H10 ÀS 9H2O · ENTREGA DO PRÊMIO ABRAFATI **DE CIÊNCIA EM TINTAS** 



9H2O ÀS 10H3O · SESSÃO PLENÁRIA

Marizeth Carvalho, Presidente do Conselho Diretivo da







Claudia Antunes, da Chemours Cristina Potomati, da Lukscolor Kelly Diniz, da Brasilux Mariana Orsini, da DOW





Daniel Murad, do ChemQuest Group

## **MINICURSOS**

8H ÀS 9H15



ESTRATÉGIAS DE SOLUBILIDADE PARA FORMULAÇÕES INTELIGENTES por Clotilde Coppini, Senai



VOCS E TINTAS: AINDA EXISTE RELAÇÃO?

por Alexandre Baccaro, Coord. curso de Tecnologia em Tintas, da Abrafati



por Roberta Tavares, Senai





TINTAS 4.0: COMO IA, IOT E SMART AUTOMATION ESTÃO

por Ernani Paludo e Rogério Auad, RMA Tech





<sup>\*\*</sup> Palestras do Congresso realizadas em português e inglês, com tradução simultânea para ambos os idiomas. | 🐸 Palestra patrocinador

<sup>\*\*\*</sup>Minicursos disponíveis somente em português. I

