

Dados		Estrutura do modelo				Estatísticas	
Cenário	Variável-resposta	Distribuição do erro	Momento modelado	Função	K	AIC	Δ AIC
Evolutivo	Média do índice de estratégia de vida	Normal	Esperança	Logística	4	-4639,2	0
		Gama	Esperança	Logística	4	-3934,1	705,1
		Gama	Esperança	Linear	3	-3822,3	816,9
		Gama	Esperança	Michaelis-Menten	4	-3650,8	988,4
		Gama	Esperança	Potência	4	-3461,2	1178
		Normal	Esperança	Michaelis-Menten	4	-2678,6	1960,6
		Normal	Esperança	Potência	4	-2452,3	2187
		Normal	Esperança	Linear	3	-2291,8	2347,4
		Gama	Esperança	Exponencial	3	-1785,1	2854,1
		Normal	Esperança	Exponencial	3	-855,1	3784,1
		Gama	Esperança	Nulo	2	-70,1	4569
		Normal	Esperança	Nulo	2	553,3	5192,5
	Variância total do índice de estratégia de vida	Normal	Esperança	Logística	4	-17313.2	0
		Normal	Esperança	Holling	5	-17168.3	144.8
		Normal	Esperança	Ricker	4	-15313.7	1999.4
		Normal	Esperança	Quadrática	4	-14617.2	2695.9
		Normal	Esperança	Linear	3	-14095.6	3217.6
		Normal	Esperança	Exponencial	3	-14067.6	3245.6
		Normal	Esperança	Michaelis-Menten	4	-13906.7	3406.5
		Gama	Esperança	Potência	4	-13887.1	3426.1
		Normal	Esperança	Nulo	2	-13868.8	3444.3
		Gama	Esperança	Linear	3	-13635.3	3677.9
		Gama	Esperança	Exponencial	3	-13606.3	3706.9
		Gama	Esperança	Logística	4	-13581.5	3731.7
		Gama	Esperança	Nulo	2	-13458.3	3854.9
		Gama	Esperança	Ricker	4	-13354	3959.2
		Normal	Esperança	Potência	4	-10336.6	6976.6
		Gama	Esperança	Holling	5	-5353.7	11959.5
		Gama	Esperança	Quadrática	4		*
		Gama	Esperança	Michaelis-Menten	4		*

Dados		Estrutura dos modelos selecionados				Coeficientes estimados		
Cenário	Variável-resposta	Distribuição do erro	Momento modelado	Função	Fórmula	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>
Evolutivo	Média	Normal	Esperança	Logística	$f(x) = \frac{a}{1 + e^{-b(x-c)}}$	0,941	$3,28 \cdot 10^{-5}$	$9,22 \cdot 10^4$
	Variância total	Normal	Esperança	Logística	$f(x) = \frac{a}{1 + e^{-b(x-c)}}$	$1,23 \cdot 10^{-3}$	$1,69 \cdot 10^{-4}$	$5,04 \cdot 10^3$
Ecológico	Média	Normal	Esperança	Michaelis-Menten	$f(x) = \frac{ax}{b+x} + c$	0,469	318	0,531
	Variância total	Gama	Esperança	Michaelis-Menten	$f(x) = \frac{ax}{b+x} + c$	-0,0112	97,3	0,0112
	Variância interespecífica	Gama	Esperança	Michaelis-Menten	$f(x) = \frac{ax}{b+x} + c$	-10,5	220	10,5
Eco-evolutivo	Média	Normal	Esperança	Logística	$f(x) = \frac{a}{1 + e^{-b(x-c)}}$	0,918	$4,36 \cdot 10^{-5}$	$7,65 \cdot 10^4$
	Variância total	Normal	Esperança	Logística	$f(x) = \frac{a}{1 + e^{-b(x-c)}}$	$1,24 \cdot 10^{-3}$	$1,65 \cdot 10^{-4}$	$5,22 \cdot 10^3$
	Variância interespecífica	Gama	Esperança	Ricker	$f(x) = axe^{-bx}$	$4,53 \cdot 10^{-6}$	$-1,6 \cdot 10^{-5}$	-

Função	Fórmula
Exponencial	$f(x) = e^{ax+b}$
Gaussiana	$f(x) = ae^{-\frac{(x-b)^2}{2c^2}}$
Holling	$f(x) = \frac{ax^2}{b+cx+x^2} + d$
Linear	$f(x) = ax + b$
Logística	$f(x) = \frac{a}{1 + e^{-b(x-c)}}$
Michaelis-Menten	$f(x) = \frac{ax}{b+x} + c$
Nulo	$f(x) \perp x$
Potência	$f(x) = ax^b + c$
Quadrática	$f(x) = ax^2 + bx + c$
Ricker	$f(x) = axe^{-bx} + c$

Modelo		Estatísticas	
Variável preditora	K	AIC	Δ AIC
Índice de distúrbio	4	-5050,8	0
Intensidade do distúrbio	4	130,4	5181,2
Frequência do distúrbio	4	165,8	5216,6