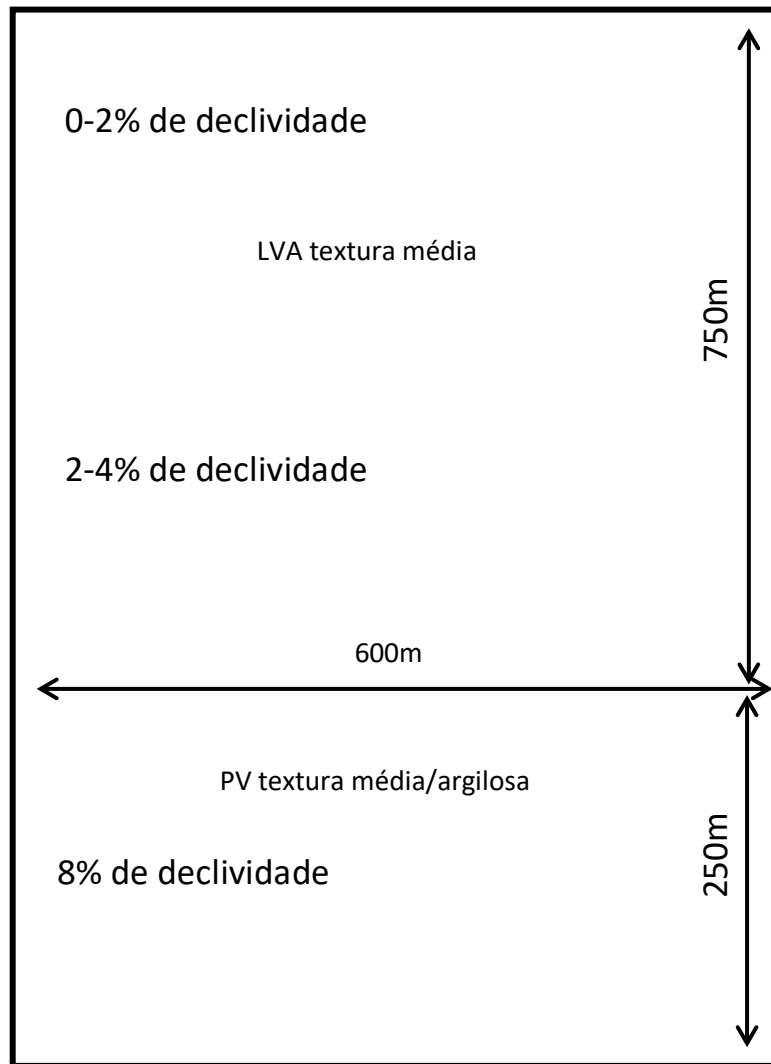


## LSO-660 - TECNOLOGIA DO SOLO- AULA PRÁTICA Nº 3

### PLANEJAMENTO CONSERVACIONISTA

Considere a área da figura cultivada com uma rotação soja-milho safrinha localizada no estado de SP. O solo que domina na área é um Latossolo Vermelho Amarelo textura média na parte mais plana (declividade até 4%) e um Argissolo Vermelho-Amarelo abrupto na parte mais declivosa (declividade 8%).



- 1) Desenhe o perfil topográfico da área e classifique qualitativamente os solos conforme sua Erodibilidade. Justifique a sua resposta.
- 2) Recomende um projeto conservacionista para a área considerando uma chuva diária de 100 mm com tempo de retorno de 10 anos. Inclua, caso considere necessário, práticas vegetativas e práticas mecânicas para o controle do processo erosivo. Justifique as recomendações das práticas conservacionistas realizadas.