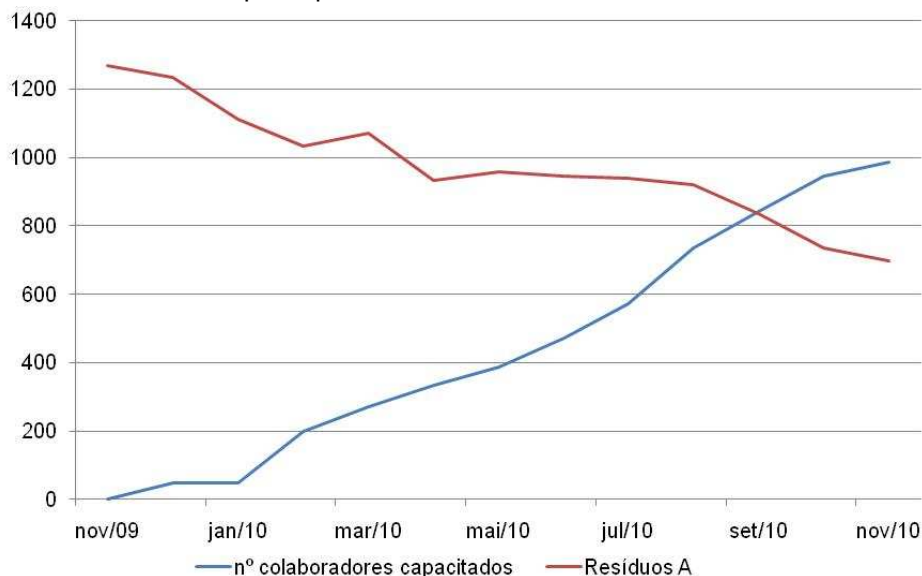


BALANÇO DE GESTÃO GESTÃO DE RESÍDUOS

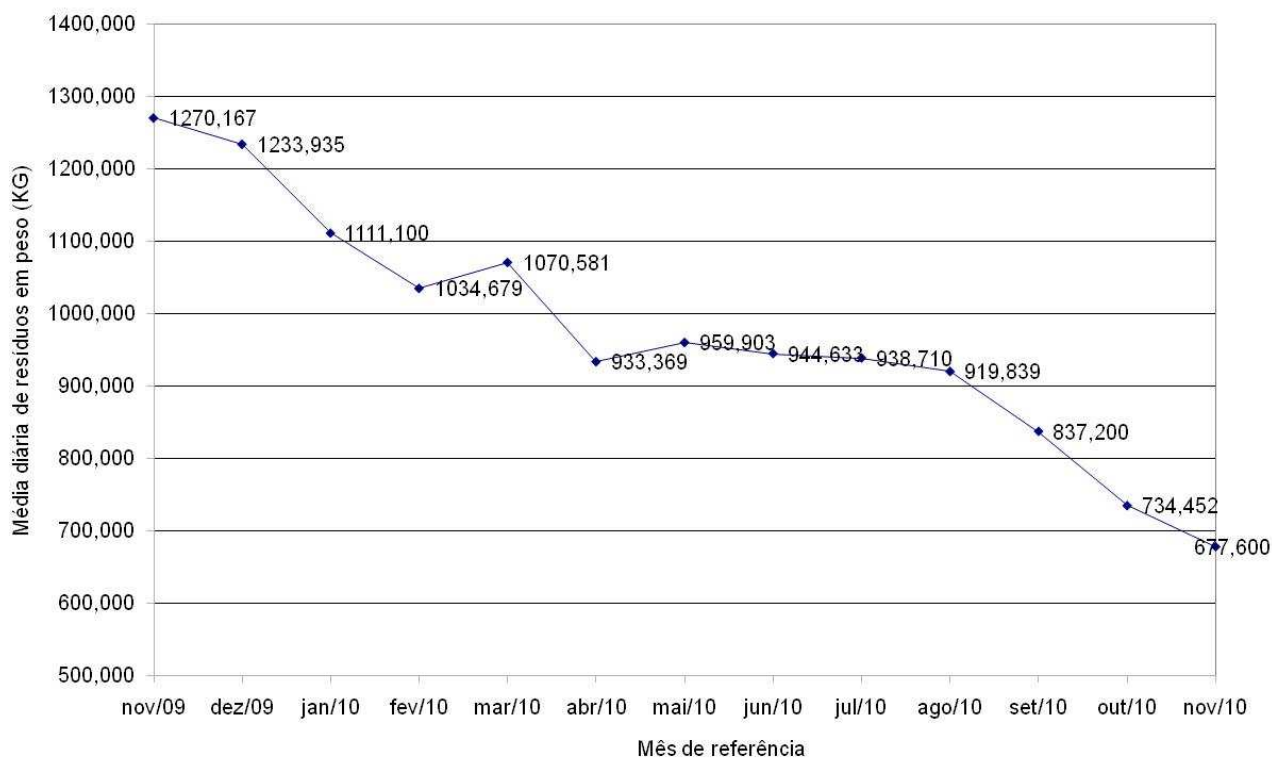
Resultados/ dados obtidos em 2010:

