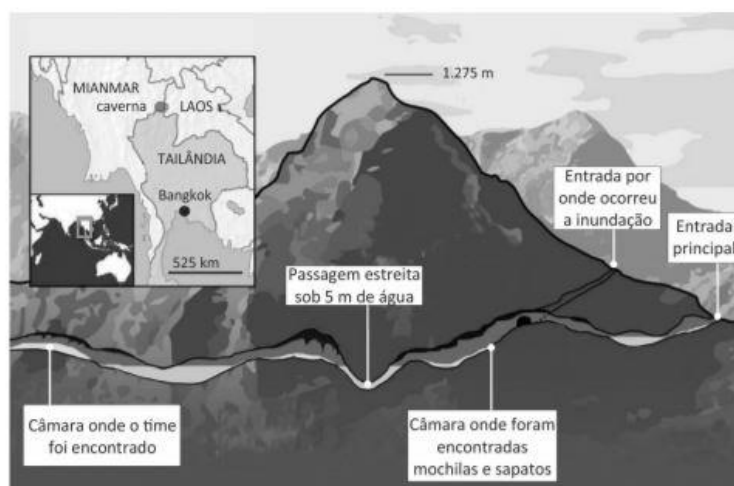


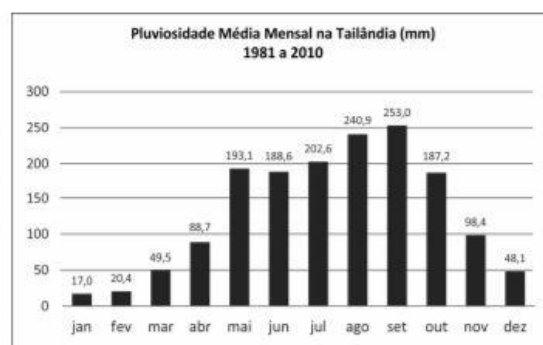
Questão G1

Em junho de 2018, 12 crianças de um time de futebol e seu treinador ficaram presos na caverna de Tham Luang, no extremo norte da Tailândia. Por mais de duas semanas, a operação de resgate contou com equipes e assistência técnica de vários países, sensibilizando a população mundial.

No esquema a seguir, pode-se observar a localização e o perfil da caverna e, no gráfico, a pluviosidade média mensal na Tailândia.



<https://webinfo.kz>. Adaptado.



<https://www.tmd.go.th>. Adaptado.

Com base nos dados fornecidos e em seus conhecimentos, responda:

- Qual a rocha mais comum na formação de cavernas?
- Indique e explique um processo que ocorre para a formação de cavernas.
- O clima da Tailândia é controlado pelas monções. Explique a relação entre esse tipo de clima e a dinâmica hídrica relacionada ao evento citado.

RESPOSTA

a) Rochas calcárias (rocha encontrada no interior das cavernas).

b) As cavernas calcárias são formadas pelo processo predominante do intemperismo químico, que provoca processos erosivos nas rochas calcárias, através da dissolução com água formando grutas com feições internas de estalactites e estalagmites.

c) O clima dessa região é conhecido como de monções. No verão há uma grande concentração de umidade vinda do oceano Índico em direção ao continente, causando grandes precipitações e gerando grandes alagamentos como o que provocou o aprisionamento dos jovens no interior da caverna, dificultando o resgate.