



FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
+55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

### CERTIFICADO DE ANÁLISE

Óleo essencial de Eucalipto Citriodora (*Eucalyptus citriodora*)

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| <b>LOTE</b>               | 241114                                    |
| <b>DATA DE VALIDADE</b>   | 10/2026                                   |
| <b>DATA DE FABRICAÇÃO</b> | 10/2024                                   |
| <b>ORIGEM</b>             | BRASIL                                    |
| <b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b> | DESTILAÇÃO POR ARRASTE A VAPOR DAS FOLHAS |
| <b>RESULTADO</b>          | APROVADO                                  |

| TESTE                            | ESPECIFICAÇÕES    | RESULTADOS |
|----------------------------------|-------------------|------------|
| <b>ASPECTO</b>                   | LÍQUIDO LÍMPIDO   | OK         |
| <b>COR</b>                       | INCOLOR À AMARELO | OK         |
| <b>ODOR</b>                      | CARACTERÍSTICO    | OK         |
| <b>DENSIDADE (20°C)</b>          | 0,858 - 0,870     | 0,863      |
| <b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b> | 1,448 - 1,460     | 1,452      |

Armazenar em local seco, longe de umidade e do calor, protegido da luz, em recipiente original bem vedado.

Não contem OGM, nem foi utilizado para teste em animais.

Produto 100% puro, isento de solvente e diluente.

Segundo RDC 481/99, não suscetível à contaminação microbiológica.

Responsável Técnica: Gorete Vieira de Souza - CRQ 044100922

Produto certificado pelo IBD.





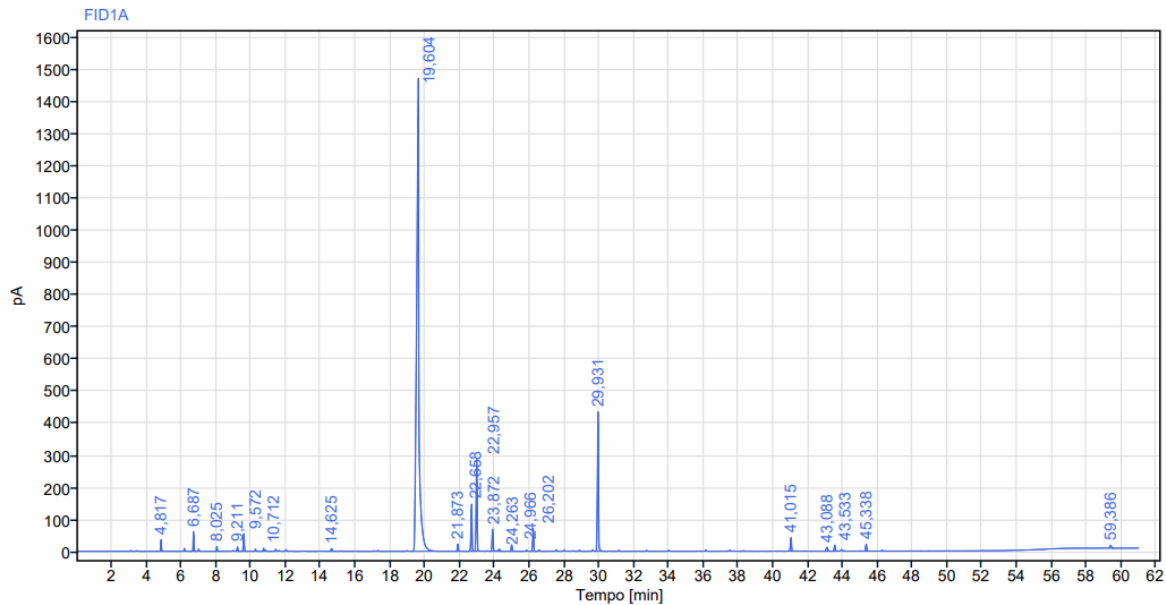
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

Este documento apresenta uma cópia idêntica da cromatografia disponibilizada pelo fornecedor.

### CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Eucalypto Citriodora (*Eucalyptus citriodora*)

Lote: 241114



Sinal: FID1A

| RT [min]    | Tipo | Largura [min] | Área            | Altura  | Área%   | Nome             |
|-------------|------|---------------|-----------------|---------|---------|------------------|
| 4,817       | BB   | 0,22          | 97,81           | 36,36   | 0,4997  | alfa pineno      |
| 6,687       | BB   | 0,30          | 188,93          | 61,47   | 0,9652  | beta pineno      |
| 8,025       | BB   | 0,18          | 45,30           | 15,37   | 0,2314  |                  |
| 9,211       | BB   | 0,21          | 46,52           | 14,15   | 0,2377  | limoneno         |
| 9,572       | BB   | 0,32          | 198,33          | 54,86   | 1,0132  | 1.8 Cineol       |
| 10,712      | BV   | 0,17          | 33,44           | 9,70    | 0,1709  |                  |
| 14,625      | BB   | 0,25          | 41,92           | 8,11    | 0,2142  |                  |
| 19,604      | BB   | 1,53          | 14059,86        | 1468,61 | 71,8309 | Citronelal       |
| 21,873      | BB   | 0,22          | 83,83           | 22,54   | 0,4283  |                  |
| 22,658      | BB   | 0,35          | 605,53          | 147,05  | 3,0936  | Isopulegol       |
| 22,957      | BB   | 0,25          | 1174,78         | 284,71  | 6,0019  | Isopulegol (neo) |
| 23,872      | BB   | 0,29          | 283,70          | 69,06   | 1,4494  |                  |
| 24,263      | BB   | 0,24          | 34,71           | 5,65    | 0,1773  |                  |
| RT [min]    | Tipo | Largura [min] | Area            | Altura  | Area%   | Nome             |
| 24,966      | BB   | 0,22          | 81,31           | 19,95   | 0,4154  |                  |
| 26,202      | BB   | 0,25          | 267,71          | 70,86   | 1,3677  |                  |
| 29,931      | BB   | 0,69          | 1853,85         | 432,67  | 9,4712  | Citronelol       |
| 41,015      | BB   | 0,30          | 177,47          | 42,22   | 0,9067  |                  |
| 43,088      | BB   | 0,43          | 74,93           | 11,93   | 0,3828  |                  |
| 43,533      | BB   | 0,23          | 79,79           | 19,31   | 0,4076  |                  |
| 45,338      | BB   | 0,39          | 94,86           | 21,69   | 0,4846  |                  |
| 59,386      | BB   | 0,32          | 48,96           | 9,29    | 0,2501  |                  |
| <b>Soma</b> |      |               | <b>19573,55</b> |         |         |                  |