



## Árvore prateada

### Material:

- 1 Gobelé

### Reagentes:

- Fios de cobre
- Solução de nitrato de prata



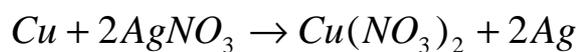
### Procedimento:

- Com os fios de cobre faz uma árvore.
- Coloca a solução de nitrato de prata no gobelé.
- Mergulha a árvore na solução e ao longo dos dias observa e regista o que aconteceu.



### Explicação:

Quando se coloca um fio de cobre numa solução de nitrato de prata, a prata é precipitada para fora da solução e forma cristais que se agarram ao fio de cobre. A solução fica azul quando os iões de cobre afastam os iões de prata, formando uma solução de nitrato de cobre. A equação desta reacção é a seguinte:





## Árvore prateada

### Material e reagentes

- 1 Gobelé
- Fios de cobre
- Solução de nitrato de prata

### Procedimento:

- Com os fios de cobre faz uma árvore.
- Coloca a solução de nitrato de prata no gobelé.
- Mergulha a árvore na solução e ao longo dos dias observa e regista o que aconteceu.



## Árvore prateada

### Material e reagentes

- 1 Gobelé
- Fios de cobre
- Solução de nitrato de prata

### Procedimento:

- Com os fios de cobre faz uma árvore.
- Coloca a solução de nitrato de prata no gobelé.
- Mergulha a árvore na solução e ao longo dos dias observa e regista o que aconteceu.



## Árvore prateada

### Material e reagentes

- 1 Gobelé
- Fios de cobre
- Solução de nitrato de prata

### Procedimento:

- Com os fios de cobre faz uma árvore.
- Coloca a solução de nitrato de prata no gobelé.
- Mergulha a árvore na solução e ao longo dos dias observa e regista o que aconteceu.



## Árvore prateada

### Material e reagentes

- 1 Gobelé
- Fios de cobre
- Solução de nitrato de prata

### Procedimento:

- Com os fios de cobre faz uma árvore.
- Coloca a solução de nitrato de prata no gobelé.
- Mergulha a árvore na solução e ao longo dos dias observa e regista o que aconteceu.