

# Coloração com corantes naturais

## Questionário e FAQ

- 1) Qual é a diferença entre os corantes naturais e os artificiais?
- 2) Quando é que as pessoas começaram a usar tintas naturais?
- 3) As tintas naturais são permanentes ou não?
- 4) Porque é que é importante usá-las hoje em dia?
- 5) Onde é que as pessoas usam tintas naturais?

## Respostas

- 1) Qual é a diferença entre os corantes naturais e os artificiais? Os corantes alimentares naturais são substâncias corantes fabricadas por métodos físicos a partir de fontes vegetais e animais. Os corantes alimentares sintéticos são compostos orgânicos não provenientes da natureza, ou seja, artificiais.
- 2) Quando é que as pessoas começaram a usar corantes naturais? Os arqueólogos descobriram provas de tingimento de têxteis que remontam ao período Neolítico. Na China, o tingimento com plantas, cascas de árvores e insectos data de há mais de 5000 anos.
- 3) Os corantes naturais são permanentes ou não? Na tinturaria natural, existem compostos corantes "rápidos" (aqueles que possuem a estrutura molecular necessária para formar ligações químicas estáveis e proporcionam uma boa resistência ao desbotamento durante a lavagem).
- 4) Porque é que é importante utilizá-los hoje em dia? Porque são amigos do ambiente
- 5) Onde é que se utilizam as tintas naturais?
  - 1) Tintas naturais para o cabelo.
  - 2) Corantes naturais para tecidos.
  - 3) Tintas naturais na indústria alimentar.

Financiado pela União Europeia. Os pontos de vista e as opiniões expressas são as do(s) autor(es) e não refletem necessariamente a posição da União Europeia ou da Agência de Execução Europeia da Educação e da Cultura (EACEA). Nem a União Europeia nem a EACEA podem ser tidos como responsáveis por essas opiniões.