Gráfico 01: Média diária em peso (kg) dos resíduos descartados como potencialmente infectante (A) com número de colaboradores participantes de novembro de 2010 a novembro de 2011, HCU/UFU.



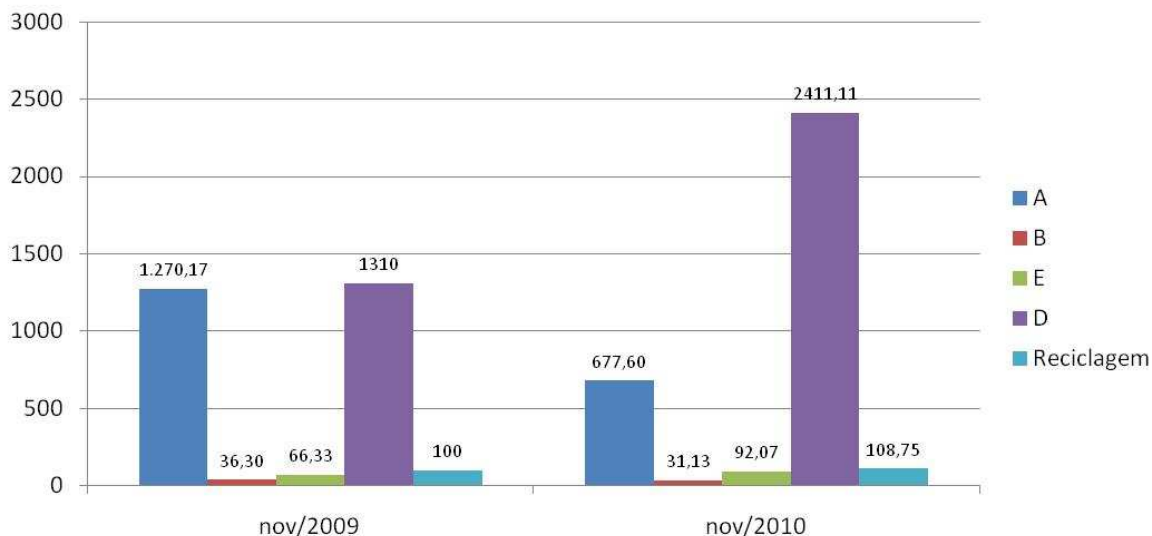
Obs.: O aterro do município de Uberlândia não recebe os resíduos do Grupo A (nenhum dos subgrupos) sem tratamento, pois sua licença ambiental não permite.

Gráfico 02: Distribuição em números absolutos da média diária de peso em kg dos resíduos descartados como potencialmente infectante (A).



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
HOSPITAL DE CLÍNICAS DE UBERLÂNDIA
COMISSÃO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE
COMISSÃO PARA COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA

Gráfico 03: Distribuição em números absolutos da média diária de peso em kg dos resíduos gerados nos meses de novembro de 2009 e novembro de 2010, HCU/UFU.



Obs.: Observa-se que os resíduos químicos tem uma variação sazonal, em virtude de alguns resíduos que não são periódicos, como por exemplo uma bateria que foi descartada no mês de novembro cujo peso era de 300 kg.

Gráfico 04: Distribuição em números absolutos e porcentagem da média diária de peso em kg dos resíduos gerados no mês de novembro de 2010, HCU/UFU.

