



Prova 01 - Prática - B

Disciplina: 502723 - Manejo de florestas plantadas

Turma: 2022-1-A

Docente: Prof. Dr. Cláudio Roberto Thiersch

RA: 759564

Nome: Gabriel de Freitas Pereira

Data: 11/08/2022

Assinatura:

INSTRUÇÕES GERAIS:

- O entendimento das questões faz parte da avaliação.
- As respostas deverão ser registradas na planilha disponibilizada no Google Classroom (Prova 01 - Prática - B).
- Esta avaliação poderá ser entregue até às 15hs.
- Em cada questão está especificado o seu peso.

Boa Prova!!!!!!

1. Como você gostou muito de passear em Minas Gerais, depois de alguns meses você retornou na fazenda do “Ti Zé”. Segue abaixo a conversa.

Ti Zé: “Oê qui di novo!!”

Você: Oi “Ti Zé”, tudo bem!!.

Ti Zé: “Oê num vai criditar, mas o priguçoso do cumpadi totonho num veio busca os meus 10 calipto (Lembra! Erão 12. As saurvas mataram 2).

Você: Ehh!! caboclo preguiçoso, heim!!.

Ti Zé: “Num é que é mermo. Intão vou proveitar pra trocar as taubas do chiqueirinho do menguinho. O Seu Fábio é um japinha do paraguaí que disse que se eu pricisar ele tem uma tar de serra fita que tira estas taubas, mas, a ponta mais arriba tem que ter no mírnimo 14cm. Como o menguinho é meio espaçoso, as taubas tem que ter 2,87m de comprimento”.

Ti Zé: “Anstonte eu medi os meus calipto. O diâmetro na artura do peito é de 28,56cm (ingordou muito nos urtimos meses!!) e a artura total de 29,46m (Todos são iguarzinhos)”.

Ti Zé: “Eu perguntei pru pufessor Cráudio quantas toras eu posso tirar dos meu 10 calipto, mas, acho que ele perdeu o juízo. Ele invio um punhado de dado de uma tar de cubagem (“cubagem.csv”). Toda vez que óio estes números fico precurpado com o Cráudio. Nem mando mais as minhas cachacinhas para não piorar o juízo dele. Na urtima vez que conversei com o pufessor ele disse que esses valores foram obtidos considerando os diâmetros em centímetro e as arturas totais em metros. E eu com isso!!.”

Ti Zé: “Como sei que ocê é entindido, será que ocê pode me dizer quantas toras **sem casca** terei para enviar para o Seu Fábio e quanto de metro impiado (metro estéreo) vou ter que transportar (Utilize fator de empilhamento igual a 1,67)?”. Lembre que estou com uma dor danada na cacunda e por isso vou deixar um toco de 0,24cm.”

Ti Zé: “Ahh!! Apruveitando de sua boa vontade carcule tamém o número de taubas de 1,8cm de espessura que o Seu Fábio vai cunsegui produzir.”

Continue a conversa, mas lembre que o “Ti Zé” é meu amigo e vou verificar as contas.

Não se esqueça que a serra fita ocasiona uma perda de 4mm por corte e que deverão ser informados os coeficientes utilizados (polinômio do 5.º não linear). (15%)