Prova 01 - Prática

Gabriel de Freitas Pereira

Sumário

1 (a)	1
2 (b)	2
1 (a)	

Implementar um inventário contínuo: medindo aproximadamente 25% das alturas totais, assim como o diâmetro de todos indivíduos e as alturas dominantes conforme a definição operacional de Assmann das parcelas.

A partir disso com a repetição das medições dessas parcelas ao longo dos anos dentro do ciclo de corte, é realizada a classificação de sítio com base nas curvas de crescimento usando métodos como o da diferença algébrica e depois disso será realizada sua reclassificação manual daqueles indivíduos que variaram demasiadamente entre sítios.

Em conseguinte, é feito o ajuste da curva utilizando modelos como o de Bailey e Clutter Polimórfico gerando a curva de produção senoidal, estimando a partir da sua derivada o incremento corrente anual. Com isso, a partir do volume total será estimado o incremento médio mensal, chegando por fim na equação a qual é alcançada através da otimização do incremento médio mensal.

2 (b)

