

# Descrição geral

Horizonte cálcico obturado e cimentado, maciço, endurecido, contínuo. Evidência de avanço evolutivo do processo de calcificação. Fragmentos secos imersos em água não fraturam. Não permite a penetração de raízes, da pá ou do trado.

Espessura mínima é de 10 cm, exceto se sobre rocha consolidado, onde requer-se espessura mínima de 1 cm.

## Critérios diagnósticos

O horizonte diagnóstico petrocálcico está presente numa seção do solo quando [1], [2]:

- ... **e**
- ... **ou**
- ...

O diagrama abaixo mostra a sequência de passos para avaliar a presença do horizonte diagnóstico petrocálcico numa seção do solo.

## Identificação no campo ou laboratório

## Literatura consultada

[1] H. G. dos Santos *et al.*, *Sistema Brasileiro de Classificação de Solos*, 5º ed. Brasília, DF: Embrapa, 2018, p. 531 [Online]. Disponível em:

<http://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/infoteca/handle/doc/1094003>

[2] IBGE, *Manual Técnico de Pedologia*, 3º ed. Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 2015, p. 430 [Online].

Disponível em: <https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv95017.pdf>