

# COOPERATIVISMO BRASILEÑO SECTOR ELÉCTRICO

Gerência Técnica e Econômica da OCB



# COOPERATIVISMO

Doctrina que nos permite **lograr juntos** lo que no podemos hacer solos



# REPRESENTACION COOPERATIVA





USA

OCB

Organização das Cooperativas Brasileiras

Somos a marca  
**de milhões de brasileiros**  
que trabalham por  
**um país mais justo,**  
equilibrado e feliz.

Somos o  
cooperativismo  
no Brasil

somos 

**CLIQUE E VENHA COM A GENTE**



**O QUE É  
COOPERATIVISMO**



**COMO FUNCIONA  
UMA COOPERATIVA?**



**COMO MONTAR  
UMA COOPERATIVA**



## Cooperativismo no Brasil

### Ramos

RAMOS	COOPERATIVAS			COOPERADOS			EMPREGADOS		
	2017	2018	Var. (%)	2017	2018	Var. (%)	2017	2018	Var. (%)
Agropecuário	1.618	1.613	-0,3%	1.017.481	1.021.019	0,3%	198.654	209.778	5,6%
Consumo	179	205	14,5%	2.585.182	1.991.152	-23,0%	12.629	14.272	13%
Crédito	929	909	-2,2%	8.941.967	9.840.977	10,1%	60.237	67.267	11,7%
Educacional	270	265	-1,9%	53.403	60.760	13,8%	3.367	3.412	1,3%
Especial	8	10	25,0%	321	377	17,4%	8	8	0,0%
Habitacional	284	282	-0,7%	106.659	103.745	-2,7%	577	742	28,6%
Infraestrutura	135	135	0,0%	1.006.450	1.031.260	2,5%	5.692	5.824	2,3%
Mineral	97	95	-2,1%	23.515	59.270	152,1%	182	177	-2,7%
Produção	239	230	-3,8%	5.777	5.564	-3,7%	2.960	1.132	-61,8%
Saúde	805	786	-2,4%	238.820	206.185	-13,7%	103.015	107.794	4,6%
Trabalho	943	925	-1,9%	188.435	198.466	5,3%	943	5.105	441,4%
Transporte	1.357	1.351	-0,4%	98.713	98.190	-0,5%	9.835	9.792	-0,4%
Turismo e Lazer	23	22	-4,3%	760	1.867	145,7%	11	15	54,5%
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>6.887</b>	<b>6.828</b>	<b>-0,9%</b>	<b>14.267.483</b>	<b>14.618.832</b>	<b>2,5%</b>	<b>398.110</b>	<b>425.318</b>	<b>6,8%</b>

## COOPERATIVISMO DE INFRAESTRUCTURA



Las cooperativas de la Rama de Infraestructura promueven la provisión de servicios básicos de infraestructura a sus miembros, con el objetivo de proporcionar recursos para mejorar la calidad de vida y el pleno desempeño de las actividades productivas.

Estas cooperativas se destacan por brindar servicios esenciales a los miembros, como la **generación y / o distribución de energía, telecomunicaciones, saneamiento básico, carreteras, puertos y riego**

## COOPERATIVISMO DE INFRAESTRUCTURA



El cooperativismo de infraestructura en Brasil comenzó en 1941, cuando se fundó la Cooperativa Cuatro Hermanos de Energía y Luz en el entonces municipio de José Bonifácio, hoy Erechim en Rio Grande do Sul.

Desde entonces, el cooperativismo de infraestructura ha llevado el desarrollo a varias regiones del país.

La distribución de electricidad por parte de las cooperativas alcanzó su punto máximo en los años setenta y ochenta, y reunió a más de 280 cooperativas, suficientes para desarrollar regiones enteras y brindar calidad de vida al campo brasileño.



