



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO  
IFSP – Campus Salto  
Fone (11) 4602-9192 E-mail: daa.slt@ifsp.edu.br

## IFSP – CAMPUS SALTO – CONSCIENTIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE – RELATÓRIO DE AÇÕES

O Campus Salto se preocupa e sempre acompanha os gastos com os insumos não renováveis, como energia elétrica, água e esgoto e também os gastos com papel sulfite. Buscando a conscientização de alunos e servidores para evitar o desperdício dessas matérias-primas durante o seu uso. Segue abaixo o relatório comparando os gastos no ano de 2019 com relação à 2018:

GASTOS COM ENERGIA E ÁGUA				
	Energia Elétrica (R\$)		Água/Esgoto (R\$)	
	2018	2019	2018	2019
<b>JAN</b>	R\$ 5.049,41	R\$ 6.746,77	R\$ 891,80	R\$ 838,53
<b>FEV</b>	R\$ 5.300,41	R\$ 9.102,29	R\$ 1.569,52	R\$ 984,94
<b>MAR</b>	R\$ 7.810,30	R\$ 8.310,90	R\$ 2.917,26	R\$ 2.531,86
<b>ABR</b>	R\$ 9.004,32	R\$ 8.560,14	R\$ 2.183,68	R\$ 3.672,98
<b>MAI</b>	R\$ 8.172,58	R\$ 7.617,98	R\$ 2.320,16	R\$ 2.870,63
<b>JUN</b>	R\$ 6.929,73	R\$ 6.311,47	R\$ 1.859,54	R\$ 3.245,06
<b>JUL</b>	R\$ 7.178,63	R\$ 5.674,30	R\$ 1.706,00	R\$ 1.658,19
<b>AGO</b>	R\$ 6.640,51	R\$ 7.572,96	R\$ 1.637,76	R\$ 1.783,00
<b>SET</b>	R\$ 8.682,06	R\$ 10.275,52	R\$ 2.217,80	R\$ 3.744,30
<b>OUT</b>	R\$ 8.864,99	R\$ 9.504,32	R\$ 1.927,78	R\$ 2.817,14
<b>NOV</b>	R\$ 9.709,98	R\$ 7.193,96	R\$ 2.576,06	R\$ 2.514,03
<b>DEZ</b>	R\$ 7.696,40	R\$ 3.980,55	R\$ 1.808,36	R\$ 2.531,86
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 91.039,32</b>	<b>R\$ 90.851,16</b>	<b>R\$ 23.615,72</b>	<b>R\$ 29.192,52</b>

TOTAL UTILIZADO						
	Papel em resmas				Copos descartáveis (unidades)	
	Comum		Reciclado		2018	2019
	2018	2019	2018	2019		
<b>TOTAL</b>		6	463	290	500	100



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO  
IFSP – Campus Salto  
Fone (11) 4602-9192 E-mail: daa.slt@ifsp.edu.br

Analisando os quadros acima podemos perceber que as ações tiveram efeito positivo:

- Realizamos as trocas de todas as lâmpadas por iluminação LED e percebe-se a economia energética gerada;
- Diminuímos drasticamente o número de impressões e conseqüentemente, a utilização de papel sulfite, com a implementação dos processos eletrônicos no SUAP;
- Os valores de água/esgoto aumentaram devido ao início dos serviços de alimentação aos alunos. Entretanto, o Contrato de Alimentação dos alunos (almoço) foi elaborado buscando minimizar o desperdício de alimentos e por isso é realizado no sistema self-service. Além disso, em um trabalho conjunto, a Direção Geral e a CAE dialogam frequentemente com os alunos, visando conscientizá-los a evitar o desperdício de comida, servindo-se apenas daquilo que irão consumir.

