

# Sustentável



Participe da  
enquete ao final  
deste boletim!

A Sustentabilidade é um termo amplamente divulgado, mas ainda pouco compreendido. Na realidade, ser sustentável é um ato de equilíbrio, fundamentado no respeito pela natureza, direitos humanos universais, justiça econômica e cultura de paz.

O ano que se inicia é ocasião oportuna para traçar novas rotas e alcançar novos objetivos, com energia renovada e com foco no futuro.

Em 2020, nós, membros da Comissão de Sustentabilidade do CETEM (CGPGLS-CETEM), agradecemos a todos que abraçaram a causa em 2019, sabendo que o trabalho de sensibilização quanto à sustentabilidade é lento... e árduo. Também reafirmamos o compromisso em contribuir para um CETEM melhor e mais sustentável.

Desejamos a todos um feliz 2020, repleto de alegria e sustentabilidade!



## Retrospectiva CGPGLS

As ações realizadas  
pela comissão em  
2019.



## Resultados de 2019

Acompanhe o  
histórico de consumo  
e doações desde  
2012.



## Somos todos CETEM!

Participe da enquete  
e vote os projetos da  
CGPGLS para 2020.



# RETROSPECTIVA CGPGLS

## Nova composição

Um dos compromissos do CETEM é com o desenvolvimento sustentável do setor mineral. O Centro busca contribuir com soluções para a redução do consumo de energia, a utilização mais eficiente da água, e do devido reaproveitamento de resíduos em atividades ligadas à mineração.

Ciente de sua responsabilidade, o CETEM se esforça constantemente para empreender uma gestão racional de seus recursos, promovendo entre os colaboradores, atividades orientadas para a sustentabilidade e que beneficiem o ambiente da instituição.

O Plano de Gestão de Logística Sustentável (PGLS-CETEM), vigente desde 2013, visa uma gestão eficiente que permita a preservação de fontes renováveis de materiais, além de promover economia e sustentabilidade.

Em meados de 2019, a Comissão Gestora do Plano de Gestão de Logística Sustentável (CGPGLS) teve sua composição renovada, e seus novos membros (listados a seguir) têm como objetivo revisar e monitorar a implementação do PGLS, bem como, dar publicidade às ações executadas.

### Transparência

• • • • •

Agora os arquivos da CGPGLS estão disponíveis na Intranet do CETEM

Membros CGPLS 2019-2021	
Caio Philippe Carvalho Moura (Presidente)	DIPMI/COCPPT
Tatiana Duarte Cardozo de Pina (Vice-Presidente)	NAG/COPGA
Ary Caldas Pinheiro	DIMEB /COCPPT
Camila Prestes Pinto	DIPMI/COCPPT
Cristiane Maria de Oliveira Messias	CONES
Danielle Andrade Pimentel	DIPMI/COCPPT
Diego Rufino Nascimento	NCS/COPGA
Fabírcia Sant'Ana Silva Pereira	CONES
Fernando Ferreira de Castro	DIR
Grace Maria de Britto	DIMEB /COCPPT
Jefferson Luiz Camargo	CONES
Jefferson Ricardo de Moura Lopes	SEPIL/COADM
José Antônio Sena do Nascimento	DIR
Lucia Helena da Silva Maciel Xavier	DIR
Maria Angélica Kramer Sant'Ana	CONES
Millena Basilio da Silva	CONES
Vanessa Lemos de Oliveira Guimarães	CONES
Vinicius Amorim Cavati	CONES
Wana Favero Gaburo Dorigo	CONES

## Ponto de Coleta Voluntário

Em novembro de 2019, o CETEM tornou-se um posto de coleta de tampas plásticas em colaboração com o projeto "Rodando com Tampinhas", promovido por um grupo de voluntários da Paróquia São José da Lagoa, no Rio de Janeiro.

O dinheiro arrecadado com a venda das tampinhas é utilizado para a aquisição de cadeiras de rodas, exclusivamente doadas para a Associação Brasileira Beneficente de Reabilitação (ABBR/RJ).

Os pontos de coleta voluntário encontram-se instalados próximos ao restaurante (RJ) e à copa (ES).

Ao longo destes dois meses, foram arrecadados 18 kg de tampas plásticas. A meta inicial de arrecadação é de 400 kg.

