

MATERIAL SUPLEMENTAR

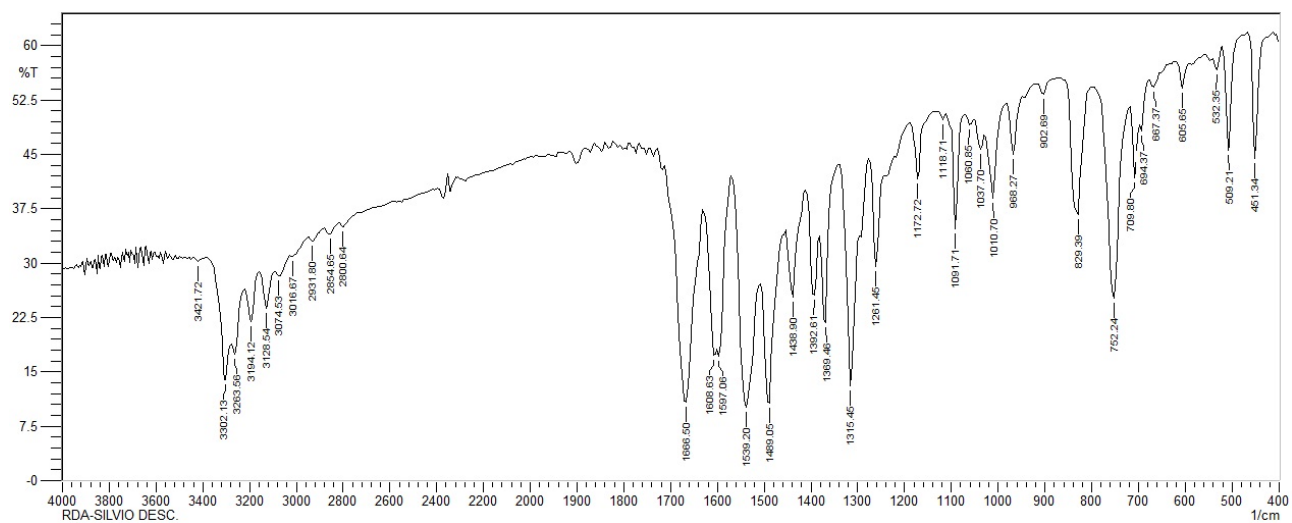


Figura 1S. Espectro na região do infravermelho (KBr) da 4-cloroacetanilida após recrystalizar



Figura 2S. Fotos da sequência da reação mecanoquímica de cloração da acetanilida com o ATCl por moagem manual (da esquerda para direita): reagentes no gral; durante a moagem; após moagem



Figura 3S. Fotos da sequência da reação mecanoquímica de cloração da acetanilida com o ATCI no moinho de bolas planetário, primeira linha (da esquerda para direita): reagentes no reator de ágata com esferas de ágata; mistura **reacional** após moagem; moinho com a tampa fechada; segunda linha (da esquerda para direita): moinho com a tampa aberta; encaixe do reator com a mistura dos reagentes