**LAN 685 – TECNOLOGIA DO ÁLCOOL**

Nome: Data:

Estudo dirigido B - 18/03/2020

1. O diretor de um grupo de usina analisa que com a quantidade de cana disponível para aquela safra não será possível honrar os contratos de co-geração utilizando somente o bagaço residual do processo de açúcar e etanol. Então, em uma reunião com a Diretoria da empresa, ele lhe questiona sobre quais seriam os impactos que a usina teria se realizasse a colheita da cana sem desponte visando o aumento de biomassa para a co-geração. Além disso, ele o questiona se por ventura ocorresse alteração na qualidade da matéria-prima se isso poderia afetar a produção de etanol. Responda justificando a tua resposta.