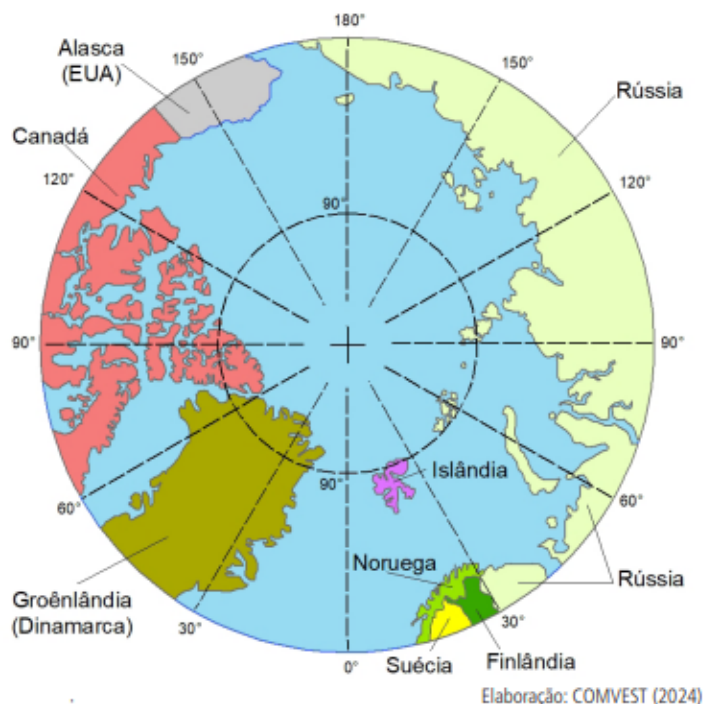


Questão 19

19. O Ártico, região situada ao Norte de 66,7°N, em toda sua extensão abrange cerca de 21 milhões de quilômetros quadrados, sendo que 65% deste total é composto pelo Oceano Ártico. Estima-se que aproximadamente 4 milhões de pessoas habitem essa região que hoje está se tornando epicentro da crise climática e política global. Nas terras emersas, encontram-se grandes extensões de *Permafrosts* (solos congelados) e grandes reservatórios de água doce, além de recursos naturais com potencial de exploração. Já no Oceano Glacial Ártico, há grandes jazidas de petróleo e gás, além do potencial para a exploração da pesca. Em 1996, foi criado o Conselho do Ártico, um fórum intergovernamental envolvendo Canadá, Dinamarca, Finlândia, Islândia, Noruega, Rússia, Suécia e EUA, além de seis entidades representativas de povos originários da região.

(Adaptado de <https://www.bloomberg.com/graphics/2017-arctic/>; <https://www.bloomberg.com/graphics/2017-arctic/the-political-arctic/>; <https://www.bloomberg.com/graphics/2017-arctic/the-economic-arctic/>. Acesso em 12/08/2024.)



A partir da leitura do texto e do mapa, responda às questões a seguir.

- Apresente ao menos uma característica físico-natural responsável pela existência de grandes extensões de *permafrosts* no Ártico e indique o principal impacto do descongelamento desses solos para as mudanças climáticas globais. Que recursos naturais teriam sua exploração facilitada com o descongelamento das porções continentais?
- Por que o degelo marítimo e das terras emersas acirra os conflitos geopolíticos regionais e globais? Qual o principal tema tratado pelo Conselho do Ártico? Aponte uma importante estratégia político-militar de um dos países da região em questão.

RESOLUÇÃO

a) As grandes extensões de permafrost coincidem com os climas frios e polares característicos das altas latitudes. Tais regiões são gigantescos reservatórios de carbono que graças ao aquecimento global podem ser liberadas na atmosfera retroalimentando o próprio processo de aquecimento global. As grandes extensões de gelo encobrem recursos minerais, principalmente petróleo, e impedem rotas perenes de navegação comercial.

b) O degelo da região vem provocando tensões entre países setentrionais interessados em pleitear acesso aos recursos pesqueiros, minerais e rotas de navegação regionais. O Conselho do Ártico, por sua vez, representa os interesses dos povos originários da região, muito dependentes dos recursos locais. Rússia, Canadá e Estados Unidos tem implementado bases militares na região preocupados com possíveis reivindicações territoriais.