



**DIA 22 DE MARÇO  
DIA MUNDIAL DA ÁGUA**



IMAGEM: BANCO DE IMAGENS CANVA

SÃO FRANCISCO DE PAULA, RS, BRASIL

# CONFIRA NESTA EDIÇÃO

## Quem é quem?

APRESENTA DOCENTES E FUNCIONÁRIOS DA  
UNIDADE/CURSO  
03

## Por onde anda?

ONDE ANDAM OS EGRESSOS DO CURSO DE  
GESTÃO AMBIENTAL  
04

## Você sabia?

NOTÍCIAS, AMENIDADES E CURIOSIDADES  
SOBRE A UNIDADE/CURSO  
05

## Ensino, pesquisa e extensão

APRESENTAÇÃO PRODUÇÃO CIENTÍFICA E  
TECNOLÓGICA DA UNIDADE/CURSO  
07

## Fala que eu te escuto

ESPAÇO PARA PUBLICAÇÃO DE TEXTOS DE  
PROFESSORES, ALUNOS E COLABORADORES  
10

## Insights

ESPAÇO PARA PUBLICAÇÃO DE "INSIGHTS"  
(BREVES PENSAMENTOS, POEMAS, MÚSICAS)  
12

**Emissão:** Prof. Daniel Brinckmann Teixeira

**Diagramação:** Ismael Jesus Klein

### Revisores:

Juliana Strassburguer (Chefe de Unidade)

Demétrio de Andrade (Gestor Ambiental)