Gráfico de resíduos gerados em novembro de 2010

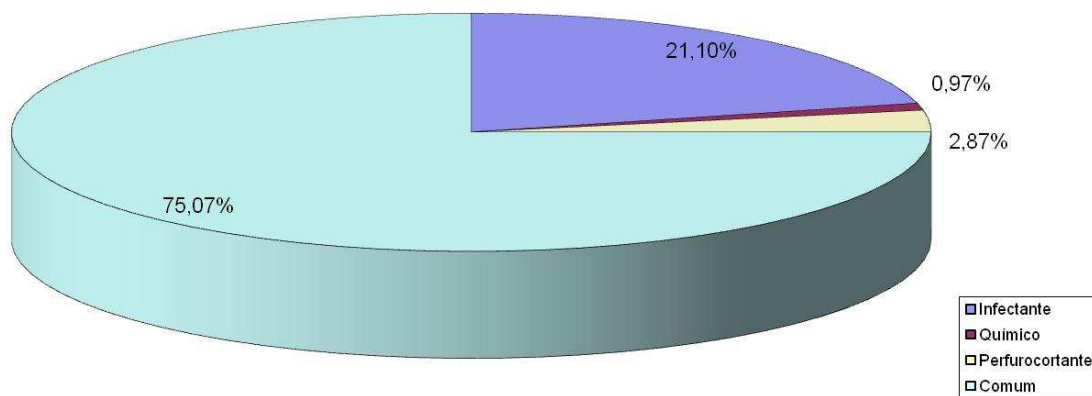


Tabela 01: Distribuição em peso (Kg) de resíduos encaminhados para doação, HCU/UFU.

Reciclável	Janeiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro
Óleo	261	310,7	0	226,2	165,6	190,2	123	110,00	130	68,2
Papel misto	0	77,6	39,3	0,6	50,9	80,7	4,8	62,20	47,9	109,6
Papel branco	0	12,6	17,6	178,6	69,6	214,1	113	5,00	78,6	59
Papelão	0	2343,9	2562,6	2.484,40	2.762,0	3.282,30	2.144,40	2241,90	2.780,20	1424,7
Vidro	0	38,8	33,8	36,4	97,2	68	29	23,40	20	4
Sucata (ferro)	0	23,6	61,6	46,4	34,4	25,8	28,4	742,10	2,2	0
Plástico	0	28	147,8	263,2	199,8	291,8	251,8	114,00	203,6	161,7
Total	261	2835,2	2862,7	3235,8	3379,5	4152,9	2694,4	3298,60	3262,5	1827,2
Total Geral Parcial - 2010										27548,8

Obs.: para o mês de novembro ainda não foi possível fechar a quantidade de resíduos enviados, pois não recebemos as últimas planilhas da associação.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
HOSPITAL DE CLÍNICAS DE UBERLÂNDIA
COMISSÃO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE
COMISSÃO PARA COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA

Obs.: Iniciamos a doação no mês de Janeiro de 2010, pois até então os reciclados eram vendidos, apenas a partir de março foi institucionalizado que todos os resíduos comuns recicláveis seriam doados.

Todos os coletores de resíduos do HCU possuem tampa com acionamento por pedal e estão identificadas.

De janeiro a Novembro de 2010 o HCU produziu 985.717 kg (985,717 t), não consta neste monitoramento os entulhos.

Todos carrinhos da coleta foram substituídos, sendo todos com roda, tampa articulada e identificados, sendo os carrinho de coleta de resíduos comuns, resíduos encaminhados para tratamento e recicláveis distintos, inclusive os coletores também são específicos para cada tipo de resíduos citado acima.

Continuamos avaliando disposição e quantidade de coletores disponíveis por setor, realizando as adequações necessárias, segue lista de alguns exemplos de ações tomadas:

- Mudamos para saco preto alguns coletores que estavam com saco branco em banheiros de funcionários (alguns casos isolados);
- Implantação do saco preto no lugar do branco nas salas de medicações (área limpa);
- Próximo as pias utilizadas apenas para higienização das mãos tem apenas coletor com saco preto;
- Participação da SIPAT (Semana Interna de Prevenção de Acidente do Trabalho) com stand e palestras, focando principalmente o descarte indevido do perfurcortante;
- Coletamos durante trinta dias perfurocortantes encaminhados indevidamente para o Setor de Lavanderia, colocamos em um frasco de vidro e usamos o mesmo nas capacitações que são realizadas para sensibilização dos funcionários;
- Monitoramento diário dos resíduos nas unidades geradoras, com o resíduo ainda no coletor e em caso de não-conformidade, imediatamente realiza-se contato com o responsável pelo setor e na presença deste reuni-se os colaboradores do setor e realiza-se esclarecimentos;
- Implantação de 18 coletores para papel reciclado em todo o hospital, a meta é implantar 25 até 31 de Dezembro, sendo que de 23/09/10 até 11/11/10 foram coletados 301,05 kg de papel, anteriormente o papel era segregado apenas em alguns setores e colocados na maioria das vezes em caixas de papelão, com a inserção dos coletores conseguimos dobrar a quantidade de papel segregado.



