



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
V ENCONTRO DE SAÚDE E SEGURANÇA DA ASSUFRGS/COSAT`S



MESA REDONDA “EXPERIÊNCIAS DE SST NA UFRGS” A EXPERIÊNCIA DA COSAT DA FACULDADE DE FARMÁCIA

Alexandre Machado da Rosa

25 de outubro de 2016

PREMISSAS DO TRABALHO - ATRIBUIÇÕES DA COSAT

- Portaria N° 1992 de 19 de maio de 1997 da Reitoria UFRGS
- Despertar o interesse da comunidade pela prevenção de acidentes;
- Analisar as condições de trabalho e do meio ambiente, identificando os riscos à saúde e à segurança;
- Divulgação de modo permanente de informações relativas à saúde e à segurança;
- Propor a interdição, o embargo ou a recusa de ambientes ou processos de trabalho que apresentem risco grave e iminente.

Breve Histórico

- **1987** - Primeira CIPA na Faculdade de Farmácia UFRGS _ **Foco na Prevenção de Incêndio;**
- **Anos posteriores até 1997** - Comissão Interna de Segurança e Prevenção de Acidentes
CISPA;
- **Portaria N° 1992** de 19 de maio de 1997 da Reitoria UFRGS;
- **1997** - Criação da COSAT da Faculdade de Farmácia;
- **2006** - Ciclo de Eventos Sobre Saúde e Segurança durante a **XXXII** Semana Acadêmica de Estudos Farmacêuticos SAEF;

Breve Histórico

- **2007 - Ciclo de Eventos Sobre Saúde e Ambiente de Trabalho durante a XXXIII SAEF**
- **2007/08 - Cursos de Extensão em Saúde e Segurança no Ambiente de Trabalho** parceria COSAT Faculdade de Farmácia /Escola Técnica da UFRGS;
- **2008 - Implantação da coleta seletiva** na Faculdade de Farmácia;
 - **Curso de Primeiros Socorros** durante a XXXIV SAEF Semana Acadêmica de Estudos Farmacêuticos ;
- **2010: Cursos de Capacitação para Servidores** em parceria com a EDUFRGS PROGESP : área administrativa e de Saúde e Segurança no Trabalho.

