

QUÍMICA VERDE

E A SUA APLICAÇÃO NA REUTILIZAÇÃO DAS MÁSCARAS

A Química Verde é uma ciência relacionada ao meio ambiente, que visa protegê-lo de substâncias perigosas.

Todos os meses, 150 milhões de máscaras são deitadas fora em Portugal.



As máscaras demoram cerca de 400 anos a degradar-se e como são compostas por plástico e por outros materiais não podem ser colocadas, nem no contentor amarelo, nem no azul. Depois de usadas, as máscaras cirúrgicas devem ser sempre colocadas no lixo indiferenciado. Cada um de nós pode fazer a diferença. Ajuda o ambiente.

Na Austrália, está a ser desenvolvido um estudo baseado nos princípios da Química Verde que pretende utilizar resíduos de máscaras na construção de estradas. Esta descoberta vai ajudar a dar uma nova vida aos resíduos gerados pela pandemia.

Gonçalo Nunes n°3 11°C

Pedro Duarte n°8 11°C

Rúben Fonseca n° 13 11°C

