

## INFLUÊNCIA DO PH SOBRE OS AÇÚCARES REDUTORES E SACAROSE

INFLUÊNCIA → do → sobre		pH	TEMPERATURA	TEMPO
	→7, ácido	→7, alcalino		
AÇÚCARES REDUTORES		<p>- destruição moderada se a temperatura → 55 °C ; os produtos da decomposição são incolores.</p> <p>- destruição considerável se a temperatura → 55 °C; ocorre formação de muitos ácidos orgânicos e compostos de cor escura.</p>	- geralmente a elevação da temperatura acelera as velocidades das reações.	- a quantidade de produtos formado pela decomposição, depende do tempo de exposição.
SACAROSE	- destruição por inversão; formação de açúcar invertido.	não há destruição.		