**Agradecemos imensamente o empenho de todos!**

**Doe 15 minutinhos do seu dia para nos ajudar na triagem!**



## Logotipo CETEM Sustentável

A CGPGLS promoveu na Sede e no Núcleo Regional, simultaneamente, a votação aberta para escolha do novo logotipo do Programa CETEM Sustentável. Ao todo, foram recebidos 126 votos, com a opção vencedora recebendo 71 votos.



## Treinamentos

Representantes da CGPGLS, Ary Caldas e Grace Britto, promoveram dois treinamentos para os colaboradores da Seção de Patrimônio, Infra Estrutura e Logística (SEPIL): Palestra sobre Biossegurança e Palestra sobre Coleta Seletiva. O objetivo da comissão é sensibilizar quanto à importância do trabalho realizado e as medidas de segurança no manejo dos resíduos.

Além disso, foi um ano repleto de participações em seminários, encontros e reuniões externas.



Palestra sobre Biossegurança para a equipe de manutenção



Seminário Sustentabilidade na Administração Pública



1º Seminário da Rede ReciclaPorto Rio

# RESULTADOS DE 2019

## Histórico de Consumo

Desde março de 2013, o CETEM está alinhado com a Agenda Ambiental da Administração Pública (A3P), programa do Ministério do Meio Ambiente (MMA), preocupando-se tanto em obter eficiência na atividade pública, como também preservar o meio ambiente.

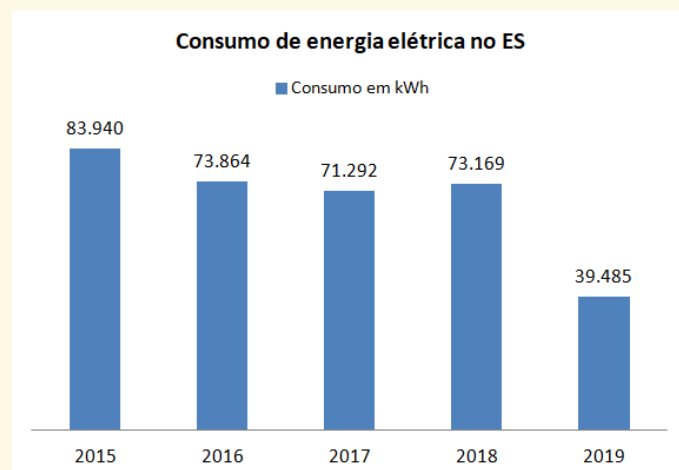
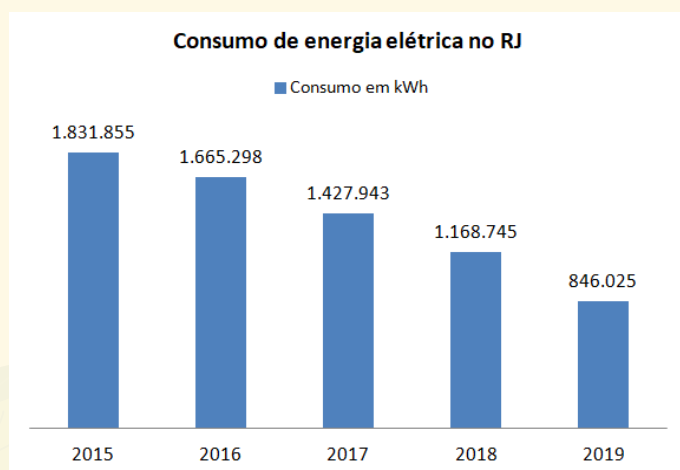
A redução de gastos com energia elétrica na Sede, em 2019, foi de R\$ 170.148,00 em comparação com 2012. Já no Núcleo Regional, usando como referência o ano de 2015, a redução foi de R\$ 26.114,00.

A última aquisição de resmas de papel reciclado ocorreu em 2015, ocasião em que

o CETEM participou de uma compra sustentável, em parceria com a Marinha do Brasil. Foram adquiridas 3 mil resmas, as quais vêm sendo consumidas até a presente data.

Os copos descartáveis biodegradáveis, produzidos a partir de milho e cana de açúcar, são adquiridos a cada 2 anos. A última aquisição ocorreu em 2018, com o total de 25 mil unidades.

