**Análise Paralelismo**

Um pesquisador deseja investigar a evolução de uma substância química nas folhas de três cultivares diferentes de milho (C1, C2 e C3), em função das doses de um determinado nutriente aplicado ao solo (X). Faça a análise de variância e teste o paralelismo das retas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| X | C1 | C2 | C3 |
| 3,8 | 12,50 | 0,29 | 1,17 |
| 4,2 | 44,83 | 9,11 | 3,83 |
| 4,5 | 24,13 | 15,41 | 10,50 |
| 5,5 | 26,27 | 6,99 | 21,15 |
| 6,9 | 34,29 | 22,39 | 30,23 |
| 7,1 | 41,81 | 32,79 | 28,93 |
| 8,6 | 53,56 | 37,66 | 33,06 |
| 9,3 | 45,68 | 49,59 | 49,17 |
| 10,8 | 71,36 | 48,86 | 53,51 |
| 11,9 | 59,09 | 65,46 | 51,17 |
| 15,0 | 76,81 | 91,49 | 96,11 |
| 16,0 | 96,11 | 83,99 | 96,95 |
| 16,7 | 133,93 | 92,80 | 114,56 |
| 18,6 | 152,81 | 114,24 | 127,23 |
| 19,0 | 104,61 | 114,70 | 147,24 |
| 20,3 | 143,34 | 141,65 | 161,81 |
| 20,9 | 154,69 | 146,37 | 161,20 |
| 21,7 | 174,16 | 150,68 | 170,27 |
| 23,5 | 201,97 | 207,73 | 210,29 |
| 24,2 | 239,99 | 264,56 | 209,41 |