



## ACADEMIA APTETI

No passado dia 25 de maio iniciou-se a **Academia APTETI** com a apresentação do **MÓDULO 1** com o tema **“O que é uma tinta? (Noções básicas)”**. Foi apresentado por Fernanda Oliveira (Tintas CIN) e contou com a presença de 34 técnicos, presencialmente e “online”.

A **Academia APTETI** é um conjunto de 10 ações de formação cujos temas são de grande interesse para a comunidade de I&D da indústria de TINTAS. Teve início em maio de 2023 e cada módulo tem duração de 90 min. No final de cada sessão será oferecido um lanche-convívio. Cada uma das sessões tem um custo de 10 €/sessão, sendo grátis para os sócios APTETI. Inscrições em [info@apteti.pt](mailto:info@apteti.pt)

## MÓDULO 2

### SUBSTRATOS PARA PINTURA NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

A durabilidade e o bom desempenho dos revestimentos por pintura dependem, não só da qualidade da tinta, mas fundamentalmente da sua adequação às características físicas e químicas do substrato.

Nesta apresentação indicam-se os principais substratos usados na indústria da construção, nomeadamente os de base mineral, metálicos e madeira, dão-se informações sobre a sua constituição e descrevem-se sucintamente os mecanismos de degradação, pressupostos que condicionam uma adequada seleção dos revestimentos por pintura. Indicam-se também os principais requisitos de preparação de superfícies.

**Oradora:** Paula Rodrigues, Investigadora do LNEC

## ACADEMIA APTETI

2023/2024

### MÓDULO 2

21.06.2023

16h30 – 18h00

local: Novotel

Vila Nova de Gaia  
e webinar

Inscrições em  
[info@apteti.pt](mailto:info@apteti.pt)

---

Faça-se  
sócio da  
APTETI  
35 €/ano

---

Apartado 189  
2710-999 SINTRA  
[geral@apteti.pt](mailto:geral@apteti.pt)  
[www.apteti.pt](http://www.apteti.pt)

## ACADEMIA APTETI

Módulo 1  
25.05.2023

### O que é uma tinta? (Noções básicas)

Tipos de tinta; constituintes e suas funções;  
modos de cura/secagem; características físico químicas

**Orador - Fernanda Oliveira (CIN)**

Módulo 2  
21.06.2023

### Substratos

Principais tipos de substratos minerais, metálicos, ...

**Orador – Paula Rodrigues (LNEC)**

Módulo 3  
27.09.2023

### Ligantes

Emulsões; resinas

**Orador – Catarina Ralheta (Synthomer)**

Módulo 4  
25.10.2023

### Pigmentos

Pigmentos orgânicos e inorgânicos

**Orador – Mário Jorge Blanco (Colorstar)**

Módulo 5  
15.11.2023

### Cargas

Tipos de cargas; principais propriedades; conceitos teóricos

**Orador – Mário Pacheco**

Módulo 6  
jan2024

### Aditivos

**Orador – Philipp Lorenz (TER-AS)**

Módulo 7  
fev2024

### Solventes

**Orador – Mário Gordinho (Drogas Vigo)**

Módulo 8  
mar2024

### Teoria da cor

**Orador – Amaral Moreira (Corob)**

Módulo 9  
abr2024

### Patologias e esquemas de pintura

**Orador – Costa Dias**

Módulo 10  
mai2024

### Revestimentos para madeira

**Orador – António Luís Moutinho**