



República Federativa do Brasil
Ministério da Economia
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(21) BR 102020010211-7 A2



(22) Data do Depósito: 21/05/2020

(43) Data da Publicação Nacional: 30/11/2021

(54) **Título:** CORANTE ALIMENTÍCIO COM FENÓLICOS ANTIOXIDANTES, SEUS USOS E PROCESSO DE PRODUÇÃO

(51) **Int. Cl.:** A23L 5/44; C09B 61/00; B01D 11/00; A23L 3/44.

(52) **CPC:** A23L 5/44; C09B 61/00; B01D 11/00; A23L 3/44; A23V 2200/044.

(71) **Depositante(es):** UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA.

(72) **Inventor(es):** FLÁVIA CAROLINA ALONSO BURITI; JÚLIA MARIA ORLEANS DA SILVA; GABRIEL MONTEIRO DA SILVA; GEOVANA GUEDES SILVESTRE; ELIANE ROLIM FLORENTINO; HARLEY DA SILVA ALVES.

(57) **Resumo:** CORANTE ALIMENTÍCIO COM FENÓLICOS ANTIOXIDANTES, SEUS USOS E PROCESSO DE PRODUÇÃO. A presente invenção trata de um corante alimentício natural com potencial bioativo antioxidante obtido a partir de aproveitamento do fruto de *Syzygium cumini* (jambolão) e seu processo de fabricação. Trata-se de uma alternativa de uso desse fruto, atualmente sem valor comercial, desperdiçado no período de sua safra, sendo que seu aproveitamento agregará potencial agroindustrial e de mercado a este fruto, permitindo a sua utilização como corante alimentício fonte de compostos fenólicos. A presente invenção pode, portanto, ser utilizada como corante de alimentos e bebidas que apresentem formulações variadas.

