



Relatório Final Execução Plano de Gestão de Logística Sustentável 2015/2016

Câmpus Chapecó

Dezembro/2016



Instruções para preenchimento deste relatório:

- Responder o questionário sobre o funcionamento da comissão local;
- As comissões deverão preencher a coluna “Relatos” nos quadros abaixo, onde deverão **relatar detalhadamente** a situação de cada ação: como foi ou está sendo realizada, etapas da realização, setores e demais envolvidos, obstáculos encontrados.
- Caso alguma ação não tenha sido realizada/iniciada favor descrever o porquê, as providências solicitadas à gestão do câmpus e, em especial, a previsão de início (como, por exemplo, inclusão no PAT do ano seguinte);
- Anexar a este documento - em cada subprograma - elementos relacionados às realizações das ações: fotos, registros jornalísticos, banners, atas, documentos, planilhas e outros;



1) Questionário sobre funcionamento da Comissão Local PLS:

1. Portaria(s) que nomeia/altera a Comissão Local: Portaria n. 114/2016

2. Coordenador (Suellen Pilatti / Compras/Assistente Administrativo):

3. Membros

Angela Silva - docente

Marta Elisa Bringehtti - CGP/Psicóloga

Luis Fernando Pozas - docente

Eliando Luis Minski - TI/Técnico em Informática

Maro Jinbo - docente

4. Qual a periodicidade das reuniões da comissão e quantas foram realizadas em 2016?

Foram realizadas quatro reuniões, numa periodicidade de 45 dias aproximadamente desde 12 de agosto de 2016.

5. Qual a metodologia adotada pela Comissão Local para execução/acompanhamento de cada subprograma? (P.ex: cada subprograma fica sob responsabilidade de XX membros ou setores; o subprograma xxx foi desenvolvido com o apoio de projetos de pesquisa/extensão...)

O grupo se auto-organiza de acordo com as demandas e possibilidades que cada um pode atender, seja em ações individuais como em equipe. Ainda não houve a necessidade de participantes vinculados à ações específicas.

6. O PLS - Plano de Gestão de Logística Sustentável é conhecido pelos servidores e alunos? Como foi apresentado/divulgado?

O PLS é conhecido pelos alunos e servidores por meio das ações que vem sendo implementadas e na participação/inserção da equipe em reuniões de áreas e setores.

7. A gestão do câmpus apoia e/ou atua na realização das ações? Como é este apoio e/ou atuação?

Sim. Há apoio da direção por meio do comparecimento às reuniões que são agendadas pela comissão, adquirindo os materiais solicitados e contribuindo na organização dos espaços e ações solicitadas.

8. As ações são realizadas com participação de alunos? Como ocorre esta participação?

Sim. Os alunos participam das ações que são desenvolvidas por meio da participação direta nos aspectos referentes à conscientização e comportamentos como dar destino adequado aos materiais, desligando interruptores e ar-condicionado quando não utilizados, utilizando a água de forma racional, zelando pelos espaços, utilizando elevadores respeitando as normas técnicas.

9. Em caso de comissões inativas ou com pouca atividade, quais as soluções buscadas?

-



10. Além do PLS - Plano de Gestão de Logística Sustentável - foi usado outro documento norteador das ações a serem trabalhadas?

Está sendo utilizado somente o PLS.

11. No seu campus a Sustentabilidade é entendida como valor de gestão, de acordo com o previsto no PDI do IFSC? Comente sua resposta.

Sim. A gestão dos recursos atrelados á sustentabilidade vem se tornando uma dimensão importante para o campus. A sustentabilidade envolve aspectos de uso racional de recursos, promovendo ambientes seguros e adequados para os serviços que são ofertados pelo campus buscando melhoria da qualidade dos espaços e do clima organizacional.



Subprograma 1:

DESTINO CERTO

Objetivo principal: Efetuar o gerenciamento dos resíduos sólidos gerados no IFSC conforme legislação vigente.

