

## PROGRAMAÇÃO

|       |   |       |                                              |
|-------|---|-------|----------------------------------------------|
| 08:00 | - | 09:15 | MINICURSOS                                   |
| 09:00 | - | 09:20 | SESSÃO DE ABERTURA E ENTREGA PRÊMIO ABRAFATI |
| 09:20 | - | 10:30 | SESSÃO PLENÁRIA                              |
| 10:30 | - | 11:00 | INTERVALO                                    |

23  
SET  
20  
25  
SÃO PAULO EXPO

### SESSÕES DA MANHÃ

#### SESSÃO 01: TINTAS ARQUITETÔNICAS I

- 1.1 **Marlon Santos** 🇧🇷👑  
BASF, Brasil
- Vencedor do Prêmio American Coatings Conference 2024 | Novas dispersões de polímero de alto teor de sólidos bimodais para tintas arquitetônicas

11:00 - 11:40

- 1.2 **Denis Heymans** 🇧🇪  
Hexion, Bélgica
- Emulsões à base de ésteres de vinil para revestimentos intumescentes de alto desempenho

11:45 - 12:25

- 1.3 **Marlon Braidott** 🇧🇷👑  
BASF, Brasil
- Estudo da eficiência de ICI de modificadores HASE x HEUR em tintas premium

12:30 - 13:10

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

- 2.1 **Juliane Santos** 🇧🇷👑  
Indorama-Indovinya, Brasil
- Melhorando a durabilidade de tinta látex acrílica com tensoativo reativo.

- 2.2 **Leandro Alves** 🇧🇷  
Syensqo, Brasil
- Aditivo para substituir fluorcarbonos em tintas à base de água

- 2.3 **Juliane Santos** 🇧🇷👑  
Indorama-Indovinya, Brasil
- Emulsificação de resinas para tintas sustentáveis: impacto de tensoativos

#### SESSÃO 03: DIGITALIZAÇÃO

- 3.1 **Pedro Henrique Nogueira** 🇧🇷  
Brasil
- Vencedor do Prêmio Abrafati - 1º Lugar | Revestimentos de biomassa autorreparadores: o potencial do bio-óleo de Eucalyptus sp. na proteção anticorrosiva sustentável

- 3.2 **William Saraiva** 🇧🇷  
W2S Consultoria, Brasil
- Aplicação de inteligência artificial na formulação de revestimentos

- 3.3 **Antonio Cesar de Oliveira** 🇧🇷  
ReactorModel Tecnologia, Brasil
- Digitalização da pesquisa e desenvolvimento de polímeros

#### SESSÃO 04: TINTAS DE BASE BIOLÓGICA

- 4.1 **Alexandre Gonçalves Neto** 🇧🇷  
Microcapsulestech, 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

- 4.2 **Miriam Peralta** 🇪🇸👑  
Lubrizol, Espanha
- Dispersão de poliuretano de origem vegetal para acabamentos de madeira de alto desempenho

- 4.3 **Pedro Nogueira** 🇧🇷  
UFMG, Brasil
- Proteção corrosiva de revestimentos sustentáveis de PU à base de bio-óleo

#### SESSÃO 05: TINTAS DE PROTEÇÃO E EPÓXI I

- 5.1 **Giovana Grillo** 🇧🇷  
Dow, Brasil
- Influência de coalescentes na eficiência anticorrosiva de tintas DTM

- 5.2 **Laura Zanella** 🇧🇷  
Wacker Química, Brasil
- Tecnologias anticorrosivas para pinturas industriais de alto desempenho

- 5.3 **Angélica Mota** 🇧🇷👑  
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: TINTAS ARQUITETÔNICAS I

- 1.4 **Ingrid Meier** 🇺🇸👑  
Evonik, EUA
- Impacto do tamanho de partículas na durabilidade dos revestimentos foscos

14:30 - 15:10

- 1.5 **Willian dos Santos** 🇧🇷  
Klabin, Brasil
- Celulose microfibrilada: durabilidade e sustentabilidade em tintas

15:15 - 15:55

- 1.6 **Gilvan Felix** 🇧🇷  
Polystell, Brasil
- Aditivo multifuncional para refletância solar e estabilidade aprimorada

16:00 - 16:40

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

- 2.4 **Arlene Kita** 🇧🇷👑  
Lubrizol, Brasil
- Resina acrílica à base de água 1K, livre de ADH, para revestimentos resistentes à marca de pneu quente