Breve Histórico



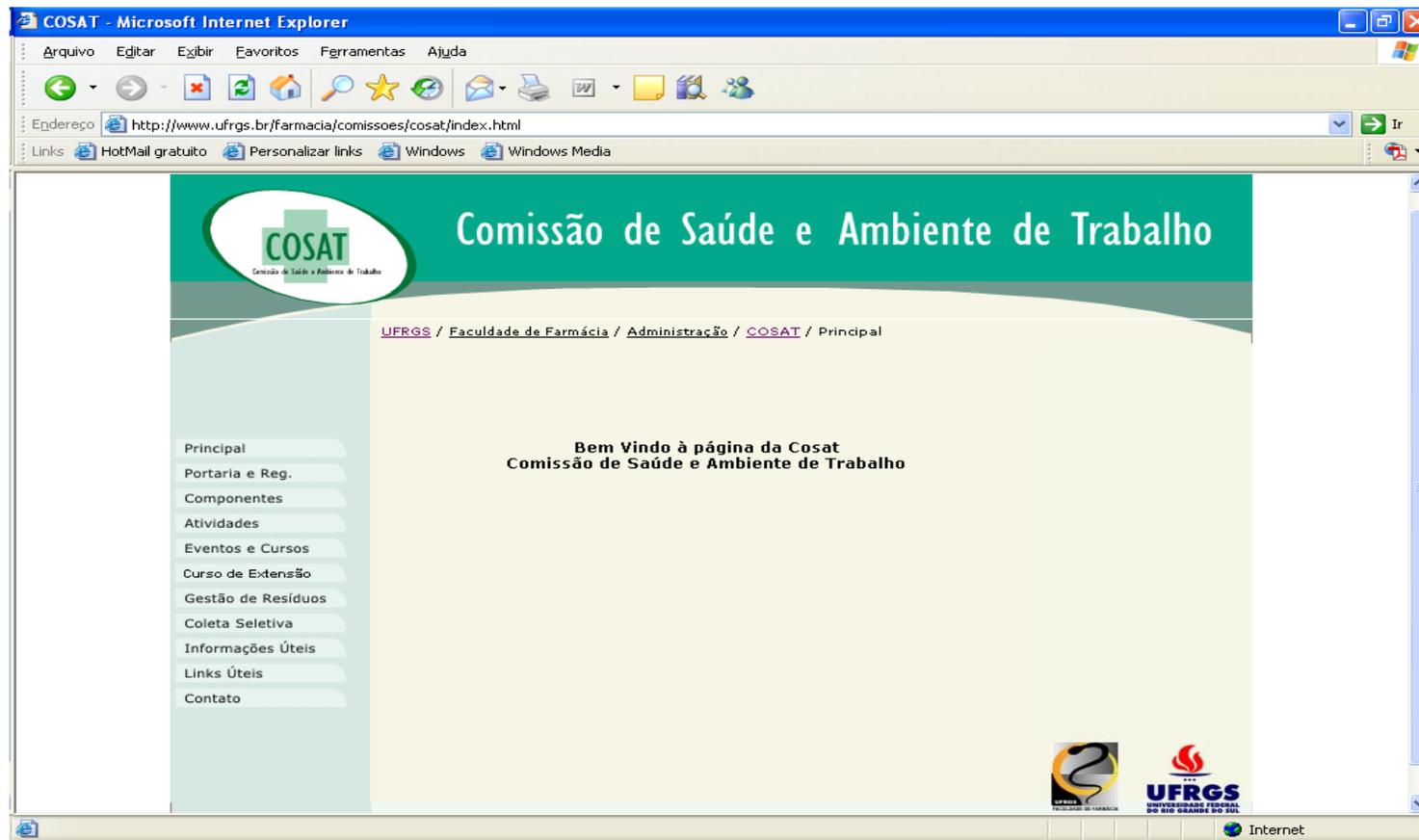
Integrantes da COSAT e direção Faculdade de Farmácia em 2005

Breve Histórico



Integrantes da COSAT realizando descarte de resíduos químicos em 2005

Breve Histórico



Criação da página e e-mail da COSAT/FAR em 2007

QUEM SOMOS?



COMPOSIÇÃO GESTÃO 2015-2017

- Alexandre Machado da Rosa – Presidente (alexandre.rosa@ufrgs.br)
- Prof^a Miriam Anders Apel – Vice-Presidente (miriam.apel@gmail.com)
- Prof. Andreas Sebastian Loureiro Mendez (andreas.mendez@ufrgs.br)
- Júlio César Feijó Goulart (julio.goulart@ufrgs.br)
- Gilson Silva dos Santos (formulaindy2001@yahoo.com.br)
- Ana Lúcia Ávila Xavier (aavilaxavier@yahoo.com.br)
- Maristela Cabral da Silva Piedade (marium.cp@gmail.com)
- André Machado Rech (andre.rech@ufrgs.br)
- Carla Rosane Dias da Silva (rds.carla@gmail.com)

ATIVIDADES PERMANENTES

- Reuniões ordinárias mensais de planejamento;
- Gerenciamento de resíduos: Comuns, químicos e biológicos;
- Descarte de resíduos químicos e vidrarias de laboratório;
- Plantão diário de pessoal para entrega de reagentes e solventes químicos no almoxarifado da Faculdade de Farmácia;
- Treinamentos de descarte de resíduos químicos e biológicos e **prevenção de incêndio**, direcionado a técnicos, docentes e alunos;
- Cursos de capacitação direcionado a servidores.

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

CURSO DE PRIMEIROS SOCORROS 2008



2008 Cursos de Extensão “ Capacitação dos Profissionais da Área Administrativa” e “Saúde e Segurança no Ambiente de Trabalho – 2ª edição”.

