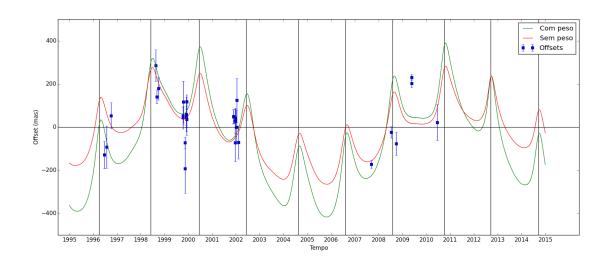
Ajuste

$$p[0]\sin\left(\frac{2\pi}{p[1]*365.25}\times(t-2451544.5)+p[2]\right)+p[3]\sin(f)+p[4]\cos(f)+p[5]$$
(1)

Ananke



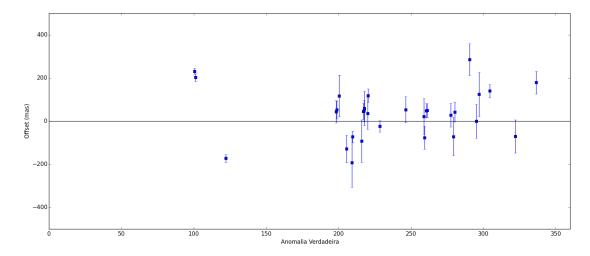


Tabela 1: Resultados dos ajustes para Ananke - RA

Parâmetro	Com peso	Sem peso	Unidade
p[0]	246 ± 39	160 ± 43	mas
p[1]	10.8 ± 0.5	12.0 ± 0.9	anos
p[2]	0.09 ± 0.15	0.4 ± 0.1	rad
p[3]	60 ± 29	44 ± 39	$_{\mathrm{mas}}$
p[4]	152 ± 37	111 ± 32	$_{\mathrm{mas}}$
p[5]	-20 ± 37	5 ± 37	mas
Residuo	571	451	mas

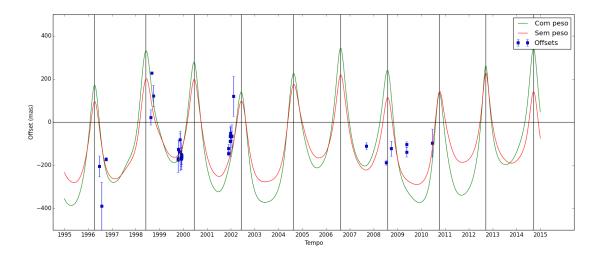
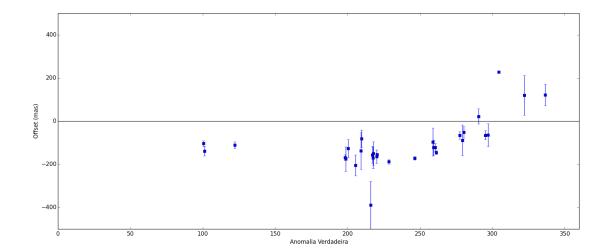
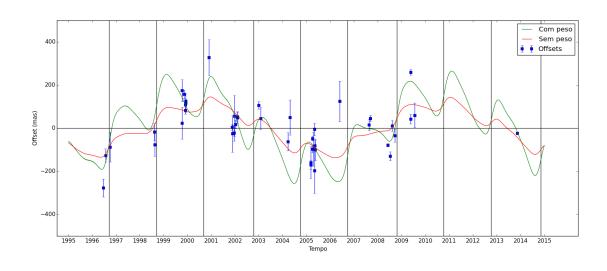


Tabela 2: Resultados dos ajustes para Ananke - DEC

	<u></u>		
Parâmetro	Com peso	Sem peso	Unidade
p[0]	105 ± 8	66 ± 12	mas
p[1]	7.6 ± 0.2	6.6 ± 0.4	anos
p[2]	0.80 ± 0.08	0.5 ± 0.3	rad
p[3]	9 ± 11	18 ± 18	mas
p[4]	260 ± 10	194 ± 19	mas
p[5]	-22 ± 13	-34 ± 16	mas
Residuo	338	253	mas