Os quadros abaixo mostram o esforço empreendido entre 2012 e 2019 na Sede, e no Núcleo Regional, a partir de 2015.



## Histórico de Consumo

Consumo na SEDE								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Água	17.929 m <sup>3</sup>	12.087 m <sup>3</sup>	13.414 m <sup>3</sup>	12.049 m <sup>3</sup>	9.717 m <sup>3</sup>	8.772 m <sup>3</sup>	4.735 m <sup>3</sup>	2.658 m <sup>3</sup>
Energia elétrica	2.057.822 kWh	1.921.805 kWh	2.059.770 kWh	1.831.855 kWh	1.665.298 kWh	1.427.943 kWh	1.168.745 kWh	846.025 kWh
Telefone	R\$ 224.744	R\$ 193.800	R\$ 152.495	R\$ 118.759	R\$ 84.140	R\$ 62.594	R\$ 49.471	R\$ 27.142
Papel reciclado	-	-	-	3.000 resmas	-	-	-	-
Copo biodegradável	-	-	-	-	18.000 und.	-	25.000 und.	-

Despesa na SEDE (em R\$)								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Água	229.796	164.847	197.360	194.357	174.789	182.506	108.254	65.817
Energia elétrica	1.014.390	872.011	1.861.437	1.250.210	1.262.751	1.134.063	1.136.642	844.242
Telefone	224.744	193.800	152.495	118.759	84.140	62.594	49.471	27.142
Papel reciclado	-	-	-	29.340	-	-	-	-
Copo biodegradável	-	-	-	-	4.800	-	6.750	-

Consumo no Núcleo Regional					
	2015	2016	2017	2018	2019
Água	1.119 m <sup>3</sup>	703 m <sup>3</sup>	896 m <sup>3</sup>	784 m <sup>3</sup>	334 m <sup>3</sup>
Energia elétrica	83.940 kWh	73.864 kWh	71.292 kWh	73.169 kWh	39.485 kWh
Telefone	R\$ 7.928	R\$ 6.736	R\$ 8.310	R\$ 10.502	R\$ 8.580

Despesa no Núcleo Regional (em R\$)					
	2015	2016	2017	2018	2019
Água	9.088	6.628	9.278	8.243	3.644
Energia elétrica	58.191	51.532	50.760	57.303	32.077
Telefone	7.928	6.736	8.310	10.502	8.580

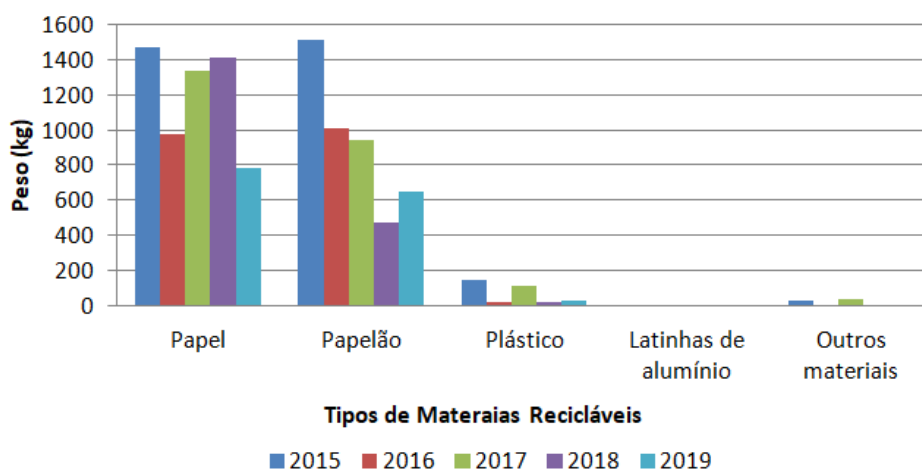
Fonte: Planilha de consumo SEPIL/COADM em 29.10.2019.  
Obs: Os copos e resmas abastecem a sede e o núcleo regional do CETEM.

## Histórico de Doações do Programa de Coleta Seletiva

A doação de materiais recicláveis faz parte da parceria firmada entre o CETEM e a Cooperativa Coopquitungo, em atendimento às determinações contidas no Decreto nº 5940/06, que institui a separação dos resíduos recicláveis descartados pelos órgãos e entidades da administração pública federal direta e indireta, na fonte geradora, e a sua destinação às associações e cooperativas dos catadores de materiais recicláveis.



