## MATRIZ DE CORRELAÇÃO\* entre FOCOS e Índice Climatológico\*\* EM FLORIANÓPOLIS \*(Método de Pearson; durante 2022; retroagindo 16 semanas epidemiológicas; k = 3) \*\*np.cbrt((tmin.rolling(k).mean() \*\* k) \* (prec.rolling(k).mean() / k)) FOCOS - 1 iCLIMA - 0.26 1 FOCOS r1 - 0.21 0.43 1 iCLIMA r1 -0.0022 0.45 0.29 1 FOCOS r2 --0.0340.0071 0.22 0.42 1 iCLIMA r2 -0.00930.032 0.015 0.43 0.27 1 FOCOS r3 - 0.27 -0.014-0.025-0.021 0.21 0.41 1 iCLIMA r3 - 0.17 -0.24 0.00210.00240.0021 0.41 0.26 FOCOS r4 - 0.35 -0.17 0.29 -0.047-0.038-0.048 0.2 0.4 iCLIMA r4 - 0.23 -0.13 0.19 -0.31 -0.019-0.042-0.027 0.4 0.25 1 FOCOS r5 - 0.051 - 0.067 0.35 - 0.17 0.29 - 0.048 - 0.038 - 0.045 0.21 0.42 1 iCLIMA r5 --0.041-0.036 0.25 -0.18 0.17 -0.36 -0.045-0.072-0.058 0.36 0.25 1 FOCOS r6 -0.00490.089 0.055 -0.081 0.34 -0.18 0.29 -0.056-0.046-0.058 0.21 0.42 1 iCLIMA r6 - -0.13 -0.13 -0.032-0.065 0.24 -0.21 0.16 -0.38 -0.063 -0.1 -0.058 0.35 0.25 1 FOCOS r7 --0.093 0.1 0.019 0.061 0.045 -0.11 0.33 -0.2 0.28 -0.072-0.035-0.087 0.2 0.41 iCLIMA r7 --0.068 0.048 -0.12 -0.16 -0.047-0.093 0.23 -0.23 0.15 -0.42 -0.06 -0.14 -0.067 0.34 0.23 1 FOCOS r8 - -0.11 0.026 -0.083 0.089 0.014 0.048 0.036 -0.11 0.33 -0.2 0.29 -0.089-0.039-0.097 0.2 0.4 iCLIMA r8 - 0.033 0.12 -0.049 0.012 -0.14 -0.2 -0.067 -0.11 0.22 -0.25 0.16 -0.46 -0.069 -0.16 -0.069 0.32 0.24 1 FOCOS r9 - 0.028 0.043 -0.11 0.013 -0.086 0.0790.00720.044 0.037 -0.11 0.34 -0.22 0.29 -0.097-0.036 -0.1 0.21 0.41 iCLIMA r9 --0.042 0.17 0.047 0.1 -0.0420.0038 -0.14 -0.18 -0.044-0.074 0.24 -0.25 0.15 -0.45 -0.04 -0.15 -0.038 0.35 0.26 1 FOCOS r10 --0.099 0.23 0.031 0.041 -0.11 0.011 -0.088 0.081 0.012 0.051 0.043 -0.12 0.34 -0.22 0.29 -0.097 -0.03 -0.093 0.21 0.41 1 iCLIMA r10 - -0.29 0.03 -0.032 0.19 0.066 0.12 -0.028 0.03 -0.086 -0.11-0.00920.053 0.23 -0.23 0.19 -0.41 0.0051-0.0690.0038 0.42 0.26 1 FOCOS r11 - -0.28 0.22 -0.092 0.23 0.033 0.037 -0.11 0.013 -0.079 0.095 0.024 0.047 0.042 -0.12 0.35 -0.22 0.3 -0.078 -0.017 -0.053 0.22 0.43 1 iCLIMA r11 - -0.31 -0.25 -0.28 0.059-0.0063 0.21 0.083 0.14 0.019 0.1 -0.056-0.078-0.001-0.035 0.28 -0.2 0.23 -0.32 0.042 0.022 0.023 0.46 0.29 1 FOCOS r12 - -0.14 -0.084 -0.28 0.22 -0.093 0.23 0.032 0.037 -0.11 0.014 -0.076 0.094 0.023 0.045 0.043 -0.12 0.35 -0.22 0.3 -0.067-0.016-0.039 0.22 0.43 1 iCLIMA r12 - -0.19 -0.26 -0.32 -0.24 -0.27 0.0760.0034 0.22 0.093 0.16 0.017 0.12 -0.052-0.069 0.007 -0.025 0.28 -0.19 0.23 -0.31 0.0420.00680.022 0.43 0.29 1 FOCOS r13 --0.051-0.055 -0.13 -0.11 -0.29 0.2 -0.11 0.22 0.021 0.019 -0.1 -0.00790.082 0.082 0.015 0.033 0.041 -0.13 0.35 -0.2 0.31 -0.037-0.0110.0084 0.22 0.44 1 iCLIMA r13 - -0.16 -0.21 -0.19 -0.26 -0.32 -0.24 -0.27 0.072-0.0048 0.21 0.084 0.17 0.017 0.12 -0.062-0.0720.0028-0.04 0.27 -0.21 0.22 -0.33 0.03 -0.019 0.019 0.44 0.29 1 FOCOS r14 - -0.3 0.1 -0.047-0.049 -0.12 -0.11 -0.28 0.21 -0.089 0.25 0.035 0.026 -0.1 -0.00390.061 0.091 0.032 0.061 0.056 -0.084 0.35 -0.14 0.32-0.00040.00650.014 0.23 0.42 1 iCLIMA r14 --0.094 0.12 -0.17 -0.21 -0.2 -0.26 -0.32 -0.25 -0.28 0.053 -0.017 0.22 0.083 0.16 0.0023 0.12 -0.075-0.094-0.016-0.073 0.26 -0.23 0.21 -0.35 0.026 -0.016 0.012 0.44 0.27 FOCOS r15 --0.044 0.24 -0.28 0.075 -0.058-0.076 -0.14 -0.12 -0.29 0.21 -0.075 0.23 0.0270.0093 -0.1 -0.019-0.057 0.092 0.038 0.092 0.064 -0.022 0.37 -0.083 0.32 0.0076-0.014-0.026 0.25 0.4 iCLIMA r15 - -0.13 0.14 -0.1 0.12 -0.17 -0.21 -0.19 -0.27 -0.34 -0.28 -0.3 0.051 -0.017 0.21 0.056 0.15 -0.021 0.08 -0.095 -0.15 -0.029 -0.14 0.22 -0.28 0.19 -0.34 0.0130.0033-0.018 0.45 0.23 -0.13 -0.28 0.18 -0.082 0.21 0.027-0.00440.096-0.015-0.049 0.12 0.046 0.15 0.079 0.039 0.37 -0.075 0.32 -0.00560.011 -0.045 0.25 0.35 FOCOS r16 - -0.17 0.05 -0.028 0.22 -0.29 0.052 -0.074-0.088 -0.14 -0.24 -0.23 -0.33 -0.35 -0.31 -0.3 0.035 -0.055 0.19 0.025 0.1 -0.048 0.016 -0.11 -0.19 -0.055 -0.17 0.21 -0.26 0.17 iCLIMA r16 - -0.2 0.084 -0.12 0.12 -0.12 0.092 -0.19

r 1.00

- 0.75

- 0.50

- 0.25

- 0.00

-0.25

-0.50

-0.75

-1.00