

**228 - HETEROCONTROLE DO TEOR DE FLÚOR NAS ÁGUAS DE ABASTECIMENTO PÚBLICO DE MUNICÍPIOS PAULISTAS** - Nemre Adas Saliba (Faculdade de Odontologia, UNESP, Araçatuba), Susely Adas Saliba Moimaz (Faculdade de Odontologia, UNESP, Araçatuba) - [gbergamog@hotmail.com](mailto:gbergamog@hotmail.com)

**Introdução:** O projeto de extensão Heterocontrole vem sendo realizado há 5 anos pelo NEPESCO- Núcleo de Pesquisa em Saúde Coletiva, da Faculdade de Odontologia de Araçatuba- UNESP, analisa os teores de fluoretos presentes nas águas de abastecimento público desde 2004. Participam do projeto, docentes, pós-graduandos, acadêmicos e técnicos.

**Objetivos:** O projeto objetiva analisar o teor de fluoreto das águas distribuídas aos municípios que compõem o DRS (Departamento Regional de Saúde II): Alto Alegre, Andradina, Araçatuba, Auriflora, Avanhandava, Barbosa, Bento de Abreu, Birigui, Braúna, Brejo Alegre, Buritama, Castilho, Clementina, Coroados, Gabriel Monteiro, Glicério, Guaraçá, Guararapes, Guzolândia, Ilha Solteira, Itapura, Lavinia, Lourdes, Luiziana, Mirandópolis, Murutinga do Sul, Nova Castilho, Nova Independência, Nova Luzitânia, Penápolis, Pereira Barreto, Piacatu, Rubiácea, Santo Antônio do Aracanguá, Santópolis do Aguapeí, Sud Menucci, Suzanápolis, Turiúba e Valparaíso.

**Métodos:** Obtenção de mapas com a rede de distribuição de água, Identificação das fontes e estações de tratamento de água, Definição das regiões de coleta, Sorteio dos endereços dos pontos de coleta: 3 pontos para cada fonte de água tratada, Impressão de etiquetas e envelopes para o envio dos frascos, Envio dos frascos identificados com data da coleta, nome do coletador, número do ponto e nome do município por intermédio do DRS II, Coletas mensais das amostras desde de Novembro de 2004 em dias pré-estabelecidos aleatoriamente e envio, por intermédio do DRS II, ao NEPESCO, Cobrança das amostras aos municípios que não enviaram, Análise em duplicata das amostras tamponadas com solução de TISAB II, pelo método íon-eletrodo específico: eletrodo combinado para flúor (Orion 9609), analisador de íons (Orion 720A), Critério para classificação: amostras com 0,6 a 0,8 mg F/L consideradas aceitáveis (Resoluções SS-250, de 15/08/1995 e SS-65 de 12/04/2005 da Secretaria de Saúde - SP). Tabulação dos resultados, Envio dos resultados aos municípios.

**Resultados:** Aprimoramento técnico-científico de alunos de graduação e pós-graduação, docentes e profissionais, Fortalecimento do vínculo ensino-pesquisa-extensão, Oportunidade dos alunos conhecerem de perto a realidade social dos municípios da região, Fornecimento de informações aos municípios sobre os teores de flúor nas águas de abastecimento público, favorecendo o controle e redução dos índices da doença cárie na população, Capacitação profissional dos acadêmicos e pós-graduandos para uma prática de pesquisa do teor de flúor na água de consumo da população, Promoção da integração entre a Faculdade de Odontologia de Araçatuba (FOA) com as prefeituras, serviços de abastecimento de água, Secretarias de Saúde e Coordenadoria de Saúde Bucal.