

Produto cosmético para colorir os lábios baseado em pigmento extraído das cascas do fruto *Syzygium Malaccense*

DESCRIÇÃO

Produto cosmético para colorir os lábios baseado em pigmento extraído das cascas do fruto do jameiro-vermelho (*Syzygium malaccense* (L.) MERR. & L.M. PERRY, MYRTACEAE), e manteigas extraídas de sementes e frutos amazônicos. A presença de componentes tóxicos em formulações de cosméticos convencionais, tal como os metais pesados chumbo (Pb) e cádmio (Cd) em pigmentos inorgânicos, têm sido um gargalo para a indústria cosmética.

ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

A tecnologia foi classificada em TRL 3.

INVENTORES

Kariane Mendes Nunes, Leopoldo Clemente Baratto, Bruna Carvalho Cantal de Souza, Walberson da Silva Reatgui.

VANTAGENS

A inovação desta tecnologia está no emprego das manteigas amazônicas como Bacuri e Murumuru, as quais possuem potencial ação hidratante, além de conter o pigmento natural extraído das cascas do Jambo-vermelho (*Syzygium malaccense*) com atividade antioxidante. A substituição dos ingredientes tradicionalmente utilizados na produção de batons por matérias-primas amazônicas proporcionam ao produto maior segurança no uso, além das funcionalidades como hidratação e ação antioxidante.