

	plásticos	cristais inorg:	Consequências
Z	baixo	alto	plásticos bons para e^- cristais bons para γ
Índice de refração	~ 1.58	~ 1.78	boas transparências
luz remi-tida	1	1 - 10	cristais: boa resolução em energia NaI(TL) = 2.3
comp. rápida (const. decaim.)	2 - 4 ms	60 - 1000 ms	NaI(TL) = 230 ns
compr. onda (máxima emis) são	370 - 430 nm	300 - 450 nm	NaI(TL) = 413 nm
material higroscópico	não	Sim (em geral)	NaI(TL) Sim BGO não