Profa. Patrícia Binkowski

Profa. Francielle Araújo

Prof. Leonardo Beroldt

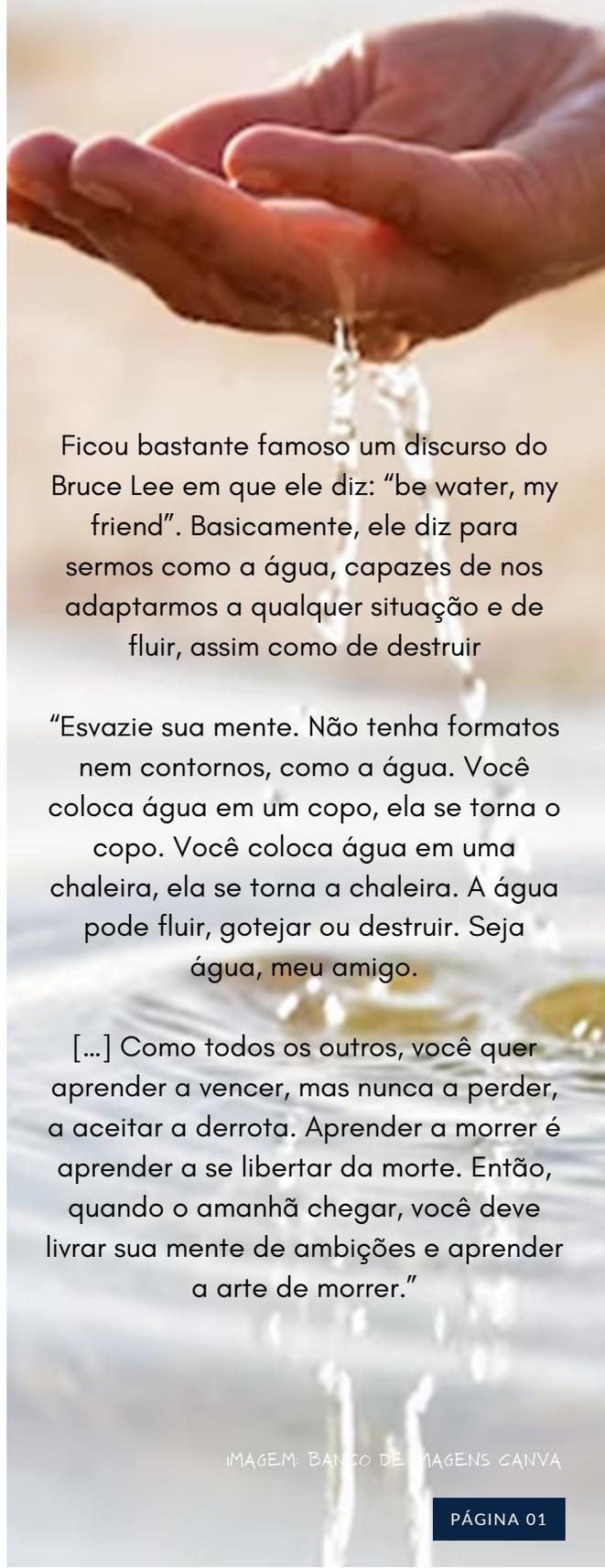
Profa. Suzana Ferrarini

Prof.a Fabiane Wiedecker

Profa. Márcia Berreta

Prof. Marcelo Duarte

Profa. Rosmarie Reinher



Ficou bastante famoso um discurso do Bruce Lee em que ele diz: "be water, my friend". Basicamente, ele diz para sermos como a água, capazes de nos adaptarmos a qualquer situação e de fluir, assim como de destruir

"Esvazie sua mente. Não tenha formatos nem contornos, como a água. Você coloca água em um copo, ela se torna o copo. Você coloca água em uma chaleira, ela se torna a chaleira. A água pode fluir, gotejar ou destruir. Seja água, meu amigo.

[...] Como todos os outros, você quer aprender a vencer, mas nunca a perder, a aceitar a derrota. Aprender a morrer é aprender a se libertar da morte. Então, quando o amanhã chegar, você deve livrar sua mente de ambições e aprender a arte de morrer."

*Conselho se fosse bom não se dava, se vendia, porém, vindo do poeta, sambista e compositor brasileiro Almir Guineto (\* Rio de Janeiro, 12 de julho de 1946 – + Rio de Janeiro, 5 de maio de 2017) podemos considerar outro tratamento pois o poeta dizia:*

**"Deixe de lado esse baixo astral  
Erga a cabeça enfrente o mal  
Que agindo assim será vital  
Para o seu coração  
É que em cada experiência  
Se aprende uma lição"**

---

E se em cada experiência se aprende uma lição, que possamos levar o ano de 2023 com várias lições. Além daquelas vivenciadas através da sala de aula (artigos técnicos, aulas teóricas, atividades práticas, saídas de campo, visitas técnicas, participação em projetos de pesquisa e extensão), que possamos também vivenciar as lições que só a vida bem vivida pode nos proporcionar. E se, quem por todo lugar anda, por todo lugar aprende, que o novo semestre que se inicia nos leve a caminhos de descoberta enquanto acadêmicos e, antes de mais nada, enquanto cidadãos. BOM 2023!!

Professor Daniel Brinckmann Teixeira  
Coordenador do curso de  
Bacharelado em Gestão Ambiental  
Uergs - Unidade Hortênsias

# Quem é quem?

A cada edição apresentamos um servidor do corpo técnico e de apoio administrativo e um docente do Curso de Bacharelado em Gestão Ambiental da Uergs - Unidade Hortênsias.



## **Prof. Dr. Rafael Haag**

*Professor Adjunto – Área Física*

Leciona as disciplinas de Fundamentos de Física, Matemática, Estatística e Recursos Energéticos para o curso de Gestão Ambiental da Uergs Hortênsias além de contribuir com o Programa de Mestrado Profissional em Ambiente e Sustentabilidade da Unidade Hortênsias. Orienta diversos projetos de pesquisa.