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

CURSO DE CAPACITAÇÃO 2010



2010: Cursos de capacitação para servidores da área administrativa e de Saúde e Segurança no Trabalho para servidores que atuam em laboratório promovidos pela Faculdade de Farmácia em parceria com a EDUFRGS PROGESP

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

SEMINÁRIO PPCI 2011



Seminário PPCI Ministrado pela Seção de Prevenção de Incêndio POA do Corpo de Bombeiros em 09/11/2011

CRONOGRAMA DE AÇÕES PPCI 2013

Ações do Plano	2013/2014												Responsabilidade	Previsão	Observação	
	Meses															
	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6				
Instalação de alarme de emergência			x											COSAT/Direção	09/13	Serviço concluído em 05-11-13
Instalação de iluminação de emergência			x											COSAT/Direção	09/13	Serviço concluído em 15-07-14
Aquisição e colocação de sinalização emergência				x										COSAT/Direção	09/13	Serviço concluído em 15-07-14
Retirada de botijões de GLP dos laboratórios(Ofício e planilha)		x												COSAT	09/13	listagem usuários concluída em 10/13, retirada e adaptações em andamento
Conserto de capelas de exaustão		X												Direção	09/13	Já consertadas segundo Direção em 06-08-13.Capela da Central Analítica I 6º Andar continua interditada(Elton)
Treinamento teórico-prático com Corpo de Bombeiros (servidores e alunos) PROGESP			X											COSAT	09/13	Realizado em 15 e 22/10/13
Plano de evacuação do prédio e atendimento à emergências														COSAT/Direção	10/13	Contato realizado com Edson COSAT Inst. Química, depende de retirada de bens saguões da Fac. Farmáci

Cronograma de Ações COSAT 2013/14 atualizado em 01-10-14

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

CURSO TEÓRICO-PRÁTICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 2013



Curso Teórico-prático: Prevenção e Combate a Incêndios s Pós-graduação FACFAR 15-10-13

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

CURSO TEÓRICO-PRÁTICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 2013



Curso Teórico-prático: Prevenção e Combate a Incêndios para servidores UFRGS 22-10-13

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

CURSO DE CAPACITAÇÃO DE SEGURANÇA NO LABORATÓRIO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO – 1ª EDIÇÃO 2015



Curso de Capacitação de Segurança no Laboratório e Proteção Contra Incêndio – 1ª Edição 2015

CURSO DE CAPACITAÇÃO DE SEGURANÇA NO LABORATÓRIO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO – 1ª Edição”

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1) Palestra: Segurança no Laboratório- Medidas Necessárias e Construção de Manual de Procedimentos**
- 02) Workshop Elaboração de Protocolo de Medidas de Segurança Contra Incêndio e Abandono de Edificação (evacuação)**
- 03) Treinamento Prático de Abandono de Edificação (evacuação)**
- 04) Palestra:Prevenção e Combate à Incêndio**
- 05) Treinamento Prático de Combate a Incêndio**

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Curso de Capacitação de Segurança no Laboratório e Proteção Contra Incêndio – 1ª Edição 2015



Treinamento combate à incêndio 06-05-15-Curso de Capacitação para servidores UFRGS

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

CURSO DE CAPACITAÇÃO DE SEGURANÇA NO LABORATÓRIO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO – 1ª EDIÇÃO 2015



Treino combate à incêndio 06-05-15-Curso de Capacitação para servidores UFRGS

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

CURSO DE CAPACITAÇÃO DE SEGURANÇA NO LABORATÓRIO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO – 2ª EDIÇÃO 2016
ESCOLA DE BOMBEIROS ESBO RS



Treinamento combate à incêndio EsBo 31-08-16Curso de Capacitação para servidores UFRGS

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

CURSO DE CAPACITAÇÃO DE SEGURANÇA NO LABORATÓRIO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO – 2ª EDIÇÃO 2016
ESCOLA DE BOMBEIROS ESBO RS



