

Trabalho Final: Avaliação de projetos florestais

Disciplina: 502723 - Manejo de florestas plantadas

Turma: 2022-1-A

Docente: Prof. Dr. Cláudio Roberto Thiersch

RA: 759564 Nome: Gabriel de Freitas Pereira Data: 22/08/2022

1. A planilha de dados em anexo ("ifc.csv") contém os resultados por parcela/medição provenientes de um inventário florestal contínuo realizado em plantios clonais de *Eucalyptus* sp. De posse destas informações juntamente com informações de literatura sobre custos e receitas de toda a cadeia de produção e comercialização de madeira em toras (custos de terra, silvicultura, colheita, transporte, impostos, etc), selecione 03 talhões que possuem relação direta entre a qualidade do sítio e a distância da unidade consumidora e, considerando que os mesmos são 03 fazendas de mesma área localizadas em qualquer região, justifique qual destas fazendas é o melhor investimento. Faça uma análise de sensibilidade econômica da sua decisão. (100%)

Campos da planilha de dados:

• talhao: Identificação do talhão;

• area : Área do talhão [ha];

• distkm : Distância do talhão até a unidade consumidora mais próxima [km];

• parcela : Identificação da parcela;

• idade : Idade de medição da parcela [meses];

• ncovas : Número de covas por hectare;

• nfustes : Número de fustes por hectare;

• dapmed : Diâmetro médio à 1,3 metros do chão [cm];

• htmed : Altura total média [m];

• hdom : Altura dominante[m];

• ab : Área basal $[m^2/ha]$

• vtsc : Volume total sem casca $[m^3/ha]$

• vtcc : Volume total com casca $[m^3/ha]$

"O relatório final será avaliado em função da confiabilidade da tomada de decisão e da qualidade do relatório.

759564 1 1