

Q) Verissimil de decisões

α_A = litros do combustível A ser produzido

α_B = litros do combustível B ser produzido

α_C = litros do combustível C ser produzido

Q) Fimés Objetivo

maximizar lucro = $20 * \alpha_A + 22 * \alpha_B + 18 * \alpha_C$ em R\$

Q) Conjunto de restrições

(Esteros mineral) $\Rightarrow 8 * \alpha_A + 5 * \alpha_B + 4 * \alpha_C \leq 120$

(Reveste) $\Rightarrow 5 * \alpha_A + 4 * \alpha_B + 2 * \alpha_C \leq 200$

(Nâo negatividade das variáveis) $\alpha_A \geq 0, \alpha_B \geq 0, \alpha_C \geq 0;$

