Anexo 3: Análise estatística a partir da decomposição da variância total explicada (r²) segundo a metodologia descrita em Chevan & Sutherland (1991). Métricas são normalizadas para assumir 100%.

Dom Helvécio	Dados horários: 8784 observações.	Dados mensais: 12 observações.
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Variáveis explicativas analisadas:	Variáveis explicativas analisadas: R <sub>L</sub> , Q <sub>LAT</sub> ,
ial	R <sub>L</sub> , Q <sub>LAT</sub> , Q <sub>SENS</sub> .	Qsens.
fic		
ıədı	Proporção de variância explicada pelo modelo:	Proporção de variância explicada pelo modelo:
r su	100%	100%
alo	T	T (A : 1 /:
le c	Importância relativa:	Importância relativa:
0 0 0	• RL 0.02115710	• RL 0.5379676
Fluxo de calor superficial	• QLAT 0.02022648	• QLAT 0.1679198
	• QSENS 0.95861641	• QSENS 0.2941125
Radiação líquida	Variáveis explicativas analisadas: OC, OLA,	Variáveis explicativas analisadas: OC, OLA,
	OLE.	OLE.
	Proporção de variância explicada pelo modelo:	Proporção de variância explicada pelo modelo:
	100%	100%
	Importância relativa:	Importância relativa:
	importancia ferativa.	Importancia relativa.
	• OC 0.980099901	• OC 0.6662975
	• OLA 0.013997302	• OLA 0.1571163
	• OLE 0.005902796	• OLE 0.1765862
	Variáveis explicativas analisadas: velocidade do	Variáveis explicativas analisadas: velocidade do
	vento, umidade específica, umidade específica na	vento, umidade específica, umidade específica na
ente	saturação, densidade da água e calor latente de	saturação, densidade da água e calor latente de
	vaporização.	vaporização.
	Proporção de variância explicada pelo modelo:	Proporção de variância explicada pelo modelo
	95.62%	99.4%
lato		
Calor latente	Importância relativa:	Importância relativa:
	• VEM 0.971894326	• VEM 0.79433764
	• U.ESP 0.008180653	• U.ESP 0.07338084
	• U.SAT 0.004668452	• U.SAT 0.03661616
	• DENS 0.007351813	• DENS 0.04396648
	• CL.VAP 0.007904756  Variáveis explicativas: densidade da água,	CL.VAP 0.05169888  Variáveis explicativas: densidade da água,
Calor sensível	variaveis explicativas: densidade da agua, velocidade do vento, diferença entre a	variaveis explicativas: densidade da agua, velocidade do vento, diferença entre a
	temperatura superficial da água e do ar	temperatura superficial da água e do ar
	1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	Proporção de variância explicada pelo modelo:	Proporção de variância explicada pelo modelo:
	72%	99%
	In a substitution of the s	Towns of the site
	Importância relativa:	Importância relativa:
	• DENS 0.002	• DENS 0.01
	• VEM 0.87	• VEM 0.91
	• Ts – Tar 0.13	• Ts – Tar 0.08
	20 20 0.10	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

Carioca	Dados horários: 8784 observações.	Dados mensais: 12 observações.
	Variáveis explicativas analisadas:	Variáveis explicativas analisadas: R <sub>L</sub> , Q <sub>LAT</sub> ,
cial	RL, QLAT, QSENS.	Qsens.
Fluxo de calor superficial	Proporção de variância explicada pelo modelo: 100%	Proporção de variância explicada pelo modelo: 100%
de calc	Importância relativa:	Importância relativa:
Fluxo	<ul> <li>RL 0.96726180</li> <li>QLAT 0.01917552</li> <li>QSENS 0.0136268</li> </ul>	<ul><li>RL 0.2868338</li><li>QLAT 0.3206840</li><li>QSENS 0.3924822</li></ul>
	Variáveis explicativas analisadas: OC, OLA, OLE.	Variáveis explicativas analisadas: OC, OLA, OLE.
Radiação líquida	Proporção de variância explicada pelo modelo: 100%	Proporção de variância explicada pelo modelo: 100%
ıdiaçã	Importância relativa:	Importância relativa:
Ra	<ul> <li>OC 0.983002303</li> <li>OLA 0.012130921</li> <li>OLE 0.004866777</li> </ul>	<ul> <li>OC 0.5896685</li> <li>OLA 0.1631813</li> <li>OLE 0.2471502</li> </ul>
	Variáveis explicativas analisadas: velocidade do vento, umidade específica, umidade específica na saturação, densidade da água e calor latente de vaporização.	Variáveis explicativas analisadas: velocidade do vento, umidade específica, umidade específica na saturação, densidade da água e calor latente de vaporização.
tente	Proporção de variância explicada pelo modelo: 92.98%	Proporção de variância explicada pelo modelo 98.23%
Calor latente	Importância relativa:	Importância relativa:
	<ul> <li>VEM 0.84015238</li> <li>U.ESP 0.02548862</li> <li>U.SAT 0.04435915</li> <li>DENS 0.04503504</li> <li>CL.VAP 0.04496481</li> </ul>	<ul> <li>VEM 0.4716499</li> <li>U.ESP 0.1083416</li> <li>U.SAT 0.1573606</li> <li>DENS 0.1330710</li> <li>CL.VAP 0.1295770</li> </ul>
	Variáveis explicativas: densidade da água, velocidade do vento, diferença entre a temperatura superficial da água e do ar	Variáveis explicativas: densidade da água, velocidade do vento, diferença entre a temperatura superficial da água e do ar
Calor sensível	Proporção de variância explicada pelo modelo: 71.46%	Proporção de variância explicada pelo modelo: 11.3%
Calor	Importância relativa:	Importância relativa:
	<ul> <li>DENS 0.04532448</li> <li>VEM 0.81492788</li> <li>Ts – Tar 0.13974764</li> </ul>	<ul> <li>DENS 0.6391062</li> <li>VEM 0.2682666</li> <li>Ts – Tar 0.0926272</li> </ul>