

Model	AICc	Delta AICc	AICc Weights	Model Likelihood	Num. Par	Deviance
1 {PhiP/NP(.)pP=NP(.)}	373,4408	0,0000	0,75885	1,0000	9	115,2972
2 {PhiP=NPi(.)pP=NP(.)}	376,2348	2,7940	0,15803	0,2473	8	120,2826
3 {PhiP/NP(.)p(t)}	377,2378	3,7970	0,11367	0,14980	16	103,0912
4 {PhiP=NP(.)p(t)}	377,5919	4,1511	0,09523	0,12550	15	105,8051
5 {Phi(t)pNP(.)}	379,8317	6,3909	0,03107	0,04090	15	108,0449
6 {PhiNP(.)p(t)}	387,3277	13,8869	0,00073	0,00100	21	100,9883
7 {PhiP(.)p(t)}	388,9417	15,5009	0,00033	0,00040	21	102,6023
8 {Phi(t)pP=NP(.)}	391,0888	17,6480	0,00011	0,00010	21	104,7494
9 {Phi(t)pP(.)}	397,7855	24,3447	0,00000	0,00000	27	95,8897
10 {Phi(t)pP/NP(.)}	398,2371	24,7963	0,00000	0,00000	27	96,3413
11 {Phi(t)p(t)}	399,7283	26,2875	0,00000	0,00000	26	100,4993

\* Modelo escolhido é o primeiro onde Phi é constante nos grupos, mas diferente entre eles. Foi escolhido pelo menor AICc e pelo AICc weight.

\* O gráfico dos resíduos mostrou uma distribuição residual heterogenea. Seria o caso de incluir outros parametros no modelo. Portanto, o modelo não se ajustou bem aos dados.

\* Estimativa de sobrevivencia na área P (protegida) é melhor, dadas as estimativas abaixo:

mrk3983z. tmp  
Andorinhas

Real Function Parameters of {PhP=NPI (. )pP=NP(. )}  
95% Confidence

Interval Parameter Upper	Estimate	Standard Error	Lower
----- ----- 1: Phi 0. 7073135	0. 5675680	0. 0764399	0. 4161737
2: Phi 0. 8157675	0. 7489634	0. 0378758	0. 6678000
3: p 0. 9254878	0. 8118487	0. 0823987	0. 5998348
4: p 0. 7686378	0. 6242229	0. 0829516	0. 4537297
5: p 1. 0000001	1. 0000000	0. 5725476E-007	0. 9999999
6: p 0. 8959301	0. 7444791	0. 1051524	0. 4964905
7: p 1. 0000004	1. 0000000	0. 1966104E-006	0. 9999996
8: p 0. 9291946	0. 6915877	0. 1922727	0. 2770230
9: p 0. 6629554	0. 4279319	0. 1207527	0. 2214769