

I CONGRESSO ONLINE DE BIOTECNOLOGIA, INOVAÇÃO E COMUNIDADES DE CONHECIMENTO

AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS E SUAS IMPLICAÇÕES PARA A SUBJETIVIDADE HUMANA CONTEMPORÂNEA

MORENO, Bruno Stramandinoli¹; MARTINS, Carlos José²

Introdução. Com o surgimento de práticas industriais (já identificadas no final do século XVIII e ao longo do século XIX) e com seu aumento na atualidade, o clima planetário tem sofrido variações extremas por fatores naturais, mas, sobretudo, através da intervenção humana. Por conta de todo um regime de aspectos e fatores – próprios do enquadramento social, fruto de imbricados processos (políticos, sociais, econômicos) constituintes, e articulados entre si – as ações humanas repercutem, em múltiplos desdobramentos na Biosfera. Trata-se de um denso conjunto de relações, disciplinas científicas e práticas sociais, que impactam a vida na Terra. As mudanças climáticas, e os fenômenos dela decorrentes; o entendimento e compreensão construído sobre eles, inexoravelmente, precisa ser pensado, não apenas por eles mesmos, mas também, a partir das ações e conhecimentos que os produziram. Neste sentido, o homem enquanto espécie, mas também enquanto ser social, através dos meios complexos sócio-técnico-ambientais e sua relação com o planeta, carecem de ser devidamente considerados. O que se vive hoje é fruto de relações constituídas, e que convergem, originariamente, de diferentes maneiras e funcionalidades na vida humana ao longo da história. Um campo dinâmico de interações entre suas práticas (humanas, sociais, tecnológicas) e o contexto sociopolítico e ambiental em que esteja inserido. Logo, o ser humano, dentre as várias determinações contemporâneas, é produzido em função dos regimes socioambientais que, não apenas o fazem sentir e transmitir algo, mas produz sua subjetividade, a partir de uma ampla variedade de possibilidades (experiências, vivências e práticas). **Objetivos.** O presente estudo objetivou delimitar as relações existentes entre as Mudanças Climáticas e a subjetividade humana sendo ambas, produtos do universo social, cultural, político e humano. **Método.** Através de levantamento documental (Relatórios, estudos e pesquisas) foram identificadas interseções entre os impactos gerados pela ação humana e os tipos de práticas humanas produzidas na atualidade. Em especial, aquelas práticas humanas que, mediadas por dispositivos tecnocêntricos móveis (*smartphones, tablets, etc.*) exemplificam a maneira como o homem lida com eventos extremos. Foram analisadas as práticas prescritas e vivenciadas, por equipes de trabalho frente a situações geradas por eventos oriundos das mudanças climáticas (inundações, tempestades, deslizamentos, secas etc.) **Resultados.** O levantamento feito junto aos relatórios, manuais e comunicações, emitidos por entidades e organizações que atuam no gerenciamento de riscos de desastres ambientais identificou que um número de práticas se centra na prescrição de modos de vida mais controlados, conectados e moduláveis (flexíveis). Foram identificados normativos, e regulamentos legais, em cidades e regiões metropolitanas, por exemplo, que fomentam a necessidade de adoção de dinâmicas de conexão com a população (principalmente a mais vulnerável), e recomenda-se a utilização de aparatos digitais que permitam uma constante conectividade, e permanente vigilância, em uma via de “mão-dupla”: órgãos de monitoramento e população. **Considerações finais.** O sujeito contemporâneo é alguém, constantemente conectado a tudo, ao mesmo tempo, é

¹ Centro Nacional de Monitoramento e Alerta de Desastres Naturais – bstram@gmail.com

² Universidade Estadual Paulista – UNESP – Câmpus Rio Claro - carlosmartins@hotmail.com

I CONGRESSO ONLINE DE BIOTECNOLOGIA, INOVAÇÃO E COMUNIDADES DE CONHECIMENTO

constituído por práticas que se balizam na produção de um modo de vida calcado pela volatilidade, pela incerteza, pela complexidade e, principalmente, pela ambiguidade.

¹ Centro Nacional de Monitoramento e Alerta de Desastres Naturais – bstram@gmail.com

² Universidade Estadual Paulista – UNESP – Câmpus Rio Claro - carlosmartins@hotmail.com