



MUDANÇAS, PERSPECTIVAS E TENDÊNCIAS SOCIOESPACIAIS:  
15 ANOS DA FAMAM NO RECÔNCAVO DA BAHIA/BRASIL  
8 A 10 DE NOVEMBRO DE 2018  
FACULDADE MARIA MILZA



## ANÁLISE PARASITOLÓGICA DA ÁGUA UTILIZADA PELOS MORADORES DA BARRAGEM EM SÃO FELIPE

Ângela de Souza Oliveira\*  
Reilana Madureira Santos\*  
Carine Raissa Barbosa de Andrade\*\*  
Lara Cristine S. Vieira\*\*\*

A água é um solvente universal de extrema importância, responsável pela manutenção da vida de todos os indivíduos e, para que haja o consumo adequado é necessário que esteja nos parâmetros estabelecidos pela (ANVISA), conforme o Art. 5º II, III e IV, que caracteriza a água potável, as boas práticas sanitárias e o controle da qualidade da água para consumo humano. Segundo o (IBGE) no Brasil, a cobertura do tratamento de água para consumo humano, atualmente atinge 91% das pessoas que vivem em domicílios urbanos e, 23,8% das que vivem em zonas rurais. Neste contexto, despertou-se a necessidade de verificar a qualidade da água da Barragem em São Felipe-BA, utilizada pelos moradores da região. Dentre os principais agentes biológicos patogênicos, encontrados na água contaminada, destacam-se os parasitas de veiculação hídrica, que infectam uma ampla variedade de hospedeiros vertebrados, inclusive humanos, logo que, sua transmissão se dá por meio do contato direto com as fezes de pessoas infectadas ou por contato indireto, por ingestão de água ou alimentos contaminados. Serão coletadas três (3) amostras da água da Barragem de São Felipe – BA, para análise parasitológica no (Laboratório de Análises Clínicas da Faculdade Maria Milza) - FAMAMLAB, onde será utilizado o método de Bailenger modificado por Ayres & Mara. Espera-se que com este trabalho seja verificada a qualidade parasitológica da água da Barragem de São Felipe-BA, visando uma melhor qualidade de vida aos moradores e promovendo a prevenção de doenças infecciosas causadas por protozoários, que reemergiram como relevantes problemas de saúde pública nos últimos anos.

**Palavras-chave:** Água. Helminetos. Saúde Pública. Prevenção.

---

\*Graduandas em Farmácia da Faculdade Maria Milza – angeladandy2016@gmail.com; lannafarm@bol.com.br

\*\*Farmacêutica. Mestre em Gestão da Assistência Farmacêutica-UFSC. Doutora em Recursos Genéticos Vegetais-UEFS. Docente da Disciplina Farmacognosia na Faculdade Maria Milza. raica\_ba@hotmail.com

\*\*\*Biomédica. Mestre em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente pela Faculdade Maria Milza. Professora e Coordenadora do Curso de Biomedicina da Faculdade Maria Milza. larinha\_cristine@hotmail.com