

CDS - CÂMARA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE ( PÔSTER )

NOME: ANDREZA ÉRIKA DA SILVA

TÍTULO: AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES MICROBIOLÓGICAS DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE PASSOS - FESP NO MUNICÍPIO DE PASSOS/MG

AUTORES: SAULA GOULART CHAUD; ODILA RIGOLIN DE SÁ; ANDREZA ÉRIKA DA SILVA

ORIENTADOR: Saula Goulart Chaud;

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): OUTRA

PALAVRA CHAVE: Condições microbiológicas, restaurante, microrganismo, coliformes termotolerantes e alimentos.

**RESUMO**

Os alimentos são passíveis de contaminação por diferentes agentes etiológicos, que podem levar ao desenvolvimento de doenças. A falta de cuidado dos manipuladores, como a não obediência às boas práticas e as lavagens incorretas das mãos propiciam a contaminação dos alimentos. O objetivo é avaliar as condições microbiológicas das mãos de manipuladores e alimentos servidos no restaurante comunitário da FESP, estabelecendo se as condições atendem às recomendações preconizadas pela Resolução - RDC nº 12, de 2 de janeiro de 2001, que estabelece os Padrões Microbiológicos Sanitários para Alimentos e determina os critérios para a Conclusão e Interpretação dos Resultados das Análises Microbiológicas. A metodologia utilizada seguiu as orientações para realização das análises contidas na American Public Health Association (APHA), descritas na 4ª Edição do Compendium of Methods for Microbiological Examination of Foods. Foram também incluídas orientações do Bacteriological Analytical Manual (BAM) Online e da norma ISO 6887-1 (1999), recomendada para ensaios realizados com metodologia da International Organization for Standardization apud Manual de Métodos de Análise Microbiológica de Alimentos. Os resultados encontrados demonstraram que houve falha de obediência aos princípios básicos de higiene, na preparação da guarnição do dia 25/06/12, apresentando-se imprópria para o consumo humano por apresentar nível de coliformes termotolerantes elevados, não atendendo a legislação vigente.