#### **COMISSÃO DE SUSTENTABILIDADE**

Como uma maneira de perpetuar as ações de sustentabilidade, o campus possui uma Comissão de Sustentabilidade, que promove eventos e campanhas. A comissão é bastante atuante e em 2019 desenvolveu as seguintes atividades:

- Plantio de árvores frutíferas no canteiro do jardim do campus IFSP Salto: em maio a Professora Cibele, representante da Comissão, realizou o plantio de três árvores frutíferas juntamente com os alunos dos Terceiros Anos Integrados em substituição às arvores exóticas presentes na área, integrando uma medida mitigatória à prática de Educação Ambiental;





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO  
IFSP – Campus Salto  
Fone (11) 4602-9192 E-mail: daa.slt@ifsp.edu.br

- Participação na Festa Junina do IFSP Salto: Em junho de 2019 membros da Comissão participaram da festa junina com a barraca de caldos veganos e decoração estimulando a preocupação com o descarte adequado e com a causa ambiental;

- II Encontro de Meio Ambiente do IFSP Salto: Ocorreu em 28 de setembro de 2019 das 8h30 às 13hs, com a participação efetiva dos membros da comissão. Foram convidados palestrantes internos e externos e contou com a participação dos discentes e docentes do IFSP Salto e autoridades municipais. O objetivo deste encontro foi o de aprofundar temas relacionados a sustentabilidade e o papel do estudante, pesquisador e cidadãos na solução de problemas ambientais:

## II ENCONTRO DO MEIO AMBIENTE

### PERSPECTIVAS SUSTENTÁVEIS

# 2019

**28/09**

**INSTITUTO FEDERAL**  
São Paulo  
Câmpus Salto

**ABERTURA MUSICAL:**  
*Maria Estela de Castro Rosa*,  
Aluna do 1º ano do Ensino Técnico integrado ao Médio em Automação Industrial.

**ABERTURA OFICIAL:**  
*Karina Aparecida de Freitas Dias de Souza*, Profa. e Diretora do IFSP Câmpus Salto,  
*Almerinda Antonia Barbosa Fadini*, Profa. de Geografia no IFSP Câmpus Salto, e  
*Ângelo César Turqui Piva*, Secretário do Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Salto.

Instalação: **ARTE E CONSCIÊNCIA**  
Criação: alunos dos 1º e 2º anos dos cursos Técnicos integrados ao Ensino Médio de Automação e Informática.  
Supervisão: *Ricardo Zani*, Prof. de Artes no IFSP Câmpus Salto.

	AUDITÓRIO	SL. 300	ÁREA EXTERNA
<b>8h30 - 9h30</b>	<b>CULTURA DO CONSUMO E MEIO AMBIENTE</b> <i>Carlos Henrique Menezes Garcia</i> , Prof. de Sociologia no IFSP Salto	<b>CONVIVENDO COM MINHOCAS NO APARTAMENTO – UM RELATO DE COMPOSTAGEM EM PEQUENOS ESPAÇOS</b> <i>Carolina Molinar Bellocchio</i> , Profa. de Inglês-Português no IFSP Câmpus Salto	
<b>9h30 - 10h15</b>	<b>PERMACULTURA: UM CAMINHO PARA A SUSTENTABILIDADE</b> <i>Cibele L. A. Albuquerque</i> , Profa. de Biologia no IFSP Salto, e <i>Celso Daniel Galvani Junior</i> , Prof. de Mecânica no IFSP Câmpus Avaré	<b>FONTES ALTERNATIVAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA</b> <i>Edilson Aparecido Bueno</i> , Prof. e Diretor Administrativo no IFSP Câmpus Salto, e <i>Ricardo Dematte</i> , Prof. de Informática no IFSP Câmpus Salto	<b>CONHECENDO A USINA SOLAR DO IFSP SALTO</b> <i>Edilson Aparecido Bueno</i> , Prof. e Diretor Administrativo no IFSP Câmpus Salto, e <i>Ricardo Dematte</i> , Prof. de Informática no IFSP Câmpus Salto
<b>10h15 - 10h50</b>			
<b>11h - 11h20</b>	<b>INTERVALO MUSICAL</b>		
<b>11h20 - 12h05</b>	<b>SEGURANÇA HÍDRICA: UM DESAFIO PARA A CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO</b> <i>Pedro Sergio Fadini</i> , Prof. Associado I e Chefe do Departamento de Química da UFSCar São Carlos	<b>LIXO ELETRÔNICO (E-LIXO) E O CONSUMO SUSTENTÁVEL</b> <i>Nayari Marie Lessa</i> , Coordenadora da CAE no IFSP Câmpus Salto	<b>BIKEPLUS – BICICLETA MULTIFUNCIONAL</b> <i>Lucas Jacinto Mariano</i> , Aluno do 3º ano do Ensino Técnico Integrado ao Médio em Automação Industrial
<b>12h05 - 13h</b>	<b>MATERIALIDADES DA ARTE: CRIAÇÃO SUSTENTÁVEL</b> <i>Ricardo Zani</i> , Prof. de Artes no IFSP Câmpus Salto	<b>O CICLO DO CARBONO E A IMPORTÂNCIA DO DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS QUE PRESERVAM O MEIO AMBIENTE</b> <i>Claudio Henrique Ballande Romanelli</i> , Prof. de Elétrica no IFSP Câmpus Salto	<b>FLORESTA DO FUTURO: OFICINA DE MUDAS PARA O NOVO CÂMPUS</b> <i>Celso Daniel Galvani Junior</i> , Prof. de Mecânica no IFSP Câmpus Avaré