## COOPERATIVISMO DE INFRAESTRUCTURA

### Cooperativas de distribución de energía:

Las cooperativas de distribución de energía desempeñaron un papel esencial en el suministro de electricidad y, en consecuencia, en el desarrollo socioeconómico de las zonas rurales del país, enmarcadas como:

- **Autorizado:** hay un total de 15 cooperativas que promueven el suministro de electricidad a sus miembros, son pequeñas (en relación con los titulares de permisos), por lo que son equivalentes a los consumidores de energía.
- **Permisionarios y Concesionarios:** hay 54 cooperativas específicas de distribución de energía eléctrica, son agentes de distribución del Sector Eléctrico Brasileño (SEB) (53 concesionarios y 1 Concesionario, tienen un área de operación exclusiva, es decir, tienen un polígono limitado para la prestación del servicio. Sus tarifas son determinadas por la Agencia Nacional de Electricidad.

## COOPERATIVISMO DE INFRAESTRUCTURA

- **Cooperativas de Generación convencional:** dedicada a la producción de energía para la venta en el mercado libre y en el mercado regulado, originada en el proceso de desagregación y privatización del sector eléctrico, lo que hizo necesario segregar las actividades de generación, transmisión y distribución de electricidad.
- **Cooperativas de Micro y mini generación distribuida:** compuesta por consumidores que generan su propia energía. Son cooperativas que producen electricidad a partir de fuentes de energía renovables y las inyectan en redes de distribución. La energía inyectada se compensa en las unidades de consumo de sus miembros.
- **Cooperativas de desarrollo:** destinadas a la fabricación / producción de postes, turbinas y otros equipos. También provienen del proceso de desagregación y privatización del sector eléctrico.
- **Cooperativas de telecomunicaciones:** proporcionan servicios de teléfono, radio, televisión e internet. Estas cooperativas se originan en la necesidad de inclusión digital y modernización de las zonas rurales de Brasil, y apuntan a mejorar la calidad de vida y la eficiencia productiva de estas comunidades.