Carme



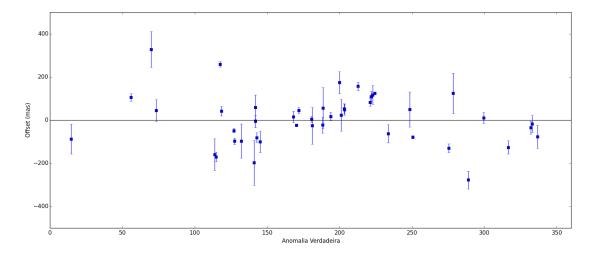


Tabela 3: Resultados dos ajustes para Carme - RA

Parâmetro	Com peso	Sem peso	Unidade
p[0]	167 ± 14	112 ± 20	mas
p[1]	10.7 ± 0.2	9.9 ± 0.7	anos
p[2]	0.0 ± 0.1	-0.4 ± 0.3	rad
p[3]	104 ± 16	33 ± 22	mas
p[4]	-17 ± 20	0 ± 24	mas
p[5]	-4 ± 15	0 ± 17	mas
Residuo	662	556	mas

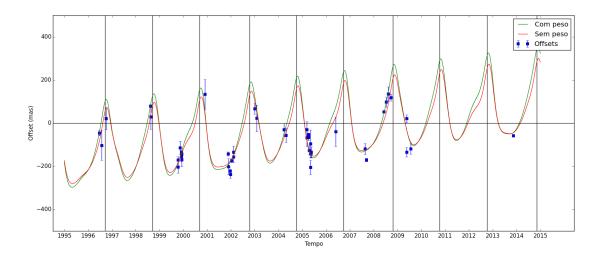
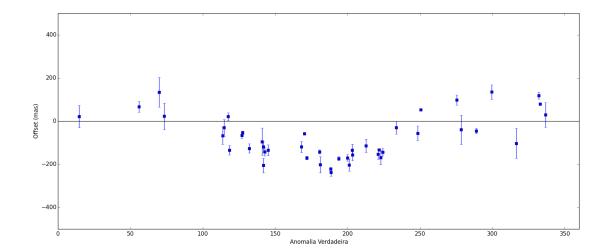
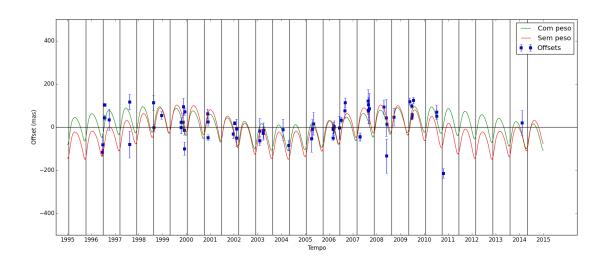


Tabela 4: Resultados dos ajustes para Carme - DEC

Parâmetro	Com peso	Sem peso	Unidade
p[0]	0.036 ± 0.003	0.034 ± 0.005	mas
p[1]	70 ± 30	71 ± 22	anos
p[2]	-8 ± 18	9 ± 11	rad
p[3]	182 ± 15	153 ± 11	mas
p[4]	-39 ± 11	-58 ± 10	mas
Residuo	325	281	mas



Elara



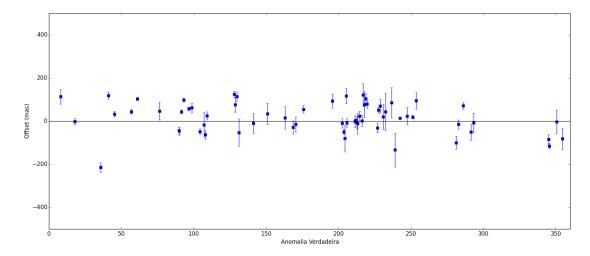


Tabela 5: Resultados dos ajustes para Elara - RA

Parâmetro	Com peso	Sem peso	Unidade
p[0]	-42 ± 17	-63 ± 20	mas
p[1]	11 ± 2	8.5 ± 0.8	anos
p[2]	-0.7 ± 0.4	-1.4 ± 0.4	rad
p[3]	33 ± 13	27 ± 18	mas
p[4]	-49 ± 23	-57 ± 21	mas
p[5]	-7 ± 14	-23 ± 15	mas
Residuo	848	792	mas

