

**Tema:** Sustentabilidade e novos horizontes

### **As mudanças climáticas no contexto social**

Viver no período geológico atual, conhecido como antropoceno, que também podemos chamar de a era da humanidade é também viver ao meio de muitas incertezas, pois o mundo está sujeito a mudanças drásticas, o aquecimento global e as mudanças climáticas devem mudar nosso modo viver radicalmente nas próximas décadas. No entanto, ainda existe um cenário de possibilidades em que é possíveis buscas soluções para esses problemas, não mais evitá-los completamente, mas mitigá-los de forma que ainda poderemos viver com dignidade.

O único meio de enfrentar as mudanças climáticas e o aquecimento global é por meio da ciência, mas não apenas restrito os olhos das ciências naturais, é necessário observar todos esses acontecimentos também com uma perspectiva social. Podemos desatacar duas iniciativas que agem dessa forma, a U. S. Global Change Research Program (USGCRP) - iniciativa governamental de apoio à ciência cujo papel é embasar a tomada de decisão e a International Social Science Council (ISSC), trabalho conjunto com um consórcio de grandes fundações nacionais de pesquisa. O cataclisma ambiental que já está ocorrendo é além de biofísico, é social.