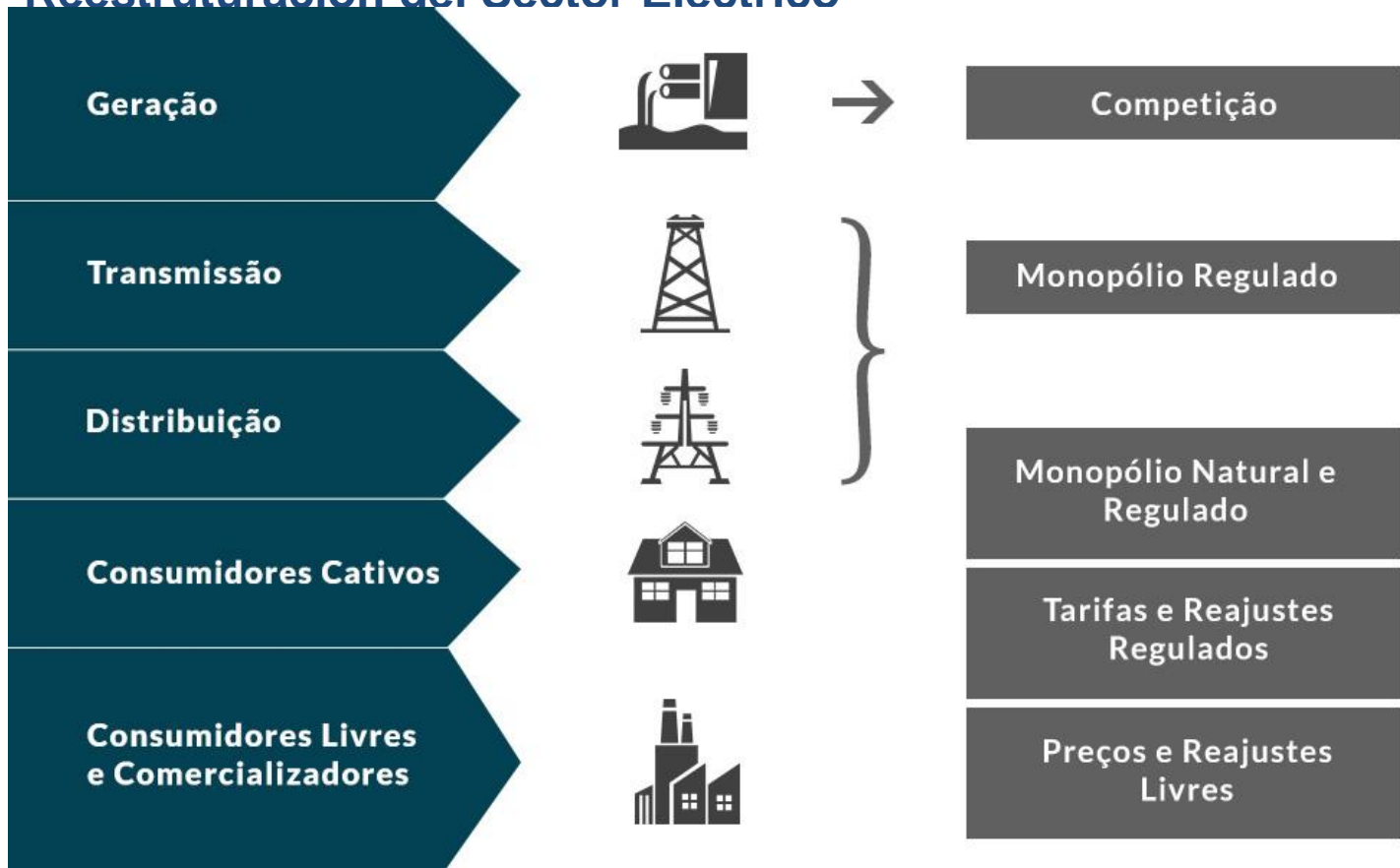
## COOPERATIVISMO DE INFRAESTRUCTURA

- **Cooperativas de saneamiento básico:** promueven la provisión de servicios de saneamiento básico a sus miembros, como la recolección, tratamiento y distribución de agua, saneamiento y tratamiento de aguas residuales, y la construcción de redes fluviales.
- **Cooperativas de infraestructura:** (autopistas, ferrocarriles y puertos), son cooperativas que construyen o gestionan mediante autorización, permiso o concesión de aeropuertos, puertos, carreteras y ferrocarriles.
- **Cooperativas de riego:** promueven la construcción, limpieza y mantenimiento de canales de riego, construcción de pequeñas obras hidráulicas y la recolección y distribución de agua para riego.

# COOPERATIVISMO DE INFRAESTRUTURA

Con el proceso de reestructuración del sector eléctrico (década de 1990), muchas cooperativas fueron incorporadas por las empresas de distribución de energía. Proceso que resultó en el número actual de cooperativas de electrificación, **69 cooperativas de distribución de energía**.

## Reestruturación del Sector Eléctrico



## GOVERNANÇA NA ENERGIA ELÉTRICA

**El Gobierno Federal tiene competencia exclusiva para legislar sobre energía eléctrica. Y corresponde exclusivamente a la Agencia Nacional de Energía Eléctrica (Aneel) regular las políticas para la prestación del servicio.**

O sistema federativo instituído pela CF de 1988 torna inequívoco que cabe à União a competência legislativa e administrativa para a disciplina e a prestação dos serviços públicos de telecomunicações e energia elétrica (CF, arts. 21, XI e XII, b, e 22, IV)

“Art. 21. Compete à União:

... XII - explorar, diretamente ou mediante autorização, concessão ou permissão:

b) os serviços e instalações de energia elétrica e o aproveitamento energético dos cursos de água, em articulação com os Estados onde se situam os potenciais hidroenergéticos;”...

“Art. 22. Compete privativamente à União legislar sobre:

...