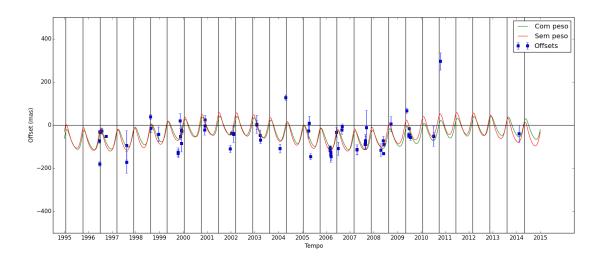
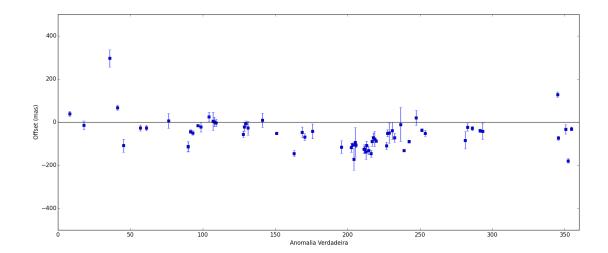
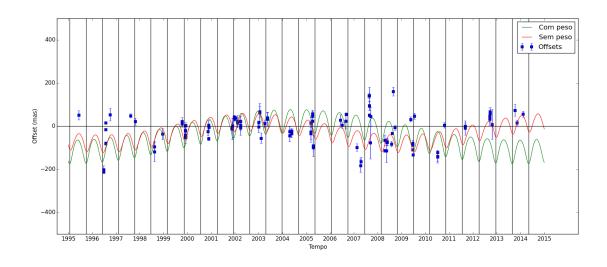


Tabela 6: Resultados dos ajustes para Elara - DEC

		<u> </u>	
Parâmetro	Com peso	Sem peso	Unidade
p[0]	34 ± 8	39 ± 10	mas
p[1]	11.1 ± 1.2	9.8 ± 0.9	anos
p[2]	0.6 ± 0.4	0.4 ± 0.4	rad
p[3]	32 ± 8	26 ± 10	mas
p[4]	29 ± 8	42 ± 11	mas
p[5]	-37 ± 7	-31 ± 8	mas
Residuo	461	445	mas



Himalia



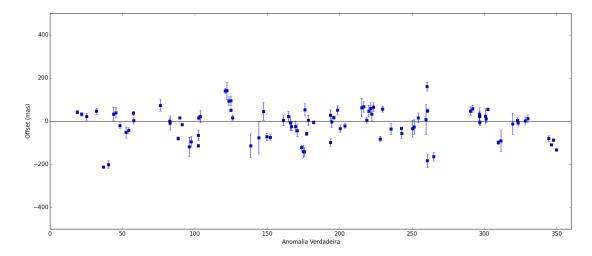


Tabela 7: Resultados dos ajustes para Himalia - RA

Parâmetro	Com peso	Sem peso	Unidade
p[0]	71 ± 24	49 ± 19	mas
p[1]	18 ± 8	12 ± 2	anos
p[2]	0.1 ± 0.8	0.2 ± 0.7	rad
p[3]	0 ± 21	-17 ± 21	$_{\mathrm{mas}}$
p[4]	-55 ± 17	-36 ± 21	mas
p[5]	-49 ± 36	-32 ± 14	mas
Residuo	1388	1348	mas

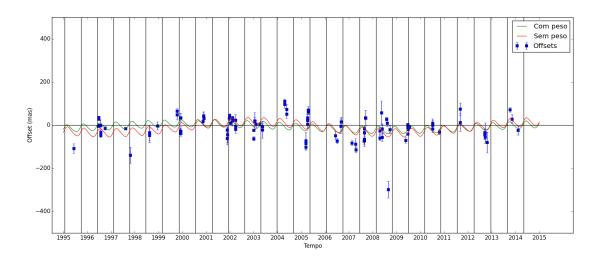
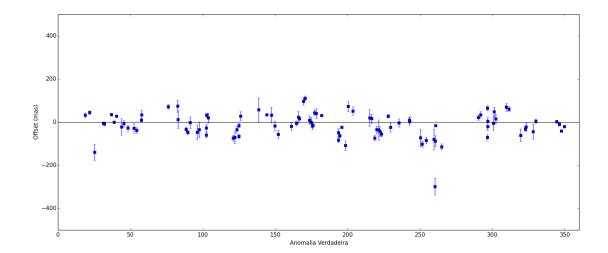
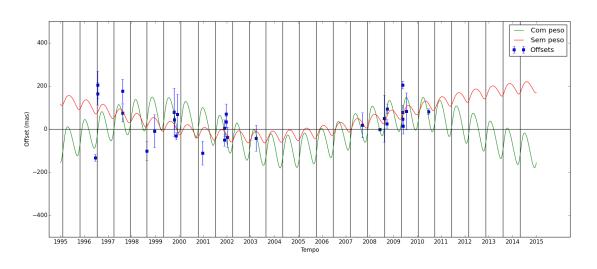