Realização:  
Comissão de Sustentabilidade do Câmpus Salto

IFSP Salto Câmpus I: Rua Rio Branco, 1780 (em frente à rodoviária)

Traga sua caneca!



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO  
IFSP – Campus Salto  
Fone (11) 4602-9192 E-mail: daa.slt@ifsp.edu.br

É AGIR AGORA

## TECNOLOGIA HÍBRIDA

MÁXIMA EFICIÊNCIA COM DESEMPENHO

Sistema Hybrid Synergy Drive, que combina dois motores: elétrico e a gasolina. O resultado é um eficiente consumo de combustível com excelente desempenho.



**COMBINAÇÃO DE DOIS MOTORES**  
A tecnologia Hybrid Synergy Drive, desenvolvida pela Toyota, combina dois motores – elétrico e a gasolina, otimizando o consumo de combustível.



**FRENAGEM REGENERATIVA**  
As frenagens regenerativas transformam energia cinética em elétrica, recarregando a bateria do sistema híbrido.



**NÃO PRECISA DE TOMADA**  
Não é preciso carregar a bateria do motor elétrico na tomada.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO  
IFSP – Campus Salto  
Fone (11) 4602-9192 E-mail: daa.slt@ifsp.edu.br

- Aula com os gestores públicos do município de Salto-SP: Em 26 de Novembro de 2019 foram convidados os gestores públicos municipais Aline Gasparini – diretora de Planejamento da Secretaria Municipal do Meio Ambiente de Salto-SP; José Antonio Luciano – chefe de gabinete da Secretaria Municipal do Meio Ambiente de Salto-SP e Claudinei Novelli – chefe do gabinete da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano de Salto-SP para uma Aula no formato de Audiência Pública com o objetivo de integrar os conhecimentos do Quarto bimestre da disciplina de Geografia, as questões relacionadas à Sustentabilidade e o exercício de cidadania:



## CONVERSA SOBRE **PLANEJAMENTO AMBIENTAL E URBANO**

# 26/11

Das 9hs às 10h30 na Sala 300 para a turma de Informática e  
das 10h50 às 12h10 na sala 213 para a turma de Automação Industrial.

No Câmpus I do IFSP Salto (Rua Rio Branco, 1780).





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO  
IFSP – Campus Salto  
Fone (11) 4602-9192 E-mail: daa.slt@ifsp.edu.br

- Campanha voltada ao uso de copos e garrafas reutilizáveis: Com o objetivo de minimizar o impacto dos copos descartáveis e da pegada ecológica do campus Salto houve o incentivo de substituir para um uso mais sustentável através da venda de copos e garrafas de silicone de longa durabilidade durante o mês de dezembro de 2019:





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO  
IFSP – Campus Salto  
Fone (11) 4602-9192 E-mail: daa.slt@ifsp.edu.br

Além disso, o Campus Salto busca promover a conscientização dos servidores, alunos e comunidade sobre a importância da sustentabilidade e o cuidado com o meio ambiente. Com esse propósito seguem abaixo uma série de ações desenvolvidas no nosso câmpus em 2019:

- Temos instaladas no campus as lixeiras para promover a separação adequada do lixo gerado, e também um projeto para implementar duas lixeiras em todas as salas de aula, buscando maximizar a separação do lixo orgânico e reciclável;
- Participamos e fomos contemplados em um Projeto da CPFL, em que ganhamos um telhado fotovoltaico de 37kWp que já foi instalado na nossa nova sede;
- As aquisições e contratações do Campus Salto, em todos os seus editais, preveem os "critérios de sustentabilidade" conforme os modelos disponibilizados pela AGU.