

D- 6

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.

Nayana Nayara Valtuille de Souza (Acadêmica), Eline Jonas (Orientadora).
Departamento de Ciências Biomédicas – Universidade Católica de Goiás.
(nayanayara@hotmail.com).

Este projeto trata-se de um estudo que aborda aspectos sócio-ambientais e de saúde tendo em conta o perfil da população e o grau de contaminação da água consumida pela população ribeirinha especificadamente o Jardim Califórnia e o Parque Industrial de Goiânia e o e seus efeitos na saúde reprodutiva da população masculina. O rio Meia Ponte, por ser o maior receptor do esgoto gerado na capital necessita de uma profunda análise sobre a forma como isto afeta a população marginada por suas águas. A industrialização desordenada, o desemprego e a pauperização de amplos setores sociais, a poluição de nascentes, abuso de pesticidas, desinfetantes, inseticidas e solventes orgânicos tem gerado efeitos impactantes na vida das populações e no meio ambiente surgindo problemas de saúde em decorrência da precarização das condições de vida e da degradação ambiental. Sabe-se que o rio Meia Ponte tem suas águas aproveitadas para diversas atividades dentre elas, a irrigação, dessedentação de animais, recreação, abastecimento público e privado e diluição de efluentes domésticos e industriais, agricultura sem controle, e de práticas agrícolas deficientes, conforme já referenciado anteriormente. Estes são indícios de contaminação deste Rio e que podem afetar a saúde, neste caso, a reprodução humana, a exemplo de metais pesados utilizados na extração de minérios em cidades interioranas, e pela utilização desregrada de agrotóxicos na agricultura e em hortaliças cultivadas em suas margens, além de dejetos e lixo industrial.

Palavras chaves: 1) Rio Meia ponte, 2) Saúde, 3) fecundidade, 4) meio ambiente, 5) população.

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".