Tabela 8: Resultados dos ajustes para Himalia - DEC

	<u> </u>		
Parâmetro	Com peso	Sem peso	Unidade
p[0]	15 ± 5	2 ± 7	mas
p[1]	16 ± 3	12.2 ± 1.6	anos
p[2]	1.3 ± 0.43	0.0 ± 0.5	rad
p[3]	15 ± 6	19 ± 8	mas
p[4]	7 ± 5	7 ± 5	mas
p[5]	-7 ± 4	-7 ± 4	mas
Residuo	533	513	mas



Lysithea



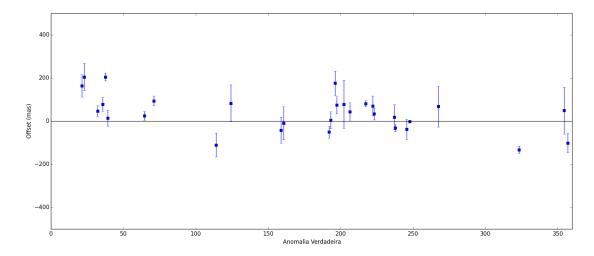


Tabela 9: Resultados dos ajustes para Lysithea - RA

Parâmetro	Com peso	Sem peso	Unidade
p[0]	88 ± 37	117 ± 350	mas
p[1]	10.8 ± 0.9	24 ± 49	anos
p[2]	0.5 ± 0.4	2.3 ± 1.6	rad
p[3]	67 ± 27	12 ± 28	mas
p[4]	-38 ± 33	-24 ± 26	mas
p[5]	-16 ± 28	79 ± 370	mas
Residuo	494	397	mas

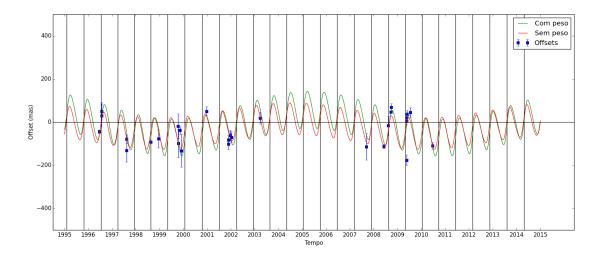
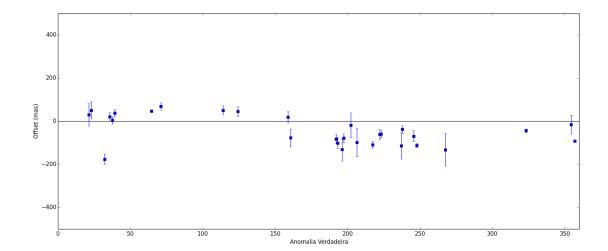
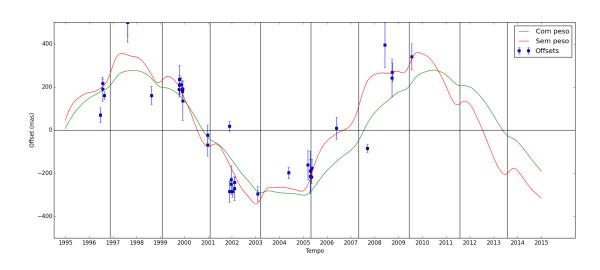


