

Curso Intensivo
FORMAÇÃO CERTIFICADA

“Processo de produção de papel”

10, 11 e 12 de Abril 2013
Na Universidade da Beira Interior - COVILHÃ



ENQUADRAMENTO

A **Tecnicelpa** tem vindo a desenvolver ao longo dos últimos anos um programa específico de formação técnica, na área da produção de papel. Considerando o crescente interesse dos associados na formação, iremos levar a cabo esta ação, em parceria com a **Universidade da Beira Interior**, na Covilhã

OBJECTIVOS

Neste curso pretende-se transmitir uma visão integrada do processo de fabrico do papel, desde as matérias-primas, até ao produto acabado, bem como propriedades de uso, passando por todas as fases da produção.

DESTINATÁRIOS

Técnicos das empresas do Sector da Pasta e do Papel, sócios ou não sócios e de outras entidades ligadas ao setor.

METODOLOGIA

O curso desenvolve-se ao longo de três dias, com sessões teóricas sobre as fases do processo, complementadas com intervenções de técnicos especialistas, provenientes das indústrias do setor. Serão também desenvolvidas sessões práticas, incluindo observações microscópicas, ensaios laboratoriais e produção de papel em máquina piloto. O debate e partilha de experiências, dúvidas e inovações, serão privilegiados em sessão aberta.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

MÓDULO 1 – Materiais fibrosos – Morfologia das fibras (*Emília Amaral- UBI*);

MÓDULO 2 – Preparação das pastas na fábrica de papel: desintegração, refinação e depuração (*Carlos Silva- gPS*);

MÓDULO 3 – Aditivos químicos na fabricação do papel (*Carlos Silva- gPS*);

MÓDULO 4 – A máquina de papel: formação, prensagem e secagem (*Carlos Brás-gPS*);

MÓDULO 5 – Propriedades físicas e imprimabilidade do papel: influência das variáveis de ação dos processos nas propriedades dos papéis (*Ana Ramos e Ana Paula Costa- UBI*);

MÓDULO 6 – Produção de papel em máquina piloto (*Rogério Simões, Emília Amaral e Ana Paula Costa- UBI*);

MÓDULO 7 – Tecnologia dos tratamentos de superfície na máquina de papel (*Cidália Torre Abreu- gPS*);

SEMINÁRIO – Privilegiando o espaço do debate, será desenvolvido um seminário com espaços abertos de discussão, com individualidades reconhecidas da indústria portuguesa do setor do papel (*Carlos Vieira- gPS; Carlos Santos-Renova; Mário Amaral- Europac; Rogério Simões- UBI*)

HORÁRIOS PREVISTOS

4ª feira (10 Abril)	5ª feira (11 Abril)	6ª feira (12 Abril)
9:00 às 11:00 Módulo 1 <i>Emília Amaral</i>	9:00 às 13:00 Módulo 4 <i>Carlos Brás</i>	9:00 às 11:00 Visita aos laboratórios Avaliação
11:00 às 13:00 Módulo 2 <i>Carlos Silva</i>		11:00 às 13:00 Módulo 7 <i>Cidália Torre Abreu</i>
ALMOÇO	ALMOÇO	ALMOÇO
14:00 às 15:00 Módulo 2 (cont.) <i>Carlos Silva</i>	14:00 às 16:00 Módulo 5 <i>Ana Ramos e Ana Costa</i>	14:00às 18:00 SEMINÁRIO <i>Carlos Vieira</i> <i>Carlos Santos</i> <i>Mário Amaral</i> <i>Rogério Simões</i>
15:00 às 18:00 Módulo 3 <i>Carlos Silva</i>	16:00 às 18:00 Módulo 6 <i>Rogério S., Emília A., Ana C.</i>	

TAXAS DE INSCRIÇÃO (€)

- Sócio Individual Tecnicelpa *: 300,00
- Sócio Coletivo Tecnicelpa*: 300,00 (máximo 2 representantes por Sócio)
- Sócio Estudante: 225,00

- Sócio IPE / Sócio ABTCP: 300,00
- Não Sócio: 500,00

*** Sócios com as quotas regularizadas**

As taxas não incluem almoço

Nº mínimo de inscrições: 10 participantes

[Inscrição Online](#)

PRAZOS

- O custo de inscrição acresce 50% após 3 de Abril 2013;
- Após 3 de Abril de 2013, inclusive, não haverá direito a reembolso de inscrição em caso de desistência

Prazo limite para a inscrição: 7 de Abril 2013

ORGANIZAÇÃO



TECNICELPA



UNIV. BEIRA INTERIOR

Rua Amorim Rosa, N.º 38, 1.º Dt.º, 2300-450 Tomar
Telefone e fax: +351 249 324 858/ Telemóvel: +351 919 373 636
Email: info@tecnicelpa.com
URL: www.tecnicelpa.com

A TECNICELPA reserva-se o direito de cancelamento do Curso, em qualquer data, procedendo à devolução do valor das taxas de inscrição já pagas, não havendo direito a qualquer compensação adicional.