[rafael-haag@uergs.edu.br](mailto:rafael-haag@uergs.edu.br)



## **Davi Borba Minnicelli**

*Estagiário da Secretaria da Unidade*

*Davi está no ensino médio e iniciou o estágio na secretaria da Uergs em 01/2023. Atua com atendimento aos alunos e futuros alunos, auxilia os docentes e os colegas.*

[davi-minnicelli@uergs.edu.br](mailto:davi-minnicelli@uergs.edu.br)

# Por onde anda?

## Por onde anda nosso egresso?

"Já atuava na área de meio ambiente concomitante às atividades de Segurança do Trabalho de uma indústria calçadista, no qual desempenhava as atividades do Sistema de Gestão Ambiental da empresa. Conclui, em 2022, a pós graduação em SGI ( Sistemas de Gestão Integrados da Qualidade, Meio Ambiente, Saúde e Segurança do Trabalho e Responsabilidade Social). Desde janeiro de 2023 estou implantando o setor de Saúde, Segurança do Trabalho e Meio Ambiente em uma indústria de motorhomes, na cidade de Gramado".

## Como o curso tem feito diferença no teu dia a dia?

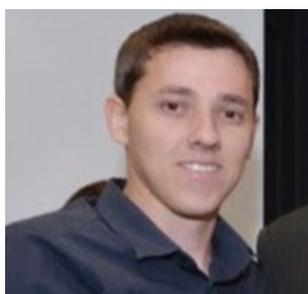
"O curso foi fundamental para minha evolução, não só como profissional, mas também aperfeiçoou muito meu pensamento crítico dos temas ambientais, sociais e políticos que eram debatidos em sala de aula. Muitas dúvidas que eu tive no dia-a-dia pude esclarecer com os docentes, que são muito competentes, sempre dispostos a sanar dúvidas, e incentivam a busca por conhecimento dos alunos".

## Quais oportunidades profissionais o BGA te proporcionou?

"Fundamental para mais oportunidades profissionais. Excelente qualificação! É um diferencial no currículo. Hoje o mercado está cada vez mais competitivo e ter uma graduação de gestão me proporcionou a oportunidade de atuar em segmentos distintos. Não pretendo parar por aqui, quero continuar estudando. Vou buscar o Mestrado em Ambiente e Sustentabilidade na UERGS, para continuar melhorando meu desempenho profissional e evoluir cada vez mais".



*"O curso foi fundamental para minha evolução não só como profissional, mas também aperfeiçoou muito meu pensamento crítico dos temas ambientais, sociais e políticos que eram debatidos em sala de aula."*



QUEM? Alécio Sattler  
ANO INGRESSO: 01/2015  
FINALIZAÇÃO DO CURSO: 02/2019  
COLAÇÃO DE GRAU: 09/12/2020

# Acadêmica participa de evento na Jamaica

“Após apenas 2 meses da criação do capítulo Youth Mappers Uergs, eu me inscrevi e fui selecionada para o Summit Leadership Fellows do consórcio universitário internacional Youth Mappers. O evento ocorreu na Jamaica do dia 3 à 13 de janeiro de 2023, uma imersão em um Resort em Montego Bay com sessões voltadas para tecnologia de geoprocessamento, programas vinculados ao Open Street Map, noções de progresso do geoprocessamento nas regiões que estavam sendo representadas pelos fellows (América Latina e do Norte, Ásia e África), compartilhamento de informações, bem como sessões relacionadas aos temas ética e inclusão, liderança jovem e resiliência climática. Nessas sessões teve apresentações, troca de experiências e jogos sobre os assuntos. Foram sessões muito bem aproveitadas, pois era passado de uma forma rápida e didática. No sábado, fomos ao Harmony Beach Park onde aprendemos sobre o uso e manuseio do drone em projetos de geoprocessamento, assim como, mapeamos a rua ao redor utilizando o Kobo e o Mapillary. O governo da Jamaica está com um programa de restauração da Floresta Tropical deles, então no domingo fomos plantar árvores nativas da Jamaica em uma escola e em uma clínica de oftalmologia. Essas experiências foram enriquecedoras, pois além das vivências profissionais, a pessoal também se expandiu muito. Agradeço extremamente pela oportunidade que tive através da idealizadora do projeto Fabiane Wiederkehr e a Uergs. Que seja a primeira de muitas!”