Proposta	Ações	Relatos
Diagnóstico da geração dos resíduos e dos passivos ambientais existentes	Inventariando os resíduos gerados em todas as atividades da instituição, (classificação e quantificação), por meio de uma análise pontual.	EXEMPLOS: <ul style="list-style-type: none">- Foram identificados os materiais que produzimos.- Buscou-se conhecer na cidade parceiros os quais o campus pode destinar os materiais que produz.- Foi realizada reunião com a organização Verde Vida.- Foram identificados os tipos de materiais que podem ser destinados ao Verde Vida.- Foi organizada a forma de coleta com o Verde Vida.
	Verificando a existência de passivos ambientais, classificando e quantificando se encontrados.	- No levantamento citado anteriormente este dado foi considerado.
Implementação da padronização dos resíduos	Observando os locais geradores e adequando os recipientes conforme padronização institucional.	<ul style="list-style-type: none">- Realizamos a classificação dos materiais.- Identificamos os locais de destino no campus.- Orientamos trabalhadores que auxiliam diretamente a coleta dos materiais para atuarem como colaboradores do programa e fiscais comunicando à comissão pontos ou locais onde a separação não está adequada.
Implantação da coleta seletiva local	Adotando procedimentos de segregação, coleta e armazenamento dos resíduos gerados no IFSC viabilizando a reutilização e/ou destinação final, sob conformidade legal.	- Como o retorno às aulas serão realizadas reuniões sobre o funcionamento da coleta seletiva - em implantação.
Destinação final adequada dos resíduos gerados e dos passivos ambientais existentes	Viabilizando a destinação final, em conformidade legal, dos resíduos gerados e passivos ambientais existentes.	Em implantação
Monitoramento dos resíduos gerados no IFSC	Acompanhando o andamento das ações de gerenciamento, ajustando quando necessário.	Em implantação

Foi realizada alguma ação relacionada ao objetivo principal deste subprograma que não consta nas ações previstas?



Sim. Foi organizada uma visita com os trabalhadores terceirizados junto ao projeto Verde Vida, parceiro que realizará a coleta dos materiais. O objetivo é que os trabalhadores conheçam a cadeia do processo como forma de conscientização e participação de cada um como agente ativo na coleta e destino dos materiais. Estamos articulando realizar esta visita com os alunos que ingressam no IFSC como forma de conscientização e conhecimento.



Subprograma 2:

ÁGUA NA MEDIDA

Objetivo principal: Valorizar os recursos hídricos utilizados no IFSC.

Proposta	Ações	Relatos
Diagnóstico do uso da água	Levantando a origem, o consumo e a destinação da água utilizada.	
	Fixando cartaz informativo no acesso local principal.	Foram fixados cartazes nos principais locais e acessos às salas e ambientes alertando sobre o uso racional da água.
Racionalização do consumo de água	Substituindo ou regulando as válvulas de descarga nos banheiros;	
	Realizando instalação de arejadores nas torneiras e chuveiros;	
	Substituindo as torneiras convencionais por torneiras com temporizador ou sensor.	
Revisão das instalações hidráulicas	Realizando um diagnóstico do estado das instalações hidráulicas, encaminhando para execução as correções necessárias.	
Manutenção periódica de instalações hidráulicas	Monitorando, periodicamente, a situação das instalações Hidráulicas.	É realizada uma avaliação diária, por meio do zelador, das condições das instalações hidráulicas.
Diagnóstico dos efluentes	Caracterizando os efluentes gerados nas dependências do IFSC e apontando as oportunidades de melhoria	
Monitoramento do consumo da água	Acompanhando o consumo, a utilização e o tratamento dos efluentes	

Foi realizada alguma ação relacionada ao objetivo principal deste subprograma que não consta nas ações previstas?

-



Subprograma 3:

RACIONALIZE SUA ENERGIA

Objetivo principal: Racionalizar o consumo de energia

Proposta	Ações	Relatos
Diagnóstico das fontes de energia utilizadas no campus	Levantando a origem e o volume da energia elétrica consumida	
	Levantando os tipos de combustível e volume consumidos pela frota local	
	Fixando cartaz informativo no acesso local principal.	Foram fixados cartazes nos principais locais e acessos às salas e ambientes alertando sobre o uso racional da energia elétrica.
Diagnóstico da potência instalada	Inventariando a potência elétrica de todos os equipamentos do câmpus em funcionamento.	
Programa de substituição de equipamentos e de frota	Elaborando um programa que planeje a substituição dos equipamentos com baixa eficiência energética por outros mais modernos com base nos resultados do diagnóstico de potência instalada	
Programa de manutenção da frota com revisão periódica	Monitorando periodicamente as condições mecânicas, enfatizando o rendimento.	
Redimensionamento da potência contratada	Recalculando semestralmente o pico de potência de consumo adequado	

Foi realizada alguma ação relacionada ao objetivo principal deste subprograma que não consta nas ações previstas?

-



Subprograma 4:

AMBIENTES + SAUDÁVEIS

Objetivo principal: Adequar as instalações existentes, criar novos espaços e promover atividades físicas e de integração, visando a melhoria da qualidade de vida no ambiente de trabalho.

Proposta	Ações	Relatos
Espaço do servidor / Ambiente coletivo de convivência	Reservando espaço/sala para instalação de copa e/ou área de convivência para utilização dos servidores.	
	Adquirindo mobiliário confortável para o espaço de convivência (ex.: pufes, mesas, sofás etc.)	
Calendário anual de atividades de integração	Organizando a promoção de atividades culturais e artísticas voltadas para a integração dos servidores;	Organização de almoço coletivo para servidores e familiares. Organização de cafés compartilhados entre servidores.
Programa de prevenção à ocorrência de acidentes de trabalho	Adequando os ambientes de trabalho às normas de segurança do trabalho vigentes;	
	Elaborando guias dos procedimentos de segurança, sempre que os ambientes e as atividades o exigirem;	
	Fornecendo e exigindo a utilização dos EPI (Equipamentos de Proteção Individual).	
Ergonomia no trabalho	Realizando análise ergonômica do trabalho (avaliando mobiliário, equipamentos e operações);	
	Elaborando um relatório de recomendações das adequações a serem adotadas.	
Avaliação da satisfação dos servidores em relação ao ambiente de trabalho	Elaborando instrumento específico para levantamento da satisfação dos servidores quanto ao ambiente de trabalho	
Programa de qualidade do ar	Utilizando filtros em equipamentos emissores de substâncias voláteis;	



	Caracterizando microbiologicamente a qualidade do ar das dependências do IFSC, apontando as oportunidades de melhoria;	
	Promovendo manutenção regular dos aparelhos condicionadores de ar.	
Espaço verde	Organizando espaço com flora, preferencialmente nativa, de forma a reforçar a integração da comunidade acadêmica com o ambiente natural.	Palestras e atividades com alunos relativas à sustentabilidade junto a usina hidrelétrica de Itá.

Foi realizada alguma ação relacionada ao objetivo principal deste subprograma que não consta nas ações previstas?

-



Subprograma 5:

CONSTRUÇÕES + LIMPAS

Objetivo principal: Adotar critérios sustentáveis nas contratações de obras e serviços de engenharia

Proposta	Ações	Relatos
Diagnóstico de serviços de engenharia e materiais utilizados	Inventariando, com base no planejamento de obras e serviços de engenharia, todos os serviços que serão contratados e os materiais que serão necessários para tais serviços considerando o biênio 2015-2016	Neste período tivemos apenas a realização do processo de construção do muro de contenção que por sua vez foi realizado no sistema gabião, que torna-se sustentável em função de sua permeabilidade.
Incorporação de critérios de sustentabilidade nos serviços de engenharia e materiais utilizados	Alterando as especificações e requisitos técnicos constantes nos editais de contratação de projetos e serviços de engenharia, incorporando diretrizes de sustentabilidade que maximizem a eficiência, minimizem o impacto ambiental e melhorem a qualidade de vida	Seguiu-se o modelo de edital encaminhado pelo Departamento de Engenharia do IFSC
Programa de gestão de resíduos de construção civil	Estabelecendo obrigatoriedade de encaminhamento ambientalmente correto por parte das empresas contratadas para realizar obras e serviços de engenharia, mensurando o quantitativo de resíduos gerados nas obras do IFSC	Não é conhecido esta obrigação por parte das empresas até o momento.
Classificação de soluções de sustentabilidade nas construções	Elaborando padrão institucional de etiquetagem e classificação de soluções de sustentabilidade para edificações, com base em certificações nacionais internacionais existentes.	
Etiquetagem institucional de edificações	Classificando cada edificação existente e fixar, na entrada de cada prédio, a classificação obtida.	
Programa de reformas nas edificações existentes	Elaborando projetos para execução de retrofits sustentáveis com base em estudo das oportunidades de	É conhecido que o IFSC vem buscando edificações sustentáveis em seus últimos processos, sendo o reaproveitamento das águas das chuvas o sistema mais adotado nas



	melhoria das edificações existentes	edificações mais novas.
--	-------------------------------------	-------------------------

Foi realizada alguma ação relacionada ao objetivo principal deste subprograma que não consta nas ações previstas?

-



Subprograma 6:

CONTRATAÇÕES INTELIGENTES

Objetivo principal: Adotar critérios de sustentabilidade nas aquisições de materiais e contratações de serviços.

Proposta	Ações	Relatos
Padronização institucional de materiais e serviços contratados	Capacitando comissões por grupo de material/serviço contratado;	
	Racionalizando a diversidade dos materiais/serviços contratados, a partir dos casos de uso.	
Inserção de critérios de sustentabilidade	Utilizando os Guias Práticos de Compras Sustentáveis existentes (ex.: NAJ/SP, MPOG etc.), alterar/reespecificar os materiais padronizados, estabelecendo critérios que contemplem a sustentabilidade nas contratações de serviços e materiais.	
Compras compartilhadas	Articulando com outras Instituições Públicas, contratações conjuntas que diminuam os custos licitatórios e possam obter maior economia de escala.	

Foi realizada alguma ação relacionada ao objetivo principal deste subprograma que não consta nas ações previstas?

-



Subprograma 7:

SABER +

Objetivo principal: Capacitar e sensibilizar a comunidade interna para temas de relevância quanto à logística sustentável.

Proposta	Ações	Relatos
IFSC Sustentável na internet	Desenvolvendo conteúdo para criação de uma sessão destinada ao IFSC Sustentável no Portal do IFSC na internet.	
Agenda Sustentável do IFSC	Sintetizando, no espaço do IFSC Sustentável na Internet, todos os eventos promovidos pelo IFSC que trabalhem a temática da sustentabilidade.	
Formação continuada de servidores para implantação do PLS - Representantes	Realizando uma capacitação central com todos os representantes dos câmpus na Comissão Central do IFSC Sustentável, que contemple os pontos principais a serem trabalhados no âmbito do PLS	
	Multiplicando os ensinamentos e orientações gerais para sobre os pontos principais a serem trabalhados no âmbito do PLS, em conformidade com a capacitação dos representantes na Comissão Central. Essa formação deve contemplar tanto servidores bem como colaboradores terceirizados e as representações estudantis ou, quando possível, um número ainda maior de alunos.	
Seminários Regionais de Logística Sustentável	Realizando seminários bianuais regionais para as instituições públicas com duração de um dia. O evento servirá como espaço para capacitação e troca de experiências entre os diferentes câmpus de uma região.	
Seminário Estadual de Logística Sustentável	Organizando um evento bianual estadual, com caráter técnico científico e duração de dois dias. O evento servirá como espaço de definição de	



	agenda/objetivos interinstitucional.	
Programa de sensibilização	Desenvolver estratégias educativas e informativas padronizadas para apoiar a implementação de cada programa, incluindo o desenvolvimento de lembretes e peças de divulgação que suportem a transformação de hábitos.	

Foi realizada alguma ação relacionada ao objetivo principal deste subprograma que não consta nas ações previstas?

-