



# VI SEMANA DO CONHECIMENTO

**UNIVERSIDADE EM TRANSFORMAÇÃO:  
INTEGRALIZANDO SABERES E EXPERIÊNCIAS**

**2 A 6 DE SETEMBRO/2019**



**Marque a opção do tipo de trabalho que está inscrevendo:**

**Resumo**      (    ) **Relato de Experiência**      (    ) **Relato de Caso**

## **PROPOSTA DE APLICAÇÃO DA METODOLOGIA DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA EM UM RESTAURANTE**

**AUTOR PRINCIPAL:** Milene Schaiane Auler

**CO-AUTORES:** Gislaine Dall'Orsolleta

**ORIENTADOR:** Anderson Hoose

**UNIVERSIDADE:** Universidade de Passo Fundo

### **INTRODUÇÃO**

O aumento da produção industrial vem causando inúmeros impactos ambientais, os quais estão se tornando cada vez mais crescentes. Logo, tem-se uma necessidade latente de criação de medidas eficazes para diminuição desses impactos (SALES et. al., 2016).

A produção mais limpa (P mais L) surge como uma ferramenta capaz de diminuir esses impactos, aumento o desempenho ambiental empresarial, através da minimização de resíduos, principalmente e, além disso, trazendo diversos benefícios para quem a adota (PEREIRA; SANT'ANNA, 2012).

O presente estudo tem como objetivo a utilização dessa ferramenta com objetivo de diminuir os desperdícios gerados em um restaurante empresarial de um frigorífico de aves, localizado na cidade de Serafina Côrrea. A intenção é empregar o método, coletando e analisando os dados disponíveis e, por fim, propor soluções para o problema.

### **DESENVOLVIMENTO:**

A P mais L, inserida dentro da gestão ambiental, pode ser considerada “uma ferramenta que possibilita o funcionamento da empresa de modo social e ambientalmente responsável, ocasionando também influência em melhorias econômicas e tecnológicas” (LUZ; CAVALCANTE; CARVALHO, p. 20, 2014).

A metodologia aplicada engloba as técnicas de Produção Mais Limpa (P mais L), a qual contempla as seguintes etapas: planejamento, diagnóstico do processo produtivo, definição das entradas e saídas, oportunidades de melhoria e estudos de viabilização.



# VI SEMANA DO CONHECIMENTO

**UNIVERSIDADE EM TRANSFORMAÇÃO:  
INTEGRALIZANDO SABERES E EXPERIÊNCIAS**

**2 A 6 DE SETEMBRO/2019**



A análise de viabilidade econômica de implantação da metodologia no setor proposto não será realizada devido a necessidade de aprovação e liberação de dados por parte da empresa. É importante mencionar que, atualmente, o restaurante utiliza a média de refeições consumidas no mês anterior como base para preparação das refeições e suas quantidades no mês atual.

Após análise e realização de todas as etapas com os dados coletados na empresa foram definidas metas e barreiras de implantação do processo, o qual foi dividido em etapas e detalhado, houve avaliação das entradas e saídas e, ainda, levantamento das perdas atuais: 12.000 kg de comida mensais que vão para o lixo e R\$ 6.000,00 gastos todo o mês para pagamento de empresa que descarta esse material de maneira correta.

Por fim, foram propostas melhorias para diminuir os desperdícios gerados como: disponibilização do cardápio no dia anterior ao consumo e colocação de aparelhos (semelhantes ao utilizados para marcação do ponto) que permitam o funcionário, através da biometria, escolher o que irá consumir no próximo dia. Além disso, propôs-se a utilização das cascas para preparação de sucos e sobremesas e, ainda, um maior controle na compra dos perecíveis, a fim de evitar desperdícios desnecessários.

## **CONSIDERAÇÕES FINAIS:**

Com auxílio da metodologia foi possível analisar os dados atuais e buscar soluções para melhorar o processo de um restaurante, diminuindo consideráveis desperdícios. Para implementação das melhorias sugeridas será necessária à colaboração constante dos funcionários da empresa para a qual o restaurante presta serviços. Além disso, é necessária uma análise de viabilidade para verificação da implantação do mesmo na empresa.

## **REFERÊNCIAS**

PEREIRA, Graciane Regina; SANT'ANNA, Fernando Soares Pinto. Uma análise da produção mais limpa no Brasil. Revista Brasileira de Ciências Ambientais, [s.l.], v. 24, p.17-26, jun. 2012.

SALES et. al. Análise da Produção Acadêmica Nacional sobre Produção Mais Limpa: Um Estudo Bibliométrico. In: Encontro Nacional de Engenharia de Produção, XXXVI, out. 2016. João Pessoa, Paraíba.

LUZ, Janayna Rodrigues de Moraes; CAVALCANTE, Paulo Roberto Nóbrega; CARVALHO, José Ribamar Marques de. Estratégias de Qualidade Ambiental e de Produção Mais Limpa no Setor de Construção Civil. Revista Ambiente Contábil, Natal, Rio Grande do Norte, v. 6, n. 2, p.18-35, jul. 2014.