

Aluno(s):

Data:

Problema – viação de ônibus:

Em uma viagem de formatura do Ensino Médio, há capacidade para 66 pessoas no ônibus que será fretado. A viação de ônibus cobra R\$200,00 por pessoa quando todos os lugares são ocupados. Se existirem lugares não ocupados, ao preço de cada passagem será acrescida a importância de R\$4,00 por cada lugar não ocupado. Com o objetivo de otimizar o faturamento da viação, é importante que ela tenha conhecimento sobre qual o número ideal de passageiros. Diante disso, ajude a viação a analisar e calcular seu melhor faturamento.

Fonte: adaptado de Dante (2004)

- Registre em uma folha todas as estratégias de resolução pensadas pelo grupo e entregue ao professor no final da atividade.