Balanco da Parceria de 5 Anos CETEM - Coopquitungo



Doação de materiais recicláveis (em kg)

	2015	2016	2017	2018	2019
Papel	1464	978	1338	1408	783
Papelão	1510	1006	938	471	651
Plástico	148	24	112	22	33
Latas alumínio	6	7	0	0	0
Outros	33	0	37	0	5

# SOMOS TODOS CETEM!

Enquete:

Vote os projetos da CGPGLS para 2020



O apoio de servidores e colaboradores é fundamental para o desenvolvimento de ações sustentáveis no Centro. Por isso, a CGPGLS os convida a participarem da enquete e opinarem acerca dos projetos da comissão.

**A colaboração de todos é muito importante para construirmos juntos um CETEM MAIS SUSTENTÁVEL!**

Link e QRCode para acessar a enquete:

<https://forms.gle/zGayZfeA8ecZxUwQ8>

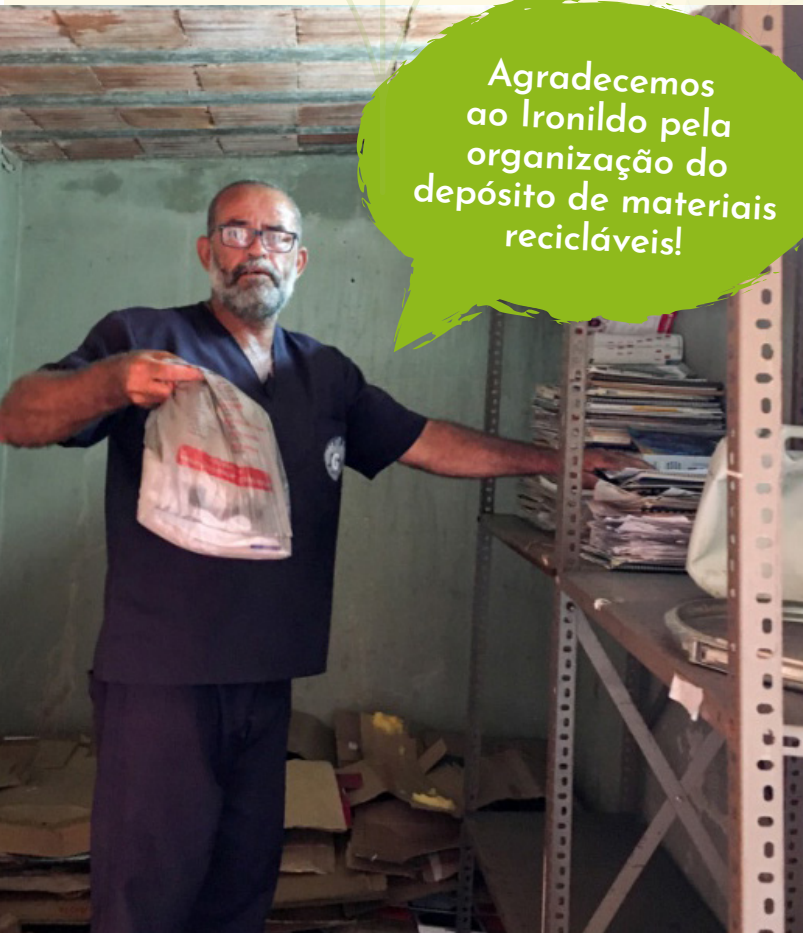




# SOMOS TODOS CETEM!

## Agradecimentos especiais

Agradecemos à equipe da jardinagem e à COADM pelos lindos jardins!



Agradecemos ao Ironildo pela organização do depósito de materiais recicláveis!



### Expediente

Redação e Edição: Diego Rufino e Tatiana Pina

Projeto Gráfico: Tatiana Pina

Colaboração: Equipe CGPGLS.

Envie sugestões e esclareça as dúvidas: [cpls@cetem.gov.br](mailto:cpls@cetem.gov.br)

Este informativo é produzido pela Comissão Gestora do Plano de Gestão de Logística Sustentável do CETEM (CGPGLS-CETEM).