- 2.5 **Diego Moreira** 🇧🇷  
Dow, Brasil
- Melhorias em durabilidade e conteúdo renovável para tintas decorativas

- 2.6 **André Moreno Fernandez** 🇧🇷👑  
BYK-Chemie, Brasil
- Otimização da resistência mecânica e à impregnação de sujeira no filme seco

#### SESSÃO 03: DIGITALIZAÇÃO

- 3.4 **Guilherme do Lago** 🇧🇷  
Dow, Brasil
- Otimizando a sustentabilidade de formulações com ferramentas digitais

- 3.5 **Álann Bragatto** 🇧🇷👑  
Indorama-Indovinya, Brasil
- Uso de ferramentas digitais e físico-químicas para seleção de aditivos

- 3.6 **Julimar Lopes** 🇧🇷👑  
Pesquisador Autônomo, Brasil
- DeepSeek e ChatGPT: IA para futuros formuladores de tintas

#### SESSÃO 04: TINTAS DE BASE BIOLÓGICA

- 4.4 **Isabela Zani** 🇧🇷👑  
Rhodia, Brasil
- Descarbonização de formulações pelo uso de matérias-primas carbono neutro

- 4.5 **Paresh Tadas** 🇻🇳  
BSB Nanotechnology, Vietnã
- Sílica de casca de arroz: uma alternativa sustentável para revestimentos de alto desempenho

- 4.6 **David Löf** 🇺🇸  
Primient Covation, EUA
- Funcionalização de 1,3-propanodiol 100% de origem biológica em diluentes reativo

#### SESSÃO 05: TINTAS DE PROTEÇÃO E EPÓXI I

- 5.4 **Claudia Sá** 🇧🇷👑  
Evonik, Brasil
- Novo endurecedor amínico para revestimentos epóxi com ultra-baixa emissões

- 5.5 **Paula Cousino** 🇺🇸  
Momentive Performance Materials, EUA
- Resina de silicone à base de água para revestimentos resistentes a altas temperaturas

- 5.6 **Eliane Gama Lucchesi** 🇧🇷  
Lanxess Ipel, Brasil
- Fatores que influenciam na proteção do filme seco de tintas decorativas

## PROGRAMAÇÃO

08:15 - 09:15 MINICURSOS

09:00 - 10:20 SESSÃO PLENÁRIA

10:20 - 11:00 INTERVALO

**24  
SET  
20  
25**  
SÃO PAULO EXPO

### SESSÕES DA MANHÃ

#### SESSÃO 06: TINTAS ARQUITETÔNICAS II

6.1 **Rita Leticia Censi** 🇧🇷  
Wana, Brasil  
Modelando desempenho de tintas com nova  
geração de modificadores reológicos

6.2 **Marlon Braidott** 🇧🇷👑  
BASF, Brasil  
Contribuições dos dispersantes hidrofóbicos  
em revestimentos aquosos

6.3 **Edivaldo Borba** 🇧🇷  
Advancion, Brasil  
Ativação da superfície da tinta para melhorar  
a qualidade do ar interno

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

7.1 **Otto Soidinsalo** 🇳🇴  
Borregaard, Noruega  
Impacto da MFC na velocidade de secagem  
de revestimentos de camada única

7.2 **Ziniu Yu** 🇨🇳  
East China University, China  
Agentes de fosqueamento de última geração  
para revestimentos base água.

7.3 **Alexandre Decimoni** 🇧🇷  
Clariant, Brasil  
Novos emulsificantes reativos para emulsões  
de superior resistência à água

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

8.1 **Ap Heijen** 🇳🇱👑  
Covestro, Holanda  
Soluções produtivas e sustentáveis para  
metais industriais

8.2 **Xavier Raby** 🇧🇷  
Gerdau Graphene, Brasil  
Uso de grafeno como aditivo químico para  
tintas anticorrosivas

8.3 **Jesus Morales** 🇺🇸  
Eastman Chemical, EUA  
Nova resina hiperdurável à base de TMCD  
apresenta extrema resistência a intempéries

#### SESSÃO 09: SEMINÁRIO ABRAFATI-RADTECH - CURA POR RADIAÇÃO

9.1 **Luciana Souza** 🇧🇷  
IGM Resins, Brasil  
Aminas como sinergistas eficazes para cura  
melhorada em sistemas Tipo I

9.2 **Anderson Gomes** 🇧🇷  
Allnex, Brasil  
Excimer: Combinando baixo brilho com  
alto desempenho em revestimentos