IMAGENS: ACERVO PESSOAL



Instagram: @mapperuergs



**Julia Lopes**

Bolsista do projeto de extensão YouthMappers Uergs. Acadêmica do curso de Bacharelado em Gestão Ambiental da Uergs Unidade Hortênsias

## Visita técnica

---

Em fevereiro, Engenheiros (Civis/Ambientais) da Secretaria de Planejamento do município de São Francisco de Paula, acompanhados do Professor Daniel Brinckmann Teixeira, estiveram conhecendo a área do projeto de tese de doutorado envolvendo Wetlands Construídos no tratamento terciário de esgotos domésticos.



## Reencontro turma 02/2016

---

Na sexta, dia 03/03/2023, estiveram reunidos ali no Daff Pub, os egressos da Uergs BGA 02/2016. Na ocasião receberam a ilustre visita do Gestor Ambiental Bruno Jacobus, vindo diretamente do continente europeu rever seus colegas e, antes de mais nada, amigos. Entre um chopp e outro os Gestores Ambientais trataram de temas diversos e amenidades em geral. Sempre bom poder rever os amigos. Esperamos a próxima oportunidade!!



IMAGENS: ACERVO PESSOAL

# Ensino, Pesquisa e Extensão

## Grupo de Pesquisa Observatório de Políticas e Ambiente (ObservaCampos)

O Grupo de Pesquisa Observatório de Políticas e Ambiente (ObservaCampos) foi criado em 2016 e tem como objetivo desenvolver ações de formação e práticas vinculadas à política e ambiente, junto à comunidade local e regional na Unidade Universitária Hortênsias da UERGS em São Francisco de Paula, Rio Grande do Sul (RS). O ObservaCampos produz e monitora dados, por meio de ações de pesquisa e extensão que oferecem subsídios à formulação de ações e políticas para às gestões públicas, as agências governamentais e agentes sociais relevantes (HERNANDEZ, BINKOWSKI e REINEHR, 2017).

Em outubro de 2019 já foram organizados diversos eventos de extensão utilizando a EPO como sede: 1) 1º Dedo de Prosa sobre o Parque Natural Municipal da Ronda: pesquisas e ações em movimento realizado pelo ObservaCampos, em conjunto com a gestão do PNMR e a Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade (SEMAS); 2) Minicurso ministrado pelos pesquisadores do ObservaCampos sobre “Territórios: memórias e lutas sociais”, atividade do 4º Simpósio de Gestão Ambiental (SiGA); 3) Reuniões do grupo de pesquisa ObservaCampos; 4) Aulas e saídas de campo dos cursos de graduação e pós-graduação da UERGS Hortênsias.

A pesquisa guarda-chuva “Desenvolvimento de uma Estação de Pesquisa junto ao Parque Natural Municipal da Ronda em São Francisco de Paula/RS” (2020; 2021; 2022) desenvolvida pelas professoras Patrícia Binkowski (UERGS) e Aline Reis Calvo Hernandez (UFRGS) tem como objetivo geral desenvolver, sistematizar e analisar a Estação de Pesquisa como uma metodologia ativa e participativa junto ao PNMR, enquanto canal dialógico entre o Parque, a Universidade, as comunidades do entorno e o poder público de São Francisco de Paula/RS.



IMAGENS: ACERVO PESSOAL

Instagram: @observacampos

Para produzir conhecimento científico passamos a desenvolver na EPO, três pesquisas em nível de mestrado profissional em Ambiente e Sustentabilidade:

1)“Memórias Subversivas: as Memórias Políticas presentes na Comunidade da Vila Jardim, São Francisco de Paula/RS”, dissertação defendida em março de 2022 pelo Me. Luis Carlos Borges dos Santos, e orientado pelas professoras Patrícia Binkowski e Aline Hernandez.