Treinamento combate à incêndio EsBo 31-08-16 Curso de Capacitação para servidores UFRGS

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

CURSO DE CAPACITAÇÃO DE SEGURANÇA NO LABORATÓRIO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO – 2ª EDIÇÃO 2016
ESCOLA DE BOMBEIROS ESBO RS



ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

EXERCÍCIO DE ABANDONO DE EDIFICAÇÃO REALIZADO EM 22-04-15



ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

EXERCÍCIO DE ABANDONO DE EDIFICAÇÃO REALIZADO EM 13-04-16



ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

EXERCÍCIO DE ABANDONO DE EDIFICAÇÃO REALIZADO EM 28-09-16



ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

CRONOGRAMA AÇÕES PPCI



Retirada de transformador contendo Ascarel na Faculdade de Farmácia em 01-10-14

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

CRONOGRAMA AÇÕES PPCI



Instalação de alarme de incêndio na Faculdade de Farmácia em 07-11-13

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

CRONOGRAMA AÇÕES PPCI



Instalação de iluminação e sinalização de emergência na Faculdade de Farmácia em 22-07-14

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

INSPEÇÃO DE CHUVEIROS DE EMERGÊNCIA



1. Para acionar o chuveiro (aberto) basta puxar a haste manual para baixo, desligando assim que retornar a mesma.
2. Para acionar o lava-olhos basta remover as tampas dos esguichos e empurrar a plaqueta de acionamento em direção à parede , a qual desligará com o retorno da plaqueta .(a mesma também é usada para regulagem de vazão).



Os chuveiros de emergência da Faculdade de Farmácia são inspecionados mensalmente pela COSAT/FAR

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

RECARGA DE EXTINTORES DE INCÊNDIO



Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Faculdade de Farmácia
Comissão de Saúde e Ambiente de Trabalho - COSAT



RELAÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO PARA RECARGA - EMPENHO 2015

1. DADOS DO PRÉDIO
2. EXTINTORES

1.1 Faculdade de Farmácia – UFRGS Número 21106

1.2 Endereço: Av. Ipiranga, 2752 - Porto Alegre / RS

CNPJ: 92.969.856/0001-98

N.º DE ORDEM	TIPO	CAPACIDADE	LOCALIZAÇÃO	N.º DO RECIPIENTE	N.º SELO INMETRO	VALIDADE DO SELO	DATA DA CARGA	DATA DA INSPEÇÃO	DATA DO RETESTE	Nº PATRIMÔNIO	OBSERVAÇÕES
1	CO2		TERREO/ ANFITEATRO		33016177			28/09/15		236103	Ok
2	AP		TERREO/ ANFITEATRO		33016595			28/09/15		160932	Ok
3	AP		TÉRREO/ RESTAURANTE		33016179			28/09/15		236084	Ok
4	PP BC		TERREO/ RESTAURANTE		33016581			28/09/15		219147	Rec. em 28/09

A recarga de extintores de incêndio é feita anualmente pela COSAT na Faculdade de Farmácia.

