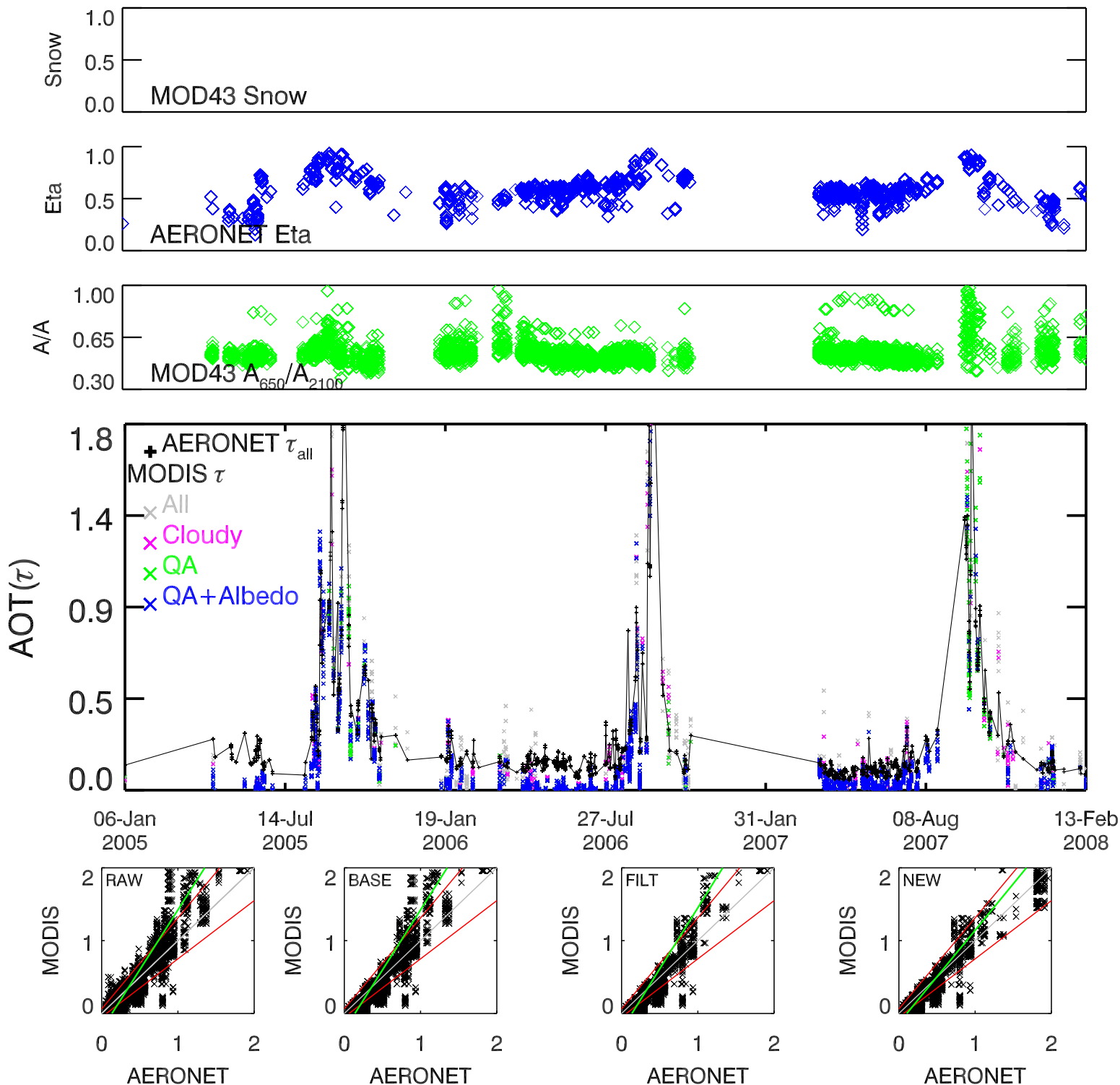


T 15.52S 56.19W CUIABA-MIRANDA
 AERONET AOD: N= 14366 $\bar{\tau}=0.24$ eta=0.59



Which		MODIS AOD			MODIS-AERONET		% -/in/+			Regression		
		Mean	>0.2	>1.0	Mean Bias	RMSE	Tolerance			Slope	r ²	
RAW	(N= 14366)	0.181	0.19	0.05	-0.064	0.258	66/28/	4	1.011	0.76		
BASE	(N= 11298)	0.151	0.14	0.04	-0.078	0.260	73/22/	3	0.981	0.76		
FILT	(N= 11830)	0.127	0.12	0.03	-0.084	0.249	73/23/	2	0.977	0.75		
NEW	(N= 11830)	0.138	0.14	0.03	-0.072	0.154	54/44/	1	0.985	0.79		
		Noise	vs τ_A		vs τ_M		Est.@	Est.@	Est.@	Est.@	Est.@	
Which	Floor	Diagnostic			Prognostic		0.1	0.2	0.4	0.6	1.0	
RAW	0.121	-0.00	+	0.39 τ	0.05	+	0.11 τ	0.12	0.12	0.12	0.12	0.15
BASE	0.125	0.04	+	0.33 τ	0.06	+	0.08 τ	0.12	0.12	0.12	0.12	0.14
FILT	0.123	0.01	+	0.43 τ	0.05	+	0.11 τ	0.12	0.12	0.12	0.12	0.16
NEW	0.094	0.06	+	0.22 τ	0.04	+	0.11 τ	0.09	0.09	0.09	0.10	0.15