

# Composição cosmética, seu método de produção e uso do pigmento prodigiosina

PROCESSOS E COMPOSTOS QUÍMICOS





**OFERTA TÉCNOLÓGICA  
PATENTE DE INVENÇÃO  
BR102020019628-6**

**TECNOLOGIA**

COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO DO PIGMENTO PRODIGIOSINA

**RESUMO**

A tecnologia fornece como solução ser uma alternativa inovadora ao uso dos pigmentos tradicionais utilizados na indústria cosmética, que geralmente são sintéticos ou extraídos de minérios, que podem trazer problemas de não serem biodegradáveis e estarem contaminados com traços de minérios e metais pesados. O pigmento prodigiosina é um bioproduto microbiano e natural, que pode ser obtido em poucos dias por rota biotecnológica em biorreatores, e vantajosamente não contém substâncias tóxicas e desse modo uma composição cosmética contendo este pigmento traz estas vantagens.

**Propostas**

Encaminhar proposta para [coordenacao@inovacao.ufrj.br](mailto:coordenacao@inovacao.ufrj.br)

**Data de Publicação**

Oferta publicada em 01 / 02 / 2022

*Avaliação das propostas apresentadas observará:*

- a) Contrapartida apresentada;*
- b) Prazo;*
- c) Finalidade;*

*A formalização observará os requisitos da legislação vigente.*

*Caso não houver propostas dentro do prazo de vigência da oferta, considerar-se-á a oferta com prazo indeterminado.*