

[Homepage](#) » [Eventos](#) » [Visitas e Actividades](#) » [Café de Ciência](#) | Um...

## Café de Ciência | Uma questão de pele

Centro Ciência Viva do Alviela

24 de janeiro de 2014 (Alcanena)



**UMA QUESTÃO  
DE PELE**

**CAFÉ  
DE CIÊNCIA**

**24jan2014**

**21h00**

**Centro Ciência Viva do Alviela**

**Alcino Martinho  
Filipe Crispim  
Nuno Silva**

CTIC - Centro Tecnológico  
das Indústrias do Couro

- Inovações tecnológicas na pele
- Impacto ambiental

**ATIVIDADE GRATUITA  
INSCREVA-SE!**

 CENTRO CIÊNCIA VIVA DO ALVIELA CASAS DO COURO

 **CTIC**  
Centro Tecnológico das Indústrias do Couro

Informações e Inscrições: 249 881 805 | [info@alviela.cienciaviva.pt](mailto:info@alviela.cienciaviva.pt) | [www.alviela.cienciaviva.pt](http://www.alviela.cienciaviva.pt)

No dia 24 de Janeiro, às 21h00, há Café de Ciência no Centro Ciência Viva do Alviela. Convidámos o Dr. Alcino Martinho e os engenheiros Filipe Crispim e Nuno Silva, do CTIC - Centro Tecnológico das Indústrias

do Couro, para a conversa “Uma questão de pele”.

O tratamento de peles é uma indústria milenar, que transforma um subproduto da indústria alimentar num produto nobre, e com elevada valorização por exemplo na indústria da moda e no automóvel.

O tradicional modo de produção, assente em processos químicos, gera níveis de poluição importantes, mas a investigação de novos processos tem vindo a substituir estes por processos biológicos, cujos resíduos são mais fáceis de tratar e menos nocivos para o ambiente.

O tratamento das peles, desde a ribeira, passando pela curtimenta, até ao acabamento, envolve a produção de vários resíduos, cada qual a exigir um tratamento adequado. Neste processo, a água é o elemento a proteger, uma vez que é utilizada na maioria das operações realizadas nos curtumes. Esta água deve ser tratada e devolvida ao meio ambiente com a qualidade exigida por lei. Qual é, então, o futuro do tratamento de resíduos?

Não perca este Café de Ciência e fique a saber como está a evoluir a tecnologia, na indústria dos curtumes, e o que tem sido feito para minimizar os impactos ambientais.

Gosto Sê a primeira entre os teus amigos a gostar disto.