Tabela 10: Resultados dos ajustes para Lysithea - DEC

Parâmetro	Com peso	Sem peso	Unidade
p[0]	64 ± 20	34 ± 24	mas
p[1]	11.3 ± 0.7	11.1 ± 1.9	anos
p[2]	-1.3 ± 0.3	-1.0 ± 0.5	rad
p[3]	85 ± 14	72 ± 17	mas
p[4]	-12 ± 15	11 ± 16	mas
p[5]	-8 ± 14	-19 ± 15	mas
Residuo	267	249	mas



Sinope



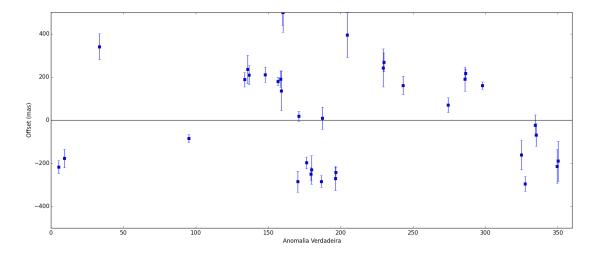


Tabela 11: Resultados dos ajustes para Sinope - RA

Parâmetro	Com peso	Sem peso	Unidade
p[0]	-284 ± 28	-316 ± 25	mas
p[1]	12 ± 1	11.7 ± 0.7	anos
p[2]	-0.5 ± 0.1	-0.4 ± 0.1	rad
p[3]	10 ± 48	44 ± 37	mas
p[4]	-15 ± 31	-18 ± 24	mas
p[5]	-26 ± 21	1 ± 21	mas
Residuo	671	532	mas

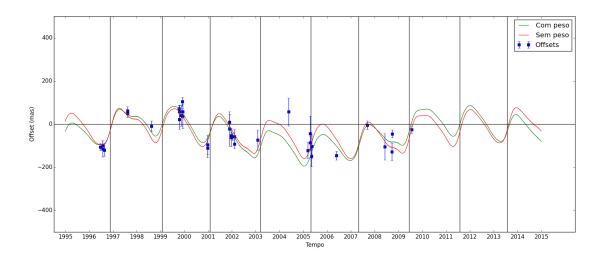
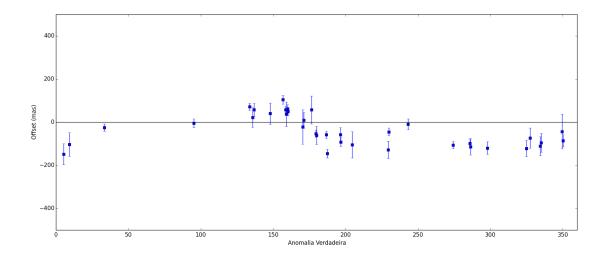
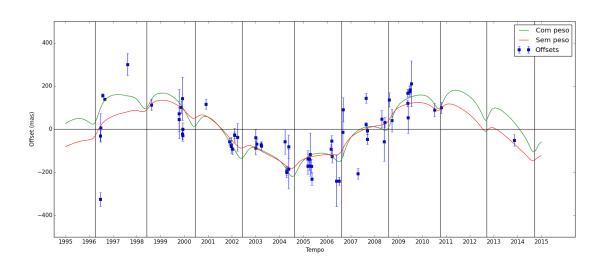


Tabela 12: Resultados dos ajustes para Sinope - DEC

		<i>-</i>	
Parâmetro	Com peso	Sem peso	Unidade
p[0]	-69 ± 11	-38 ± 11	mas
p[1]	12.7 ± 0.7	15 ± 3	anos
p[2]	5.2 ± 0.1	5.4 ± 0.4	rad
p[3]	69 ± 11	79 ± 15	mas
p[4]	-18 ± 9	-19 ± 10	mas
p[5]	-54 ± 7	-43 ± 8	mas
Residuo	266	229	$_{ m mas}$



