

RESUMO APRESENTAÇÃO ORAL PADRÃO - CENTRO DE CIÊNCIAS DE SAÚDE (CCS)/NUTRIÇÃO

DESEMPENHO AMBIENTAL DE UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO: ELABORAÇÃO DE INDICADORES.

Juliana De Queiroz Ribeiro (ribeirojuu25@gmail.com)

Maria Emilia Gava (maria.emilia.ismart@gmail.com)

Mayara Souza Dos Santos (mayarabernadez@gmail.com)

Giovanna Victoria Campoli Vila (giovila06@gmail.com)

Lucileia Granhen Tavares Colares (lucolares@nutricao.ufrj.br)

O aumento da projeção da alimentação fora do domicílio tem exigido, ao longo de décadas, a implantação de diretrizes reguladoras que orientem as práticas adotadas no processo produtivo de refeições (COLARES et al., 2018) . Essas normas legais, corroboram com a ideia de que as atividades realizadas em Unidades de Alimentação e Nutrição (UAN) podem ser desenvolvidas sob a perspectiva da minimização dos impactos social, econômico e ambiental. A avaliação do desempenho ambiental (ADA) (ABNT, 2004) é uma ferramenta apropriada para auxiliar na implementação de estratégias com foco em práticas sustentáveis na produção de refeições. O objetivo do trabalho foi elaborar indicadores de desempenho ambiental para Unidade de Alimentação e Nutrição. Trata-se de uma pesquisa descritiva, realizada em 2019 e 2020 e constou 2 etapas: 1^a) caracterização da UAN e estudo do fluxo do processo, equipamentos utilizados, e colaboradores envolvidos nas etapas de produção de refeições do restaurante universitário (RU) da Universidade Federal do Rio

de Janeiro (UFRJ). 2^a) Avaliação de desempenho ambiental (ADA) com base na NBR ISO 14031 de 2004 2 . Os indicadores elaborados para cada etapa do processo produtivo de refeições foram classificados em: indicadores de condição ambiental (ICA) e indicadores de desempenho ambiental (IDA), divididos em indicadores de desempenho operacional (IDO) e Indicadores de desempenho gerencial (IDG). Resultados: A UAN estudada produz e distribui aproximadamente 5000 refeições para a comunidade acadêmica da UFRJ nos campi: Ilha do fundão (restaurante central, e restaurantes satélites do Centro de Letras e Artes e Centro Tecnológico); Praia vermelha e IFICS. Foram elaborados 83 indicadores de avaliação de desempenho ambiental, sendo 37 (45%) de

desempenho operacional, 31 (37%) de desempenho gerencial e 15 (18%) indicadores de condição ambiental. Considerando as áreas de produção de refeições, os indicadores estiveram relacionados ao volume de materiais utilizados em relação ao volume de produção de refeições, à geração de resíduos sólidos, ao encaminhamento de materiais para a reciclagem, à forma de disposição temporária e final de resíduos sólidos alimentares, à capacitação de trabalhadores, à manutenção de equipamentos, ao consumo de energia e água direta e indireta (pegada hídrica), e às condições ambientais de temperatura, ruído e umidade. A elaboração de indicadores de desempenho ambiental e de condição ambiental foram de extrema importância, visto que serão norteadores para a elaboração de instrumentos de registro para acompanhamento do desempenho ambiental da UAN e na

identificação de pontos críticos, permitindo a elaboração de estratégias visando à redução dos impactos social, econômico e ambiental causados pela produção de refeições. O próximo passo será a elaboração de um instrumento de avaliação de desempenho ambiental para Unidade de Alimentação e Nutrição, com base nos indicadores propostos.

Referências:

1 COLARES, LGT; FIGUEIREDO, VO; FERREIRA, AA; OLIVEIRA, AGM. Lista de

verificação de boas práticas ambientais para serviços de alimentação: elaboração, validação de conteúdo e confiabilidade interavaliadores. Braz. J. Food Technol., v. 21, e2017066, 2018.

2 – ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Norma Brasileira ABNT NBR ISO nº 14031 de 27 de fevereiro de 2004. Gestão ambiental, avaliação de desempenho: diretrizes. Rio de Janeiro: ABNT, 2004. 38p.