IV - águas, energia, informática, telecomunicações e radiodifusão;”

## GOVERNANÇA NA ENERGIA ELÉTRICA



### Presidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos

#### CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL DE 1988

Art. 21. Compete à União:

XII - explorar, diretamente ou mediante autorização, concessão ou permissão:

b) os serviços e instalações de energia elétrica e o aproveitamento energético dos cursos de água, em articulação com os Estados onde se situam os potenciais hidroenergéticos;

Art. 22. Compete privativamente à União legislar sobre:

IV - águas, energia, informática, telecomunicações e radiodifusão;

## GOVERNANÇA NA ENERGIA ELÉTRICA



### Presidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos

#### LEI Nº 9.427, DE 26 DE DEZEMBRO DE 1996.

#### Regulamento

Institui a Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, disciplina o regime das concessões de serviços públicos de energia elétrica e dá outras providências.

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

#### Capítulo I DAS ATRIBUIÇÕES E DA ORGANIZAÇÃO

Art. 1º É instituída a Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, autarquia sob regime especial, vinculada ao Ministério de Minas e Energia, com sede e foro no Distrito Federal e prazo de duração indeterminado.

Art. 2º A Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL tem por finalidade regular e fiscalizar a produção, transmissão, distribuição e comercialização de energia elétrica, em conformidade com as políticas e diretrizes do governo federal.

II - promover, mediante delegação, com base no plano de outorgas e diretrizes aprovadas pelo Poder Concedente, os procedimentos licitatórios para a contratação de concessionárias e permissionárias de serviço público para produção, transmissão e distribuição de energia elétrica e para a outorga de concessão para aproveitamento de potenciais hidráulicos;  
([Redação dada pela Lei nº 10.848, de 2004](#))

III - ([Revogado pela Lei nº 10.848, de 2004](#))

IV - gerir os contratos de concessão ou de permissão de serviços públicos de energia elétrica, de concessão de uso de bem público, bem como fiscalizar, diretamente ou mediante convênios com órgãos estaduais, as concessões, as permissões e a prestação dos serviços de energia elétrica;  
([Redação dada pela Lei nº 10.848, de 2004](#))

V - dirimir, no âmbito administrativo, as divergências entre concessionárias, permissionárias, autorizadas, produtores independentes e autoprodutores, bem como entre esses agentes e seus consumidores;

## HISTÓRICO DA LEGISLAÇÃO E REGULAÇÃO

# GRANT

*Ley N ° 13.360 / 2016 (que modifica las Leyes 9.427 / 96 y 10.438 / 02):*

*Art. 2*

*XIII proporcionar recursos para compensar el impacto tarifario de la reducción de la densidad de carga de mercado de las cooperativas de electrificación rural, concesionarios o comités de permisos, en relación con el principal concesionario de distribución de suministro, según lo definido por Aneel.*

*Artículo 9*

*Párrafo 4 El subsidio será igual a la cantidad adicional de ingresos requeridos que tendrían que otorgarse al principal concesionario de distribución de suministro si los activos, el mercado y los consumidores de la cooperativa, concesionario o concesionario de electrificación rural fueran parte de su concesión.*



## COOPERATIVISMO DE INFRAESTRUCTURA

### •Retos y oportunidades:

El cooperativismo de infraestructura tiene el desafío constante de aumentar la eficiencia de sus procesos y productos, y para ello tiene que mejorar continuamente su gestión, innovar procesos, diversificar modelos de negocio, formas que pueden construirse compartiendo productos y servicios, inversión conjunta. en generación y comercialización de energía. Acciones que son posibles a través de Intercooperation, y que pueden hacer que la Sucursal pueda aprovechar oportunidades como el suministro de energía y telecomunicaciones para todos, o al menos para todo el público cooperativo.



# Obrigado

Analista: Marco Olívio Morato de Oliveira  
Organização das Cooperativas Brasileiras - OCB  
[marco.oliveira@ocb.coop.br](mailto:marco.oliveira@ocb.coop.br)

