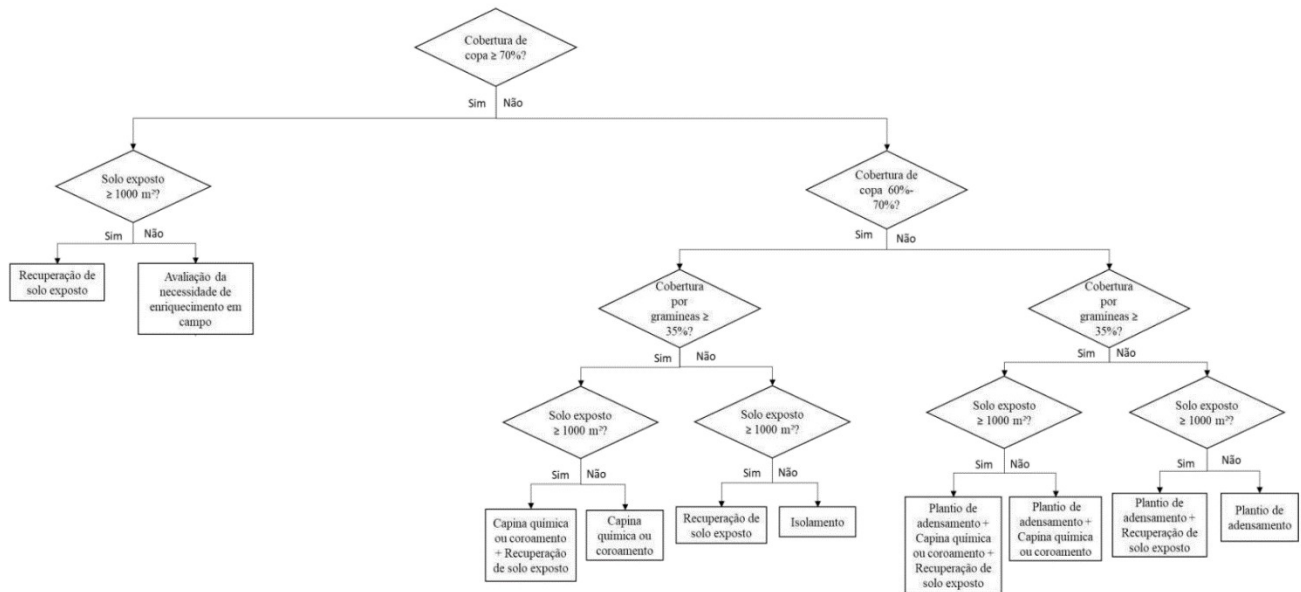


Questão B04 - Crie uma função, em código Python, para implementar o fluxograma de tomada de decisões apresentado abaixo.



Fonte: Página 54 da dissertação: **Monitoramento de áreas de restauração florestal e geração de recomendações de manejo adaptativo através de imagens obtidas por VANT e LiDAR.** (Reis, Bruna Paolinelli) - [aqui](#); e Página 6 do artigo: **Management recommendation generation for areas under forest restoration process through images obtained by UAV and LiDAR.** (Reis, Bruna Paolinelli; et al.) - [aqui](#).

Sua função deverá imprimir na tela qual recomendação de manejo, para fins de restauração florestal, será mais adequada de acordo com os parâmetros referentes a cada área de estudo.

Teste sua função com os parâmetros apresentados abaixo:

- Área 1: Cobertura de copa: 75%; Solo exposto: 800 m²; Cobertura por gramíneas: 22%
- Área 2: Cobertura de copa: 70%; Solo exposto: 2500 m²; Cobertura por gramíneas: 15%
- Área 3: Cobertura de copa: 66%; Solo exposto: 900 m²; Cobertura por gramíneas: 31%
- Área 4 Cobertura de copa: 61%; Solo exposto: 2500 m²; Cobertura por gramíneas: 28%
- Área 5: Cobertura de copa: 62%; Solo exposto: 400 m²; Cobertura por gramíneas: 36%
- Área 6: Cobertura de copa: 70%; Solo exposto: 2500 m²; Cobertura por gramíneas: 15%
- Área 7: Cobertura de copa: 66%; Solo exposto: 900 m²; Cobertura por gramíneas: 40%
- Área 8 Cobertura de copa: 61%; Solo exposto: 2500 m²; Cobertura por gramíneas: 28%
- Área 9: Cobertura de copa: 30%; Solo exposto: 1800 m²; Cobertura por gramíneas: 45%
- Área 10 Cobertura de copa: 38%; Solo exposto: 800 m²; Cobertura por gramíneas: 34%