Pasiphae



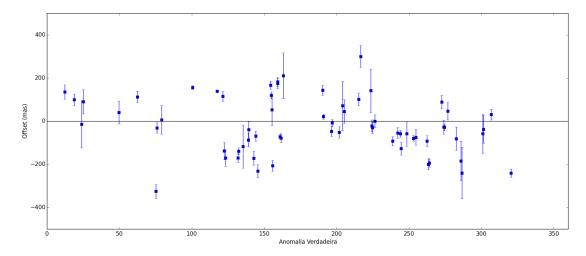
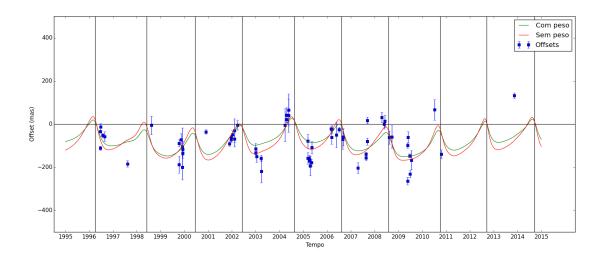


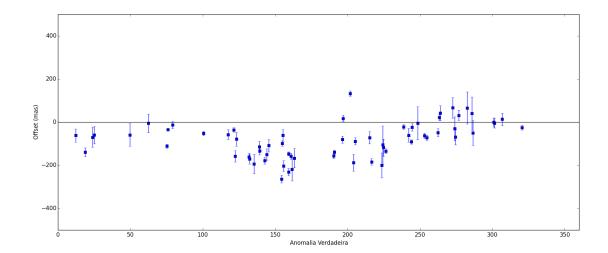
Tabela 13: Resultados dos ajustes para Pasiphae - RA

Parâmetro	Com peso	Sem peso	Unidade
p[0]	-157 ± 14	-136 ± 15	mas
p[1]	12.7 ± 0.4	11.3 ± 0.6	anos
p[2]	-0.6 ± 0.1	-1.0 ± 0.1	rad
p[3]	20 ± 16	15 ± 17	mas
p[4]	-39 ± 19	-16 ± 19	mas
p[5]	-17 ± 12	-24 ± 13	mas
Residuo	733	679	mas

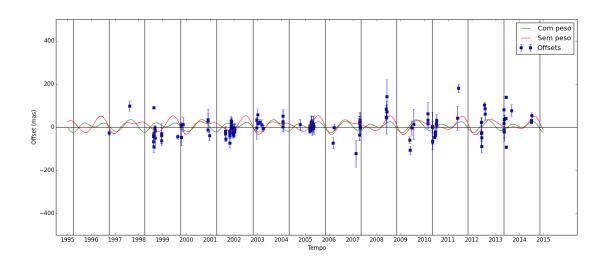


 $\underline{\text{Tab}}\underline{\text{ela}}$ 14: Resultados dos ajustes para Pasiphae - $\underline{\text{DEC}}$

Parâmetro	Com peso	Sem peso	Unidade
p[0]	35 ± 13	26 ± 10	mas
p[1]	9 ± 1	8 ± 2	anos
p[2]	-1.5 ± 0.5	-1.9 ± 0.8	rad
p[3]	-30 ± 14	-48 ± 11	mas
p[4]	44 ± 16	58 ± 13	mas
p[5]	-62 ± 10	-67 ± 9	mas
Residuo	513	488	mas



Phoebe



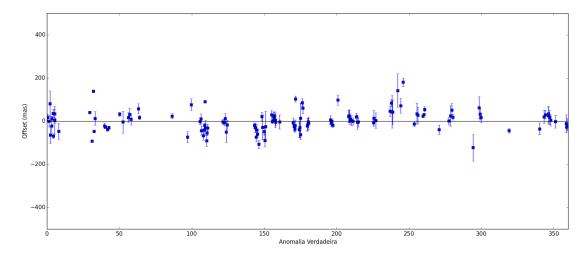


Tabela 15: Resultados dos ajustes para Phoebe - RA

Parâmetro	Com peso	Sem peso	Unidade
p[0]	-17 ± 8	-17 ± 8	mas
p[1]	0.99 ± 0.01	1.01 ± 0.01	anos
p[2]	0.6 ± 0.8	1.9 ± 0.5	rad
p[3]	$-8. \pm 7$	-26 ± 6	mas
p[4]	-12 ± 8	1 ± 5	mas
p[5]	2 ± 9	8 ± 8	mas
Residuo	551	505	mas