2)“Reflexões desde a Estação de Pesquisa ObservaCampos: uma janela com vista para a Vila Jardim, comunidade do Parque Natural Municipal da Ronda, São Francisco de Paula/RS” desenvolvida pela mestranda do PPGAS/UERGS, Fernanda Schinaider e orientada também pelas professoras Patrícia Binkowski e Aline Hernandez. Link do vídeo produzido sobre a pesquisa: <https://www.youtube.com/watch?v=tE3N7gSR0j0&t=336s>

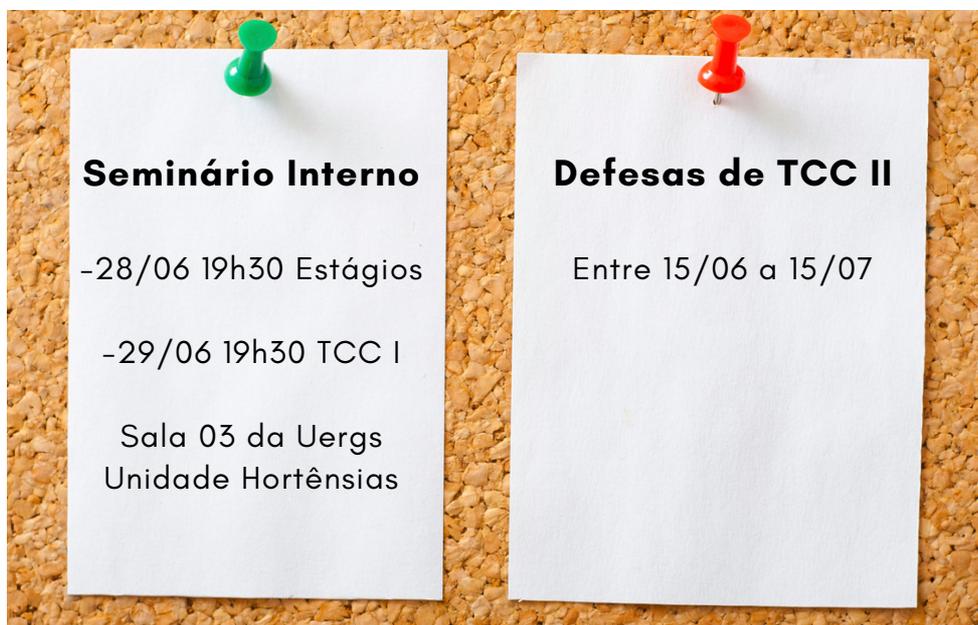
3)“Regularização Fundiária em Unidade de Conservação: perspectivas do conflito socioambiental e da negociação no PNMR, São Francisco de Paula/RS” desenvolvida pela mestranda do PPGAS/UERGS, Renata Aguzolli Proença orientada pela Profa. Aline Hernandez.

Portanto, em função destes anos de pesquisa, é possível afirmar que o ObservaCampos reúne até a atualidade, o maior conjunto de dados sociopolíticos sobre o PNMR, no que diz respeito aos conflitos ambientais e fundiários e suas negociações, os limites do uso público do parque, as transformações, percepções e políticas públicas presentes e ausentes nas comunidades do entorno.

## Links Úteis



## Mural de Recados



# Novos Gestores Ambientais

Formatura realizada em 23/03/2023



**ANA PAULA PAIM DE ALMEIDA**



**CASSIO ADILIO HOFFMANN OLIVEIRA**



**DAIANE BERTUOL BOFF**



**EDUARDO DOS SANTOS DE SOUZA**



**ELIAN OSORIO MARQUES**



**EMELY NEGREIRO MLENEK**



**JUCILEIA MESQUITA LUMERTZ**



IMAGENS: ACERVO PESSOAL

# FALA QUE EU TE ESCUTO

Texto: Professor Daniel mediador EVENTO - Projeto Raízes São Chico dia 25/11/2022 as 19h na Câmara de Vereadores