9.3 **Pamila Heitkoeter** 🇧🇷  
Allnex, Brasil  
Oligômeros de cura UV/EB para coil  
coating

#### SESSÃO 10: MATERIAIS INOVADORES I

10.1 **Xavier Raby** 🇧🇷  
Gerdau Graphene, Brasil  
Uso de grafeno em revestimentos industriais  
de pisos resistentes à abrasão

10.2 **Marcus Hutchins** 🇺🇸  
Allnex, EUA  
Hiperdispersante para produtos químicos  
convencionais e de radicais livres

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

### SESSÕES DA TARDE

#### SESSÃO 06: TINTAS ARQUITETÔNICAS II

6.4 **Ricardo Luiz** 🇧🇷  
Dow, Brasil  
Alternativas para restrições regulatórias sobre  
PFAS e APEO em tintas

6.5 **Cleiton Silva** 🇧🇷  
Münzing, Brasil  
Cera em tintas acrílicas foscas para melhorar  
lavabilidade e limpeza

6.6 **Celia Buono** 🇺🇸  
Nouryon Chemicals, EUA  
Surfactante na polimerização em emulsão  
para melhorar propriedades com baixo/zero  
COV

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

7.4 **Sam Morell** 🇺🇸  
SamMorell.com, EUA  
Desmistificando a Tg e a MFFT na formação  
de filmes à base de água.

7.5 **Leandro Alves** 🇧🇷  
Syensqo, Brasil  
Emulsificação sustentável de alquídicos para  
revestimentos base água

7.6 **Dayane Freitas** 🇧🇷👑  
BASF, Brasil  
Resinas de alto desempenho e sustentáveis  
para revestimentos de poliuretano

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

8.4 **André Luiz Oliveira** 🇧🇷  
Wana, Brasil  
Inovação sustentável em revestimentos  
duráveis com resinas poliaspárticas

8.5 **Mauro Da Silva** 🇧🇷  
Westlake Exy, Brasil  
Desenvolvimento de revestimentos epóxi  
base água com baixos níveis de VOC

8.6 **Victor Noce** 🇧🇷  
USP, Brasil  
Análise dos KPI's da representação comercial  
de tinta industrial

#### SESSÃO 09: SEMINÁRIO ABRAFATI-RADTECH - CURA POR RADIAÇÃO

9.4 **Sergio Medeiros** 🇧🇷  
BRChemical, Brasil  
Radiometria: controle e monitoramento do  
processo de cura UV

9.5 **Arthur Kassardjian** 🇳🇱  
IGM RESINS, Holanda  
Formulação de oligômeros de acrilato de  
uretano para materiais resistentes

9.6 **Ana Paula Cardoso** 🇧🇷👑  
Covestro, Brasil  
Dispersão de alto desempenho, curável por  
UV, para ser usada como tal ou como reforço

#### SESSÃO 10: MATERIAIS INOVADORES I

10.4 **Juliana Fonseca** 🇧🇷  
Wacker Química, Brasil  
Polímeros inovadores com terminação de  
silano para soluções de impermeabilização

10.5 **Will Imes** 🇺🇸  
Borchers, EUA  
Facilitando melhor rotulagem e  
funcionalidade em alquídicos com  
catalisadores inovadores

10.6 **Alannah Siqueira Guerrero**  
Lamberti, Brasil 🇧🇷  
Microesferas: criando efeitos ultra-foscas e  
táteis resistentes ao polimento

PROGRAMAÇÃO

09:15 - 10:15 SESSÃO PLENÁRIA

10:15 - 11:00 INTERVALO

SESSÕES  
DA MANHÃ

SESSÃO 11:  
PIGMENTOS E CARGAS

11.1 **Evandro del Divino** 🇧🇷  
Clariant, Brasil

Alta performance em dispersões de pigmentos com dispersante polimérico

11.2 **André Cabral Martins** 🇧🇷  
Trucolor, Brasil

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

11.3 **Mauricio Covarrubias** 🇲🇽  
Sun Chemical, México

Atendimento aos requisitos de revestimentos de gerenciamento de calor com pigmentos funcionais

