

## CONSUMO CONSCIENTE DE MATÉRIAS DESCARTÁVEIS NA INSTITUIÇÃO

**Autora:** Eliesse oliveira da Silva, Fernanda Roviller, Regiane Pio Rosa de Almeida e André Luis Kohatsu Vial

**Palavras chaves:** Consumo consciente, impacto ambiental e economia.

### INTRODUÇÃO

O Hospital de Clínicas Dr. Radamés Nardini, classificado como geral de grande porte e média complexidade com 240 leitos de internação e, desde 2010, gerenciado pela Fundação do ABC – OSS (Organização Social de Saúde) – faz parte integrante dos Serviços de Saúde do município de Mauá, sendo referência hospitalar para os municípios de Mauá, Ribeirão Pires e Rio Grande da Serra. Com o intuito de reduzir cada vez mais os impactos ambientais negativos, produzidos no ambiente hospitalar, o Setor de Gerenciamento de resíduos, Serviço de Nutrição e Diretoria geral do Hospital Nardini, criou e executou um completo plano estratégico que implantou uma cultura organizacional voltada para a sustentabilidade. A partir deste trabalho, os colaboradores do Hospital passam a ser agentes transformadores de sua própria realidade, naturalmente, promovendo e consolidando a cultura sustentável onde quer que estejam.

### OBJETIVOS

Reduzir o consumo de material descartável no refeitório da instituição, através da retirada de uso do forro de bandeja e dos sacos plásticos para talheres; economia financeira; e fortalecimento da cultura sustentável.

### MÉTODOS

Serviço de Nutrição e Gerenciamento de Resíduos após análise decidiu-se pela ação no refeitório do Hospital, da retirada de forro papel bandeja, saco plástico de talher e pelo uso racional do copo plástico descartável, através da separação e entrega ao usuário, individualmente, bem como a forma de entrega do guardanapo, que antes era disponibilizado em grande quantidade nas mesas e, após a mudança, o mesmo é entregue juntamente com as bandejas e os talheres, todos alocados em suportes específicos na bancada de buffet do refeitório.

### RESULTADOS E DISCUSSÃO

O projeto teve início em janeiro de 2020. Os dados analisados foram coletados no primeiro semestre do ano, sendo que, diariamente, o refeitório atende 208 funcionários em média ou 37.856 refeições servidas em todo o período. Como cada refeição servida continha um forro de bandeja e um saquinho plástico, houve uma redução de 37.856 unidades de forro de bandeja, economizando R\$ 1.755,76, e com a redução de 37.856 unidades de saquinho plástico, houve a economia de R\$ 601,53, portanto, este Projeto gerou no período a economia total de R\$ 2.357,29 e deixou de causar um impacto negativo no meio ambiente através da redução de 984,25kg de resíduos. (De acordo com as tabelas 01,

02 e 03)

Tabela 01 - Número de refeições servidas no 1º semestre de 2020

Almoço / Jantar	Item	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	TOTAL
	Número total de refeições	6.647	5.940	6.670	6.090	6.196	6.313	37.856 atual

Tabela 02 - Peso de resíduos reduzidos do forro de bandeja e a economia gerada no 1º semestre de 2020

Forro de bandeja	Peso por folha (unidade)	Número total de refeições servidas 1º semestre /2020	Peso em kg de papel que deixou de ser descartado	Economia gerada no período
	0,025kg	37856	946,40kg	R\$ 1.755,76

Tabela 03 - Peso de resíduos reduzidos da embalagem plástica para talher e a economia gerada no 1º semestre de 2020

Embalagem plástica para talher	Peso por embalagem (unidade)	Número total de refeições servidas 1º semestre /2020	Peso em kg de embalagem plástica que deixou de ser descartado	Economia gerada no período
	0,001kg	37856	37,85kg	601,53

### CONCLUSÃO

O fator principal que motivou o desenvolvimento deste trabalho foi a percepção de pontos que poderiam ser melhorados no processo de compras. Podemos observar que o objetivo proposto neste Projeto foi atingido de forma plena: redução importante na geração de resíduos (984,25kg); economia de aquisição de descartáveis no valor de R\$ 2.357,29; e especialmente, a educação adquirida sobre a cultura sustentável. Diante da colaboração e aceitação muito natural de toda a equipe, pudemos constatar a positiva mudança na cultura sustentável no Hospital. A Direção do Hospital determinou que a implantação deste Projeto seja de forma definitiva.

Figura 01- Montagem das mesas para divulgação do projeto.



Figura 02- Enfeites confeccionados com material reciclado disponibilizados nas mesas.