Acidentes de trabalho com perfucortantes:

- 13/08/2010 (inicio do contrato com a terceirizada) a 03/12/2010: 07 acidentes num total de 192 funcionários da terceirizada;

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
HOSPITAL DE CLÍNICAS DE UBERLÂNDIA
COMISSÃO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE
COMISSÃO PARA COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA

Todos os setores do HCU tiveram seus resíduos pesados no primeiro semestre de 2010 durante sete dias consecutivos e já iniciamos novamente as pesagens a fim de atualizar os dados.

Setor	Atendimento	Peso A – kg/dia	Peso B – kg/dia	Peso D – kg/dia	Peso E – kg/dia	Total – kg/dia	Indicador (Total de resíduos gerados)
Enfermaria de Clínica Médica	40,571 pacientes internados dia	33,212	-	69,257	5,400	107,869	2,659 kg/dia/paciente internado
Transplante Renal	4,86 pacientes internados dia	7,129	-	12,221	0,138	19,488	4,012 kg/dia/paciente internado
Laboratório	3480,60 exames realizado dia	36,180	-	10,762	6,156	53,098	0,015 kg/dia/exame
Ambulatório Central	1.504 atendimentos realizados dia	11,071	-	30,857	0,486	42,414	0,028 kg/dia/atendimento
Centro Cirúrgico	42,143 Cirurgias realizadas dia	75,996	-	18,171	3,993	98,160	2,329 kg/dia/cirurgia
UTI Adulto	14,857 pacientes internados dia	45,709	-	13,650	4,129	63,487	4,273 kg/dia/paciente internado
Berçário/UTI Neonatal	36,200 pacientes internados dia	9,156	-	34,769	0,638	44,563	1,231 kg/dia/paciente internado
Enfermaria de Ginecologia	32,571 pacientes internados dia	16,118	-	43,842	1,433	61,393	1,885 kg/dia/paciente internado
Hemodiálise	24 sessões realizadas dia	16,375	-	16,252	2,750	35,377	1,474 kg/dia/sessão
Moléstia Infecciosa	12,500 pacientes internados dia	16,640	-	14,315	1,117	32,072	2,566 kg/dia/paciente internado
Enfermaria de Oncologia	21,833 pacientes internados dia	18,517	2,188	68,057	6,017	94,778	4,341 kg/dia/paciente internado
Enfermaria Cirúrgica I	51,857 pacientes internados dia	42,194	-	95,509	4,821	142,524	2,748 kg/dia/paciente internado
Enfermaria Cirúrgica V	9,286 pacientes internados dia	6,147	-	21,735	1,291	29,173	3,142 kg/dia/paciente internado
Central de Materiais Esterilizados	-	4,724	-	7,836	0,549	13,109	-
UTI de Pediatria	5,714 pacientes internados dia	6,879	-	33,572	0,854	41,305	7,229 kg/dia/paciente internado

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
HOSPITAL DE CLÍNICAS DE UBERLÂNDIA
COMISSÃO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE
COMISSÃO PARA COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA

Enfermaria de Pediatria	30,714 pacientes internados dia	15,807	0,300	86,000	1,186	103,293	3,363 kg/dia/paciente internado
Enfermaria de Psiquiatria	29,714 pacientes internados dia	0,700	-	34,243	0,514	35,457	1,193 kg/dia/paciente internado
Ambulatório de Psiquiatria	17,429 atendimentos realizados dia	0,029	-	3,271	0,214	3,486	0,200 kg/dia/atendimento
Hemodinâmica / Eletrofisiologia	16 exames realizados dia	7,369	-	3,437	0,863	11,669	0,723 kg/dia/exame
Eletroencefalograma	11,286 exames realizados dia	1,911	-	1,277	0,517	3,706	0,328 kg/dia/exame
Eletrocardiograma	48,726 exames realizados dia	1,606	-	2,439	0,186	4,230	0,087 kg/dia/exame
Radiologia	185,857 exames realizados dia	6,533	Não foram contabilizados para este calculo	6,409	3,069	16,010	0,086 kg/dia/exame
Endoscopia	15,714 exames realizados dia	5,503	-	5,094	0,534	11,131	0,708 kg/dia/exame
Ultrassonografia	85,857 exames realizados dia	1,163	-	0,529	0,300	1,991	0,023 kg/dia/exame
Enfermaria Cirúrgica II	31,429 pacientes internados dia	36,686	-	53,257	1,800	91,743	2,919 kg/dia/paciente internado
Enfermaria de Queimados	5,143 pacientes internados dia	6,660	-	11,411	0,474	18,546	3,606 kg/dia/paciente internado
Ambulatório de Quimioterapia	76,143 atendimentos realizado dia	7,469	4,883	13,869	0,920	27,140	0,356 kg/dia/paciente
Ambulatório de Radioterapia	44,571 atendimento realizado dia	4,750	-	7,867	0,246	12,863	0,289 kg/dia/paciente
Agencia Transfusional	80,571 bolsas entregue dia	1,573	-	1,329	0,586	3,487	0,043 kg/dia/bolsa
Centro Obstétrico	13,571 cirurgias dia	A(sem tecido humano) 13,929 A(com tecido	-	7,714	0,557	25,590	2,229 kg/dia/cirurgia

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
HOSPITAL DE CLÍNICAS DE UBERLÂNDIA
COMISSÃO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE
COMISSÃO PARA COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA

		humano) 3,390					
Marca Passo Eletrofisiologia	13,429 atendimento realizado dia	0,314	-	1,429	0,086	1,829	0,136 kg/dia/atendimento
Ambulatório Jaraguá	86,143 atendimento realizado dia	15,957	-	18,083	0,500	34,540	0,401 kg/dia/atendimento
Enfermaria Cirúrgica III	26,286 pacientes internados dia	16,186	-	37,814	0,914	54,914	2,089 kg/dia/paciente internado
Ambulatório de Pediatria	186,571 atendimento realizado dia	0,114	-	14,700	0,371	15,186	0,081 kg/dia/atendimento
Amb. de Ortopedia/Traumatologia	111 atendimento realizado dia	5,157	-	6,400	0,714	12,271	0,111 kg/dia/atendimento
Pronto Socorro de Ginecologia	25,571 atendimento realizado dia	5,614	-	7,971	1,471	15,057	0,589 kg/dia/atendimento
Pronto Socorro	211,5 atendimento realizado dia	89,463	-	139,485	5,317	234,265	1,108 kg/dia/atendimento
Ambulatório de Ginecologia	74 atendimento realizado dia	1,586	-	7,086	0,300	8,971	0,121 kg/dia/atendimento
Banco de Leite	21,714 atendimento realizado dia	0,954	-	2,531	0,030	3,516	0,162 kg/dia/atendimento

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
HOSPITAL DE CLÍNICAS DE UBERLÂNDIA
COMISSÃO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE
COMISSÃO PARA COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA

Planejamento/ metas para 2011:

- Dobrar número de reciclados segregados até Dezembro de 2011.
- Dobrar número de coletores de papel para reciclagem até Julho de 2011.
- Reduzir para 15% a porcentagem de resíduos encaminhados para tratamento até Dezembro de 2011.
- Implantar treinamento minuto até Fevereiro de 2011.
- Trocar todos os coletores de base redonda por coletores de base quadrada até Maio de 2011.
- Implantar saco laranja para resíduos químicos (atualmente usa-se o saco branco e identifica-se o mesmo como químico) até Maio de 2011.
- Colocar em Funcionamento o novo abrigo de resíduos até Abril de 2011.
- Manter todos os coletores com tampa e identificados.
- Organizar FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico) para todos os químicos descartados no HCU até Julho de 2011.
- Monitorar Entulho gerado a partir de Fevereiro de 2011.
- Avaliar viabilidade de implantação de tratamento do esgoto do HCU.
- Estruturar projeto de Responsabilidade Sócio-Ambiental.
- Aquisição dos aparelhos de RX digitalizados até Dezembro de 2011.

Atenciosamente,

Edilza Felice Chayb

Diretora de Serviços Administrativos/ Membro da Comissão

Francielle Silvestre de Jesus

Assistente Administrativo/ Membro da Comissão

Vítor Silva Rodrigues

Gestor de Processos/ Presidente da Comissão

Uberlândia, 13 de Dezembro de 2010.