AGAPAN 50 anos de ambientalismo no RS, no Brasil e no Mundo. A MENSAGEM INICIA ASSIM: chefe versus líder

Henrique Luís, José Antônio, Augusto Carneiro, cito aqui também Chico Mendes, nossos líderes, nossos heróis! Morreram todos. E o que nos restou? Restou nos prepararmos. Prepararmos vocês! Capacitarmos constantemente para, um dia quem sabe, colocar no mercado profissionais de renome do gabarito dos citados anteriormente. Carecemos de líderes que façam acontecer e que sejam a energia propulsora do movimento ambientalista pelas próximas décadas.

Aqui na Uergs Hortênsias estão sendo formadas as lideranças do futuro. Gestores. Mestres. Em breve Doutores. Extensionistas. Cientistas. Especialistas em suas áreas de atuação, mas não como ovelhas dóceis, incapazes de contestação, mas sim como líderes vorazes, como um lobo na matilha: atentos a tudo o que nos rodeia, com cabeça pensante e voz ativa na sociedade.

Precisamos de líderes com conhecimento técnico e elevada capacidade de comunicação, profissionais acima da média que possam inspirar os estudantes e entusiastas da área. Que possam promover uma quebra de paradigmas invertendo um sistema cruel: onde o econômico não beneficia a ordem social trazendo pouco - ou nenhum - progresso ambiental.

Necessitamos de alguma nova (e grande) referência para o movimento ambientalista brasileiro, mundial. Onde estão os que nos inspiram? Carlos Minc? Marina Silva? Ricardo Sales? Sarney Filho?

Opto com mais convicção em citar (e depositar os votos de referência para a área ambiental) os Berreta ou os Beroldt, Bassani, Lumertz, Paim, Hoffmann, Klein, Schuch de Castro, Koch, Spindler, Bertuol, Strassburguer, Araújo, Andrades, etc...

CHEFE	LÍDER
Manda	Orienta
Ameaça	Incentiva
Diz: vái lá!	Diz: vamos lá!
É autoritário	É companheiro
Diz: eu!	Diz: nós!
Atrapalha	Ajuda
Aponta culpados	Assume responsabilidade
Faz mistério	Partilha conhecimento
Fiscaliza	Acompanha
Desmoraliza	Confia
Promete, não cumpre e se justifica	Só promete o que sabe que vai cumprir

Quem sabe, nessas fileiras está sentado alguém que, em um futuro não muito distante, venha a nos inspirar como fizeram o velho José Antônio Lutzenberger, ou o contador Augusto Carneiro, ou ainda, o estimado Luís Henrique Roesler (ativista que dá nome a nossa Fundação Estadual de Proteção Ambiental / FEPAM) ou o perseguido Chico Mendes (ativista que dá nome ao nosso Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade que é uma autarquia em regime especial vinculada ao Ministério do Meio Ambiente e integrada ao Sistema Nacional do Meio Ambiente). Alguém que venha a fazer a diferença, que venha a propor e construir novas políticas públicas, que venha a desvendar metodologias, inventar novos produtos, desenvolver tecnologias! E, falando em inspirar, hoje temos um nome a celebrar: Francisco Milanez. Falando com: lucidez, clareza de pensamentos e de conceitos sobre Desenvolvimento Ecológico Sustentado. Sustentabilidade. Sustentação. Sustentare. Felicidade! Felicidades muitas!! Parabéns AGAPAN!! Parabéns movimento ambientalista!! Que venha mais 50 anos!!