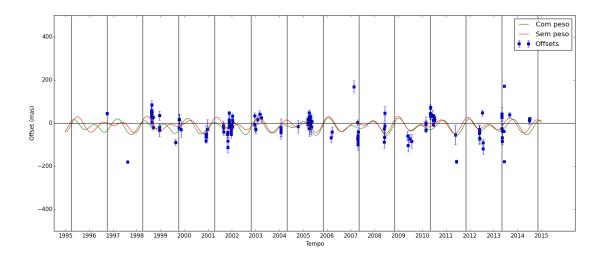
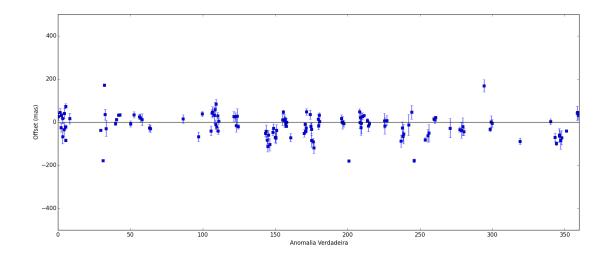
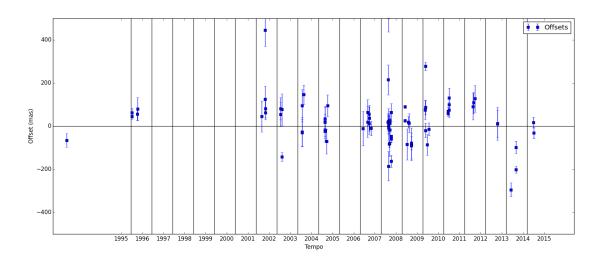


Tabela 16: Resultados dos ajustes para Phoebe - DEC

Parâmetro	Com peso	Sem peso	Unidade
p[0]	22 ± 14	20 ± 8	mas
p[1]	0.97 ± 0.01	0.95 ± 0.01	anos
p[2]	0.4 ± 0.7	-0.6 ± 0.4	rad
p[3]	17 ± 12	16 ± 7	mas
p[4]	2 ± 10	10 ± 6	mas
p[5]	-16 ± 8	-9 ± 5	mas
Residuo	618	594	mas



Nereida



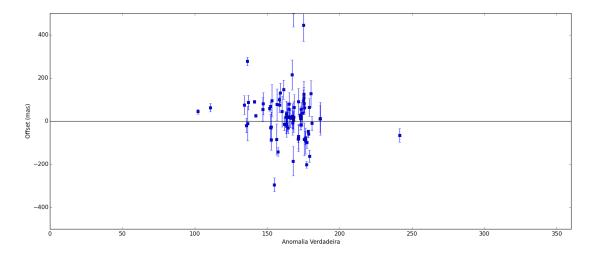


Tabela 17: Resultados dos ajustes para Nereida - RA

Parâmetro	Com peso	Sem peso	Unidade
p[0]	-130 ± 29	-46 ± 25	mas
p[1]	11.3 ± 0.7	8 ± 1	anos
p[2]	-0.8 ± 0.3	-2.8 ± 0.9	rad
p[3]	39 ± 81	39 ± 81	mas
p[4]	193 ± 119	-27 ± 130	mas
p[5]	123 ± 125	-21 ± 130	mas
Residuo	1427	1154	mas

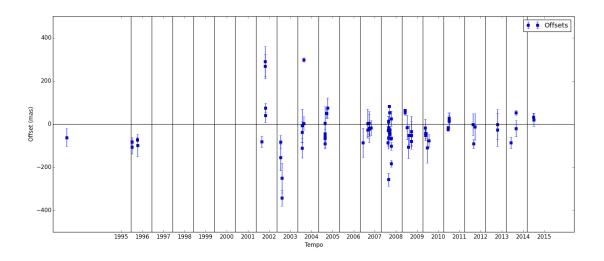


Tabela 18: Resultados dos ajustes para Nereida - DEC

Parâmetro	Com peso	Sem peso	Unidade
p[0]	83 ± 19	21 ± 17	mas
p[1]	14 ± 2	-14 ± 7	anos
p[2]	-0.1 ± 0.6	1.9 ± 1.7	rad
p[3]	165 ± 87	-40 ± 51	mas
p[4]	-186 ± 158	-63 ± 92	mas
p[5]	-182 ± 172	-70 ± 93	mas
Residuo	1120	820	mas