SESSÃO 12:  
SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS

12.1 **Erika Maria Carneiro** 🇧🇷  
Tintas Fortex, Brasil

Panorama atual da sustentabilidade no mundo e na indústria de tintas

12.2 **Mariana Zanetti** 🇧🇷  
MarianaGZ.Consultoria, Brasil

Desenvolvimento de revestimento texturizado com resíduos de madeira

12.3 **Bas Verhagen** 🇳🇱 🏆  
Covestro, Holanda

Soluções arquitetônicas e de construção para pisos e impermeabilização

SESSÃO 13:  
TINTAS FUNCIONAIS

13.1 **Maude Jimenez** 🇫🇷  
Universidade de Lille, França

Tintas recuperáveis autoestratificantes e autocurativos

13.2 **Adrien Lebeau** 🇫🇷  
Universidade de Lille, França

Tintas de epóxi/TPU autoestratificantes projetados para aplicações aeroespaciais

13.3 **Larissa Haddad** 🇺🇸 🏆  
Evonik Corporation, EUA

Silanos: aditivos de alta performance para tintas, adesivos e selantes

SESSÃO 14:  
MATERIAIS INOVADORES II

14.1 **Joan Parareda** 🇪🇸  
Stahl, Espanha

Carbodiimidas hiperfuncionais de nova geração para tintas seguros e de alto desempenho.

14.2 **Juan Guerrero** 🇪🇸 🏆  
Covestro, Espanha

Resinas de revestimento para embalagens de alimentos de papel e papelão

14.3

SESSÃO 15:  
POLIURETANOS E ADITIVOS

15.1 **Jim Reader** 🇺🇸 🏆  
Evonik, EUA

Substituição de aditivos à base de flúor em formulações de tintas

15.2 **Nuno Castro** 🇵🇹 🏆  
Elementis, EUA

Novos espessantes para minimizar a queda de viscosidade após o tingimento.

15.3 **Marina Passarelli** 🇺🇸 🏆  
Evonik, EUA

O uso de biossurfactantes em tintas e revestimentos

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

SESSÕES  
DA TARDE

SESSÃO 11:  
PIGMENTOS E CARGAS

11.4 **John Poulakis** 🇺🇸  
Magris Talc, EUA

Pigmento anticorrosivo inovador de silicato de magnésio de extrema pureza

11.5 **Phillip Myles** 🇩🇰  
Coloursapes Europe, Dinamarca

Não é fácil conceber o melhor desempenho dos pigmentos de cor orgânicos

11.6 **Diogo Lima** 🇧🇷 🏆  
Colormix Especialidades, Brasil

Aplicação da Terra Siliciosa de Neuburg como abrasivo em polidores e agentes de limpeza

SESSÃO 12:  
SOLUÇÃO SUSTENTÁVEL

12.4 **Militza Franco** 🇧🇷  
Primient Covation, Brasil

1,3-PDO 100% bio-renovável: reduzindo 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

12.6 **Josenildo de Matos** 🇧🇷  
Galena Ind Com, Brasil

Trigaminização - opção sustentável para tratamento superficial pré pintura

SESSÃO 13:  
TINTAS FUNCIONAIS

13.4 **Juan Rodríguez** 🇪🇸  
Alfarben, Espanha

Pigmentos frios - redução de absorção de calor dada a tecnologia de alta TSR

13.5 **André Luiz Oliveira** 🇧🇷  
Wana, Brasil

Inovações em alta resistência a água com emulsões acrílicas e siliconadas

13.6 **Ingo Stohrer** 🇺🇸 🏆  
Evonik Corporation, EUA

Polímeros funcionais para aplicações sustentáveis de tampas em embalagens flexíveis

SESSÃO 14:  
MATERIAIS INOVADORES II

14.4 **Angélica Mota** 🇧🇷 🏆  
Lubrizol, Brasil

Inovações sem PTFE em revestimentos de tinta em pó e embalagem

14.5 **Patrick Dodds** 🇬🇧  
MCassab, Grã-Bretanha

Substituição de anticorrosivos tradicionais por inibidores inteligentes em baixas dosagens

14.6 **Xavier Franc** 🇫🇷  
Synthron, França

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

SESSÃO 15:  
POLIURETANOS E ADITIVOS

15.4 **Nuno Castro** 🇵🇹 🏆  
Elementis, EUA

Reduzindo o Impacto ambiental com novos espessantes de fontes renováveis.

15.5 **Alannah Siqueira** 🇧🇷  
Lamberti Brasil, Brasil

Tintas hidro resistentes: diferenciando impermeabilização e hidro repelência

15.6 **Rafael Fernandes** 🇧🇷  
Universidade Mackenzie, Brasil

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