



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RIO GRANDE DO NORTE



DIRETORIA DE GESTÃO DE ATIVIDADES ESTUDANTIS



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

Número: 014

Data de elaboração: 10/08/2016

Data de Revisão:

PROCESSO: Potabilidade da Água

TAREFA: Controle e Monitoramento de Qualidade da Água

1. **OBJETIVO:** Estabelecer procedimentos a serem adotados para manter a qualidade da água utilizada no setor de saúde.
2. **EXECUTANTES:**
 - a. **Setor de Saúde:** Estabelece critérios, orienta e verifica o cumprimento das ações;
 - b. **Coordenação de Manutenção:** Executa e monitora os procedimentos de higienização de reservatórios e preenche registro de controle deste procedimento;
 - c. **Coordenação de Laboratórios do *campus* ou de outro *campus*:** Coleta amostras, emite laudo de potabilidade e verifica as possíveis evidências de não qualidade da água.
3. **PERIODICIDADE:** semestralmente
4. **RECURSOS NECESSÁRIOS:**
 - Planilha de controle das ações.
5. **PRINCIPAIS PASSOS:**
 - Executar limpeza do reservatório de água e registrar (ver POP de HIGIENIZAÇÃO de reservatório de água e POP de limpeza de bebedouros);
 - Solicitar visita técnica do laboratório referência ou do *campus* para coleta de amostras da água (ver POP de coleta de água);
 - Encaminhar as amostras para análise;
 - Realizar análise da água;
 - Análise do laudo:
 - **Análise físico-química da água** (Titulométrica e colorimétrica): os parâmetros físico-químicos de qualidade da água são os padrões adotados para as características físicas (cor, presença de sólidos em suspensão) e químicas (pH, presença de substâncias, como cloro, flúor).
 - **Análise exame bacteriológico da água** (Coliformes totais, coliformes termotolerantes e bactérias heterotróficas): a contagem padrão de bactérias não deve exceder a 500 Unidades Formadoras de Colônias por 1 mililitro de amostra (500/UFC/ml).
 - Tomada de providências:
 - Registrar e anexar o laudo na planilha de controle;
 - Caso o laudo aponte desconformidade comunicar a coordenação de atividade estudantil (COAES) para demais providências.

6. REREFÊNCIAS:

BRASIL. Portaria nº 2914 de 12/12/2011. Dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade. Brasília: Ministério da Saúde, 2011.

BRASIL. Portaria nº518/2004. Estabelece os procedimentos e responsabilidades relativos ao controle e vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade, e dá outras providências. Brasília: Ministério da Saúde, 2004.

Elaborado por: GT-Saúde

Aprovado: