



V Semana do Meio Ambiente de Gaspar

A V Semana do Meio Ambiente ocorreu no período de 06 a 10 de Junho de 2016, integrando a comunidade, alunos e servidores do Câmpus e de outras escolas do município de Gaspar. O evento contou com diversas palestras, oficinas, exposições atividades e apresentações artístico culturais, visando a ampliação de conhecimentos na área ambiental.



Palestra: Benefícios da arborização no meio urbano



Exposição flora catarinense



Planto de árvores



Oficina: educação planetária

Minicursos

Biologia dos anfíbios - Conhecer para proteger: ressaltou a importância desses animais para o meio ambiente visando a promoção da preservação. Os alunos puderam comparar morfológicamente as ordens dos anfíbios e conhecer suas estruturas internas.

Noções de Ictioparasitologia: proporcionou aos participantes noções teórico/práticas básicas de ictioparasitologia (parasitos de peixes). Na oficina foi trabalhada a biologia e morfologia geral dos peixes e dos seus possíveis parasitos

Educação Planetária: tratou de temas sobre o momento de transformação do planeta e a necessidade de uma sociedade mais ecologicamente consciente.

Agrotóxicos, Meio Urbano e Alternativas: Discutiuse sobre o uso de substâncias para o controle de pragas nas plantas e abordou a legislação vigente com relação ao uso urbano destas substâncias, bem como alternativas naturais para os produtos sintéticos.

Papel Reciclado: O objetivo foi reciclar o papel já utilizado para produzir um novo e utilizá-lo para outros fins.

Redução, Reutilização e Reciclagem: criou-se retratos a partir de materiais reciclados.

Construção e Cooperação Humana: mostrou aos participantes a importância do trabalho em conjunto de forma colaborativa e coletiva.

Plantio de Mudas: foram plantados 10 ipês em frente ao câmpus, dando início ao projeto de arborização das árvores no IFSC- Gaspar.



Produção de Sabão: foi produzido sabão líquido a partir de óleos de fritura de peixe. Através de processos físicos e químicos se produziu um sabão eficaz e de aroma agradável.

Transformando o celular em microscópico: através de materiais, foi construído uma lente microscópica para bater fotos com a câmera do celular.

Dança dos Ciclos, Roda dos Povos: uma oficina artístico cultural sobre as danças circulares.

Química Cosmética: realizou-se a confecção de produtos cosméticos que possam ser feitos em casa com baixo custo, bem como reutilizando embalagens e materiais recicláveis.

Técnica da Caixa Integrada: desenvolvimento de modelagem tridimensional que integra caixas de papel com tecido para criação de blusa feminina. Execução de Moldes, corte e confecção do protótipo.



Oficina: Agrotóxicos, meio urbano e alternativas



Oficina: Produção de sabão



Oficina: Danças dos ciclos

Palestras

Benefícios da Arborização no Meio Urbano: a palestra destacou as várias funções da vegetação nas cidades, bem como a importância do planejamento dessa arborização, com a definição de espécies adequadas para cada espaço.

Hábitos Saudáveis e Alimentação: foi conversado com os alunos sobre o modelo hegemonicamente hospitalocêntrico e insustentável ao qual padecemos. Ressaltando a prática de atividades físicas outdoor, simples e acessíveis, para promover a ressignificação da coletividade, reforçando seu aspecto basilar: ação sustentável em meio a natureza.

Relação Fritz e Darwin: trouxe a história de vida do naturalista Fritz Muller, o qual viveu na região no séc. 19, ressaltando sua contribuição para a teoria da evolução de Charles Darwin.

Resíduos Têxteis: O palestrante trouxe sua experiência como empresário do ramo de resíduos têxteis, abordando as dificuldades e desafios do negócio. A empresa que ele administra comercializa mais de 1 milhão de toneladas de resíduos têxteis, os quais são encaminhados para confecção de outros produtos ou para disposição final, atendendo as diretrizes legais.

Descarte das Lâmpadas

Para comemorar o Dia Mundial do Meio Ambiente, o Samae de Gaspar promoveu uma campanha de descarte consciente de pilhas, baterias, lâmpadas fluorescentes e eletroeletrônicos. A intervenção foi realizada em parceria com a empresa Ecoluz Descontaminação de Lâmpadas, que foi responsável pela destinação adequada dos materiais. O IFSC - Câmpus Gaspar aproveitou a oportunidade e descartou 234 lâmpadas ao custo de R\$0,50 por lâmpada.



Dia Mundial da Água

Comemorou-se no dia 22 de Março o Dia Internacional da água. Neste ano o tema proposto pela UNESCO foi Água e emprego. Para discutir o tema, o câmpus Gaspar realizou uma Palestra sobre a temática com o Professor: Marcio Henrique Frontelli. Segundo a UNESCO entre 1990 e 2010, 2,3 bilhões de pessoas obtiveram acesso a melhores fontes de água potável. Isso é positivo, mas não é suficiente.

Mais de 700 milhões de pessoas ainda não têm acesso a uma água limpa e segura, para terem uma vida saudável. Muitos países em desenvolvimento estão localizados em regiões de tensão relativa aos recursos hídricos e provavelmente serão mais afetados pelas mudanças climáticas. Ao mesmo tempo, a demanda por água está aumentando, especialmente em economias emergentes nas quais a agricultura, a indústria e as cidades estão se desenvolvendo em ritmo acelerado. Os riscos são altos.

Dos 2,3 milhões de mortes relacionadas ao trabalho que ocorrem todos os anos, 17% podem ser relacionados a doenças transmissíveis e à água imprópria para o consumo. É por isso que a água potável e o saneamento seguro nos locais de trabalho devem se tornar prioridades em todos os lugares.

A superação do desafio de se criar e manter trabalhos dignos frente à mudança climática e à escassez de água exigirá investimentos muito maiores em ciência, tecnologia e inovação (UNESCO, 2016).



Desfazimento dos REE's



O IFSC- Câmpus Gaspar realizou o desfazimento dos resíduos eletroeletrônicos. A empresa ECOLUZ - MFV Soluções ambientais LTDA - ME é especializada nos serviços de coleta e transporte rodoviário de resíduos e/ou rejeitos classe I, industriais e congêneres derivados do comércio, retirou no dia 30/05/2016 os equipamentos de informática irre recuperáveis do Campus Gaspar. No total foram encaminhados à empresa:

- 20 CPUs;
- 57 Monitores;
- 5 Impressoras;
- 2 Aparelhos de Fax;
- 2 Estabilizadores.

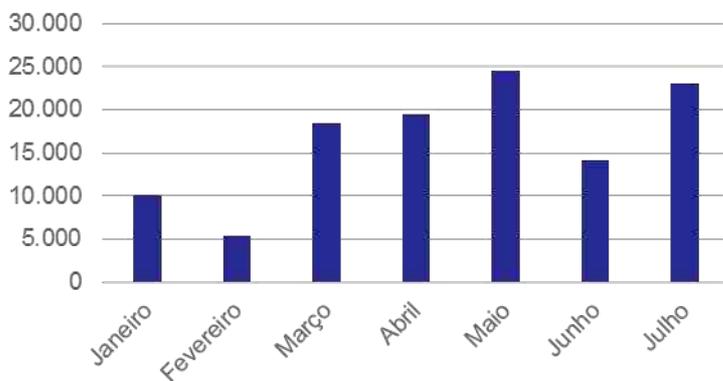


Uso Racional das Impressoras

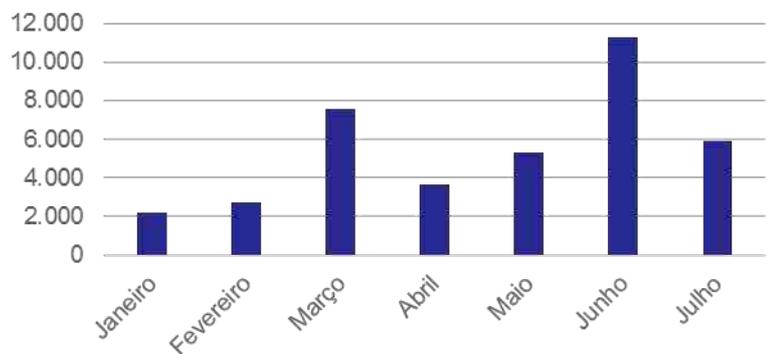
O IFSC câmpus Gaspar fez e continua fazendo a campanha sobre o uso racional das impressoras. É necessário repensar! No mês de fevereiro e março houve um decréscimo no número de cópias, porém no mês de abril, esse número voltou a subir. O câmpus precisa diminuir mais de 20% das impressões.

Ajude o câmpus e o planeta: utilize e-mail, imprima frente e verso, diminua espaçamentos, tamanhos, margens e títulos, etc. Imprima somente o necessário! As cópias coloridas custam 3 vezes mais que as pretas e brancas, então, imprima cópias coloridas somente quando extremamente necessário.

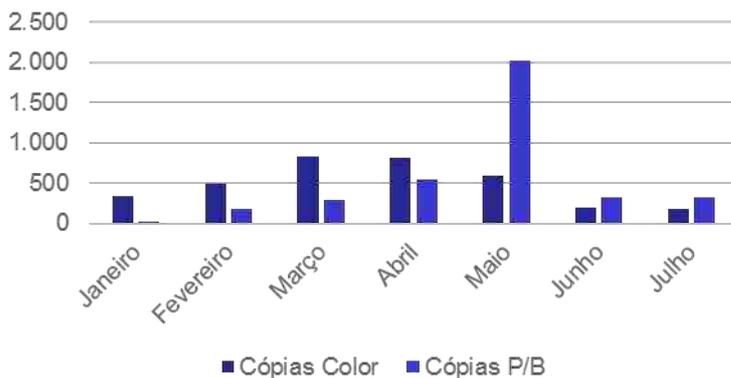
Quantidade de cópias em relação aos meses de 2016- Impressora P&B Docentes



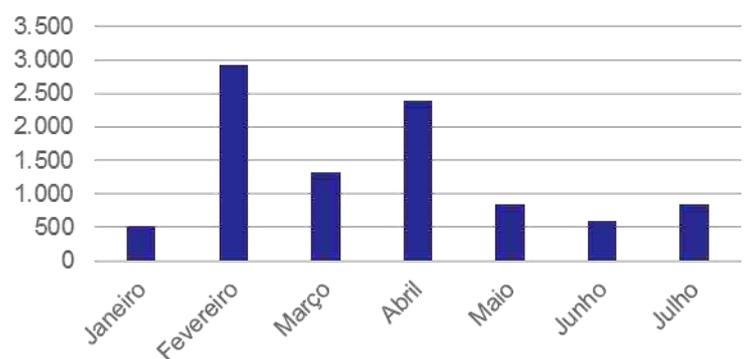
Quantidade de cópias em relação aos meses de 2016- Impressora P&B Dep. Administração



Quantidade de cópias em relação aos meses de 2016- Impressora Biblioteca



Quantidade de cópias em relação aos meses de 2016- Impressora Secretaria



Dia das Mães

Os bolsistas do Laboratório de Educação Ambiental entregaram uma lembrancinha sustentável para as mães do câmpus.