# ESPAÇO DOS PARCEIROS

O comércio atacadista de resíduos e sucatas refere-se à comercialização em atacado de materiais desperdiçados nos processos industriais ou atividades comerciais de uma abrangente gama de categorias econômicas. Podem ser matérias-primas desperdiçadas, subprodutos sem destinação específica, coprodutos de baixo valor agregado e elementos do ativo imobilizado que a companhia deseja se livrar. Além do comércio, esta atividade também agrega a coleta, classificação e separação dos materiais, a fim de refinar as partes apropriadas para a venda. Exemplos de sucata e resíduo metálico são: maquinários obsoletos (computadores, máquinas industriais diversas), peças metálicas não utilizadas (cabos, fios, vigas e peças enferrujadas que se tornam inviabilizadas para utilização) e máquinas e veículos quebrados ou inviáveis economicamente para reaproveitamento. São reutilizados metais de vários tipos (alumínio, ferro, cobre, titânio, aço).



IMAGENS: ACERVO PESSOAL

GIM Sucatas	
Latinha.....	RS 5,00/kg
Panela.....	RS 6,00/kg
Perfil.....	RS 7,00/kg
Peça de carro de alumínio.....	RS 4,00/kg
Chapa.....	RS 4,00/kg
Cobre (Queimado ou descascado).....	RS 30,00/kg
Metal.....	RS 10,00/kg
Inox.....	RS 3,00/kg
Inox ferroso.....	RS 1,00/kg
Bateria de carro.....	RS 40,00/un
Bateria de caminhão.....	RS 120,00/un
Bateria.....	RS 3,00/kg
Motor de geladeira.....	RS 18,00/un
Roda de carro.....	RS 7,00/kg
Fio encapado.....	RS 5,00/kg
Sucata/lataria/ferro.....	RS 0,70/kg
Balde e bacia.....	RS 0,40/kg
Papelão.....	RS 0,50/kg
Papel misto.....	RS 0,20/kg
Plástico transparente.....	RS 0,60/kg
Plástico colorido.....	RS 0,30/kg
Galão.....	RS 1,00/kg
Pet.....	RS 2,00/kg
Caixaria colorida.....	RS 1,00/kg
Caixaria preta ou marrom.....	RS 0,40/kg
Garrafa velho barreiro ou 5l.....	RS 0,25/un
Vidro de conserva ou Nescafé.....	RS 0,25/un
Garrafão com capa.....	RS 1,00/un
Garrafão sem capa.....	RS 0,50/un
Material sujo com cobre.....	RS 1,00/kg

## GIM SUCATAS

Comércio atacadista de resíduos e sucatas

VALOR DOS RESÍDUOS RECICLÁVEIS MARÇO 2023

FONE PARA CONTATO:

(54) 999421570 com Ricardo

- BUSCA, COMPRA, VENDA E ATRAVESSAMENTO DE RESÍDUOS.

Rua C, nº 24 - Distrito Industrial.

São Francisco de Paula, RS - Brasil,



Transcrevo uma história curiosa que se passou com Diógenes de Sínope, filósofo grego (413 a.C. - 323 a.C.) que segundo consta, vivia numa pipa ou barril e tinha como únicos bens um alforje, um bastão e uma tigela (que simbolizavam o desapego e autossuficiência perante o mundo).

“Estava Diógenes a jantar seu costumeiro prato de lentilhas, quando Arístipos se aproximou. Arístipos, de Cirene, era também filósofo, adepto do prazer como único bem absoluto na vida. Para poder levar uma vida confortável, passava a vida a bajular o Rei.

Disse, então, Arístipos a Diógenes: —Se aprendesses a bajular o Rei, não precisarias reduzir a tua alimentação a um prato de lentilhas.

Por sua vez, Diógenes retrucou: — E tu, se tivesses aprendido a satisfazer-te sempre com um prato de lentilhas, não precisarias de passar a tua vida a bajular o Rei.”



IMAGEM: BANCO DE IMAGENS CANVA

Desejamos BOAS AULAS!!



R. Assis Brasil, 842 • Centro, São Francisco de Paula/RS • 95.400-000  
unidade-sfpaula@uergs.edu.br  
uergs.edu.br/hortensias  
(54) 3244-2912

