## FLAVONOIDES E SESQUITERPENOS DE Croton pedicellatus Kunth.#

Elton Luz Lopes, Manoel Andrade Neto, Edilberto Rocha Silveira e Otilia Deusdênia Loiola Pessoa\* Departamento de Química Orgânica e Inorgânica, Universidade Federal do Ceará, CP 12200, 60971-270 Fortaleza – CE, Brasil Raimundo Braz Filho<sup>&</sup>

Departamento de Química, Universidade Estadual do Norte Fluminense, 28013-602 Campos dos Goytacazes - RJ, Brasil



Figura 1S. Espectro de RMN <sup>1</sup>H (500 MHz, CDCl<sub>3</sub>) de 3



Figura 2S. Espectro de RMN <sup>13</sup>C (125 MHz, CDCl<sub>3</sub>) de 3

\*e-mail: opessoa@ufc.br

<sup>\*</sup>Artigo em homenagem ao Prof. Otto R. Gottlieb (31/8/1920-19/6/2011)

<sup>&</sup>amp; Professor visitante emérito - FAPERJ/UENF/UFRRJ



Figura 3S. Espectro de RMN <sup>13</sup>C – DEPT 135 (125 MHz, CDCl<sub>3</sub>) de 3



Figura 4S. Espectro de COSY (500 MHz, CDCl<sub>3</sub>) de 3



Figura 5S. Espectro de HSQC (500/125 MHz, CDCl<sub>3</sub>) de 3



Figura 6S. Espectro de HMBC (500/125 MHz, CDCl<sub>3</sub>) de 3



Figura 7S. Espectro de RMN <sup>1</sup>H (500 MHz, C<sub>5</sub>D<sub>5</sub>N) de 5



Figura 8S. Espectro de RMN<sup>13</sup>C (125 MHz, C<sub>5</sub>D<sub>5</sub>N) de 5



190 185 180 175 170 165 160 155 150 145 140 135 130 125 120 115 110 105 100 95 90 85 80 75 70 65 60 55 50

*Figura 9S. Espectro de RMN* <sup>13</sup>*C* – *DEPT* 135 (125 *MHz, C*<sub>5</sub>*D*<sub>5</sub>*N*) *de* 5



Figura 10S. Espectro de COSY (500 MHz, C<sub>5</sub>D<sub>5</sub>N) de 5



Figura 11S. Espectro de HSQC (500/125 MHz, C<sub>5</sub>D<sub>5</sub>N) de 5



Figura 12S. Espectro de HMBC (500/125 MHz, C<sub>5</sub>D<sub>5</sub>N) de 5



Figura 13S. Espectro de RMN <sup>1</sup>H (500 MHz, CD<sub>3</sub>OD) de 6



Figura 14S. Espectro de RMN <sup>13</sup>C (125 MHz, CD<sub>3</sub>OD) de 6



190 185 180 175 170 165 160 155 150 145 140 135 130 125 120 115 110 105 100 95 90 85 80 75 70 65 60 55 50 45 40

Figura 15S. Espectro de RMN <sup>13</sup>C-DEPT 135 (125 MHz, CD<sub>3</sub>OD) de 6



Figura 16S. Espectro de COSY (500 MHz, CD<sub>3</sub>OD) de 6



Figura 17S. Espectro de HSQC (500/125 MHz, CD<sub>3</sub>OD) de 6



Figura 18S. Espectro de HMBC (500/125 MHz, CD<sub>3</sub>OD) de 6



Figura 19S. Espectro de RMN <sup>1</sup>H (500 MHz, CD<sub>3</sub>OD) de 7



Figura 20S. Espectro de RMN<sup>13</sup>C (125 MHz, CD<sub>3</sub>OD) de 7



*180 175 170 165 160 155 150 145 140 135 130 125 120 115 110 105 100 95 90 85 80 75 70 65 60 55 50 45 40 Figura 21S. Espectro de RMN <sup>13</sup>C-DEPT 135 (125 MHz, CD<sub>3</sub>OD) de 7* 



Figura 22S. Espectro de COSY (500 MHz, CD<sub>3</sub>OD) de 7



Figura 23S. Espectro de HSQC (500/125 MHz, CD<sub>3</sub>OD) de 7



Figura 24S. Espectro de HMBC (500/125 MHz, CD<sub>3</sub>OD) de 7



Figura 25S. Espectro de RMN <sup>1</sup>H (500 MHz, CD<sub>3</sub>OD) de 9



Figura 26S. Espectro de RMN <sup>13</sup>C (125 MHz, CD<sub>3</sub>OD) de 9



Figura 27S. Espectro de RMN <sup>13</sup>C-DEPT 135 (125 MHz, CD<sub>3</sub>OD) de 9



Figura 28S. Espectro de COSY (500 MHz, CD<sub>3</sub>OD) de 9



Figura 29S. Espectro de HSQC (500/125 MHz, CD<sub>3</sub>OD) de 9



Figura 30S. Espectro de HMBC (500/125 MHz, CD<sub>3</sub>OD) de 9