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

DESCARTE DE RESÍDUOS QUÍMICOS



Embarque de resíduos químicos Faculdade de Farmácia em 19-08-16

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

VISITA TÉCNICA STERICYCLE® ABORGAMA



Visita Técnica Stericycle® Aborgama Triunfo RS 23-09-15

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

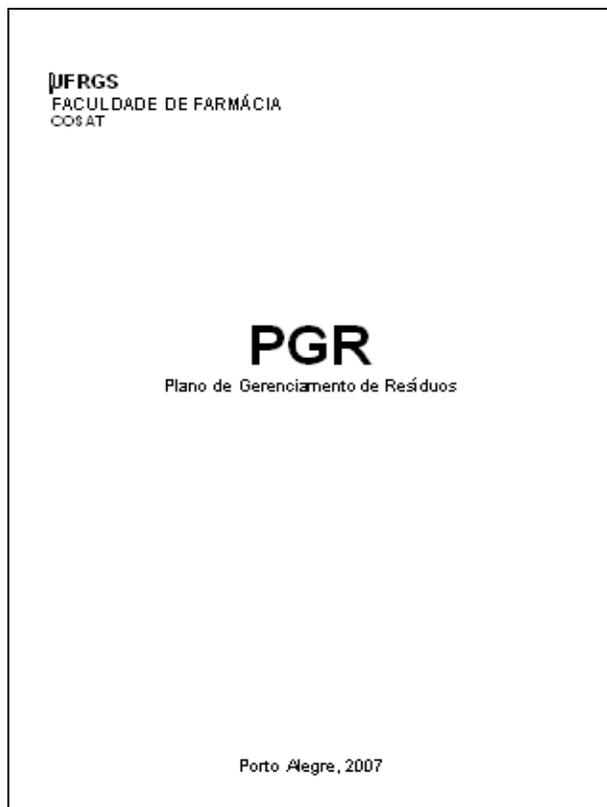
DESCARTE CORRETO DE MEDICAMENTOS VENCIDOS



Inicia em 2008 Projeto de Extensão da Faculdade de Farmácia realizado com as parcerias da Farmácia Popular (Farmácia-escola da Faculdade de Farmácia da UFRGS) e da Pró-Ambiente Indústria e Comércio de Produtos Químicos e Resíduos Industriais.

ELABORAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA FACULDADE DE FARMÁCIA

PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇO DE SAÚDE:



Baseado na RDC 306 da ANVISA e Resolução 358 do CONAMA visa atender os preceitos básicos e necessários para o gerenciamento e descarte seguro de resíduos gerados nas atividades de ensino, pesquisa, prestação de serviço e extensão desenvolvidas na unidade, aprovado no CONSUNID em 05/2007.

OUTRAS ATIVIDADES EM ANDAMENTO

- Programa contínuo de treinamentos e cursos de capacitação para descarte dos resíduos químicos e biológicos gerados;
- Campanha;” Atitude Segura no Laboratório” direcionada ao público discente;
- Participação na Campanha para o Descarte Correto de Medicamentos;
- Execução, em conjunto com a direção da Faculdade de Farmácia , de Cronograma de Ações visando implantação do PPCI;
- Ações corretivas para minimizar os índices de impacto ambiental apontados no levantamento de aspectos e impacto ambiental(LAIA) realizado pela AGA/UFRGS;
- Ações corretivas com base na análise preliminar de riscos APR realizada pela DSMT/UFRGS em maio de 2013.
- Inventário de produtos Químicos;
- Lançamento Projeto: “ Uso Racional de Água e Energia” em parceria com AGA/UFRGS.

ORIENTAÇÕES DE SEGURANÇA NOS LABORATÓRIOS



Campanha Atitude Segura no Laboratório

1. Utilizar vestimentas e calçados adequados no laboratório;
2. Lavar as mãos ao entrar e ao sair do laboratório.
3. Utilizar os Equipamentos de Proteção Individual (Luvas, máscaras, óculos de proteção, avental, etc.) e Equipamentos de Proteção coletiva;
4. Observar com atenção os rótulos dos reagentes e resíduos químicos;
5. Obedecer as normas de gerenciamento de resíduos;
6. Obedecer as instruções de uso dos equipamentos;
7. Conhecer a localização e o uso dos extintores de incêndio e dos chuveiros/lava-olhos;
8. Ter conhecimento de noções básicas de primeiros-socorros;
9. Conhecer a localização das saídas de emergência;
10. Não consumir bebidas e alimentos;
11. Não fumar nas dependências da Unidade;
12. Nunca trabalhar sozinho no laboratório.



Promoção: COSAT/FAR
Gestão 2013-15



Apoio: Direção FACFAR

Cartaz da Campanha: " Atitude segura no Laboratório" direcionada ao segmento discente

CONTATOS

Para informações, dúvidas, sugestões :

E-mail:cosatfar@ufrgs.br

Ramal:5713(Alexandre)