

Estudo da qualidade do sêmen e do perfil hormonal de gonadotrofinas, prolactina, e testosterona de trabalhadores da usina hidrelétrica de corumbá iv e de comunidades ribeirinhas na área de entorno de Brasília – uma avaliação de riscos a fertilidade masculina¹.

IDENTIFICAÇÃO DE FATORES DE RISCOS AMBIENTAIS E SOCIAIS QUE INTERFEREM NA FECUNDIDADE HUMANA DO ALTO RIO MEIA PONTE – GOIÂNIA – GOIÁS.

Claudia Souza Viveiros (Acadêmica), Eline Jonas (Orientadora).
Curso de Fisioterapia – Universidade Católica de Goiás.

Pretende-se investigar as condições de vida e a qualidade da água usada pela população do Setor Jardim Balneário Meia Ponte, um dos Bairros que serão objeto da presente pesquisa. Será realizado um estudo sobre a população ribeirinha para identificar os fatores de riscos ambientais e sociais que interferem na saúde e na fecundidade humana, em especial da população masculina da região. A cidade de Goiânia foi fundada em outubro de 1933, na época fora planejada para alcançar uma população máxima de 50.000 habitantes e hoje em decorrência do “boom” populacional ocorreu um desordenado processo de urbanização iniciando a degradação ambiental através da diluição de esgotos e efluentes industriais, e da inadequada utilização dos rios e córregos que margeiam a cidade. Assim como em outras metrópoles nacionais Goiânia nasceu e cresceu sem a devida preocupação ambiental, ainda hoje é possível verificar o descaso e a negligência a que as nossas fontes naturais e recursos hídricos são submetidos, são litros de esgoto doméstico in-natura, resíduos industriais e hospitalares, lançados diariamente sobre os rios e córregos urbanos, cujo principal é o Rio Meia Ponte. Vários estudos têm revelado que a exposição humana a fatores poluentes ambientais pode afetar seu estado de saúde geral, dentre as patologias apontadas destacam-se as alergias, as doenças do trato respiratório e a infertilidade. A reprodução humana está susceptível a injúrias em diferentes estágios, podendo afetar o homem, a mulher e o conceito. É um estudo de suma importância, pois poderá contribuir para subsidiar possíveis intervenções/ações do poder público no sentido de reduzir os riscos à saúde da população e a preservação ambiental, além de produzir informações que os conscientizem quanto aos seus direitos.

Palavras-chave: 1)Risco ambiental; 2)Fecundidade humana; 3)Rio Meia Ponte.

¹ Este foi suspenso em setembro de 2006 e a bolsista foi transferida para o Projeto similar: “Identificação de fatores de riscos ambientais e sociais que interferem na fecundidade humana do alto rio meia ponte –Goiânia – Goiás”.