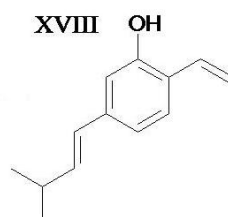


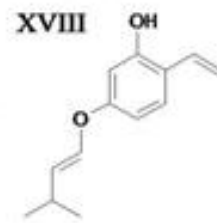
Errata da dissertação "Análise química e atividades antioxidante e citotóxica de amostras de própolis de alecrim"

Caroline Cristina Fernandes da Silva

- Os testes estatísticos ANOVA realizadas no presente trabalho devem ser desconsiderados, pois os testes não foram realizados com triplicatas reais e sim com pseudo-réplicas (repetições dos testes com a mesma amostra); desta forma as discussões devem ser consideradas como análises descritivas dos resultados;
- Na **página 13**, onde se lê "GC/EM", lê-se "**CG/EM**";
- Nas **páginas 13 e 25**, onde se lê correlação (linha 10 e 13, respectivamente) lê-se **regressão**;
- Nas **páginas 14 e 18**, onde se lê "peso constante", lê-se "**massa constante**";
- Nas **página 25 e 101**, onde se lê "foram consideradas significativas correlações com $R^2 > 0,5$ " lê-se "**foram consideradas significativas correlações com $p < 0,05$** ";
- Na **página 33**, onde se lê "Os resultados indicam uma correlação inversa significativa entre os teores de ceras e os teores de fenóis totais ($R^2 = 0,626$) (figura 5 A), porém tal relação não foi verificada em comparação com os teores de flavonas e flavonóis ($R^2 = 0,3687$) (Figura 5 B)" lê-se "**Os resultados indicam não haver correlação entre os teores de ceras e os teores de fenóis e flavonas e flavonóis ($p > 0,05$)(Figura 5 A e B)**";
- Na **página 33** (rodapé da Tabela 6), desconsiderar "*****valores expressos como equivalente do ácido sinápico**";
- Na **página 34** (legenda da figura 5), onde se lê "Correlação significativa - $R^2 > 0,5$ " lê-se "**Correlação significativa $p < 0,05$** ";
- Nas **páginas 35 (Figura 6), 44 (Tabela 9), 77, 80 e 87** onde se lê "luteolina 5-metil éter" lê-se "**éter metílico da 5-O-luteolina**";



p-vinil-O-prenilfenol por



p-vinil-O-prenilfenol

- Na **página 35 (Figura 6)**, substituir



- Na **página 36 (Figura 6)**, substituir **por**
- Na **página 56** onde se lê "Quanto às atividades antioxidantes, houve uma correlação positiva significativa entre a atividade antioxidante do extrato metanólico bruto e o teor de fenóis totais ($R^2 = 0,835$) (Figura 19 A), resultado obtido também entre o teor de flavonas e flavonóis totais ($R^2 = 0,738$) (Figura 19 B), no método do DPPH. No sistema β -caroteno/ácido linoléico, os resultados mostraram não haver uma correlação significativa ($R^2 = 0,450$) entre o teor de fenóis totais e a capacidade antioxidante do extrato metanólico bruto das amostras (Figura 20 A), entretanto, houve uma correlação positiva significativa quanto a capacidade antioxidante e o teor de flavonas e flavonóis totais ($R^2 = 0,693$, $p < 0,5$) (Figura 20 B)." lê-se "**Quanto às atividades antioxidantes, houve uma correlação positiva significativa entre a atividade antioxidante do extrato metanólico bruto e o teor de fenóis totais ($p = 0,0108$) (Figura 19 A), resultado obtido também entre o teor de flavonas e flavonóis totais ($p = 0,0203$) (Figura 19 B), no método do DPPH. No sistema β -caroteno/ácido linoléico, os resultados mostraram não haver uma correlação significativa ($p = 0,1446$) entre o teor de fenóis totais e a capacidade antioxidante do extrato metanólico bruto das amostras (Figura 20 A), entretanto, houve uma correlação positiva significativa quanto a capacidade antioxidante e o teor de flavonas e flavonóis totais ($p = 0,0397$) (Figura 20 B).**"
- Na **página 58 (legenda da figura 20)**, onde se lê "Correlação significativa - $R^2 > 0,5$ ", lê-se "**Correlação significativa - $p < 0,05$** ";
- Na **página 77**, onde se lê "Fig. 5", lê-se "**Fig. 6**";
- Na **página 86** onde se lê "As porcentagens de variação elevadas nos dois primeiros eixos (PCA - eixo 1 = 19,11%; eixo 2 = 29,30% e PCO - eixo 1 = 50,43%; eixo 2 = 25,14%)", lê-se "**As porcentagens de variação elevadas nos dois primeiros eixos (PCA - eixo 1 = 29,30%; eixo 2 = 47,15% e PCO - eixo 1 = 50,43%; eixo 2 = 25,14%)**";
- Na página 101, onde se lê "Verificou-se uma correlação positiva significativa entre a atividade antioxidante e os teores de fenóis no método do DPPH ($R^2 = 0,835$). Essa correlação, entretanto, não foi observada no sistema β -caroteno/ácido linoléico ($R^2 =$

0,450). Quanto ao teor e flavonas e flavonóis, observou-se uma correlação positiva significativa tanto no método do DPPH ($R^2 = 0,783$) quanto no sistema β -caroteno/ácido linoléico ($R^2 = 0,693$), lê-se **"Verificou-se uma correlação positiva significativa entre a atividade antioxidante e os teores de fenóis no método do DPPH ($p = 0,0108$). Essa correlação, entretanto, não foi observada no sistema β -caroteno/ácido linoléico ($p = 0,1446$). Quanto ao teor e flavonas e flavonóis, observou-se uma correlação positiva significativa tanto no método do DPPH ($p = 0,0203$) quanto no sistema β -caroteno/ácido linoléico ($p = 0,0397$)"**;

- Na **página 102**, onde se lê "Relationships between antioxidant activity and contents of total phenols and flavonoids of the crude methanol extract were tested by means of linear correlation and the minimum square method, assuming as significant values of $R^2 > 0.5$. Positive significant correlation was observed between antioxidant activity and total phenol contents determined with the DPPH method ($R^2 = 0.835$). No significant correlation was obtained, however, with the β -carotene/linoleic acid method ($R^2 = 0.450$). As to the flavone plus flavonol content, positive correlation was obtained with both DPPH and β -carotene/linoleic acid methods ($R^2 = 0.783$ and 0.693 , respectively)", lê-se **"Relationships between antioxidant activity and contents of total phenols and flavonoids of the crude methanol extract were tested by means of linear correlation and the minimum square method, assuming as significant values of $p < 0.5$. Positive significant correlation was observed between antioxidant activity and total phenol contents determined with the DPPH method ($p = 0,0108$). No significant correlation was obtained, however, with the β -carotene/linoleic acid method ($p = 0,1446$). As to the flavone plus flavonol content, positive correlation was obtained with both DPPH and β -carotene/linoleic acid methods ($p = 0,0203$ and $p = 0,0397$, respectively)"**