



# [EL MERCADO ACTUAL DE COOPERATIVAS DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA COMPARTIDA]

Kathlen Schneider

# COOPERATIVAS EXISTENTES



● Biomass ● Hydro ● Solar

# COOPERATIVAS EXISTENTES



● Biomass ● Hydro ● Solar

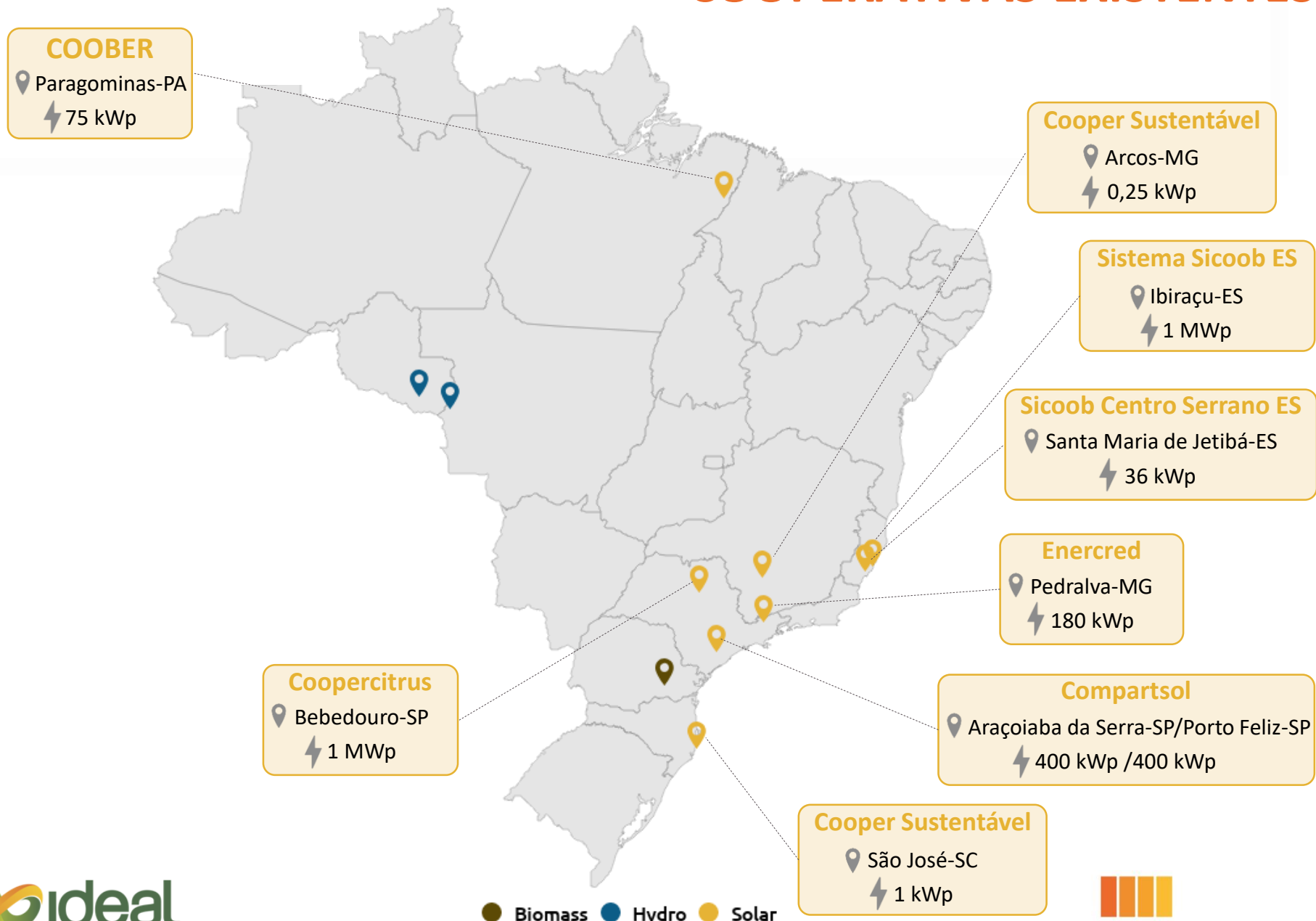
# COOPERATIVAS EXISTENTES



**COGECOM**  
Carambeí-PR  
4900 kW

● Biomass ● Hydro ● Solar

# COOPERATIVAS EXISTENTES



# COOPERATIVAS EXISTENTES



● Biomass ● Hydro ● Solar



## Hidro

2 Coops → 6.5 MW



## Biomassa

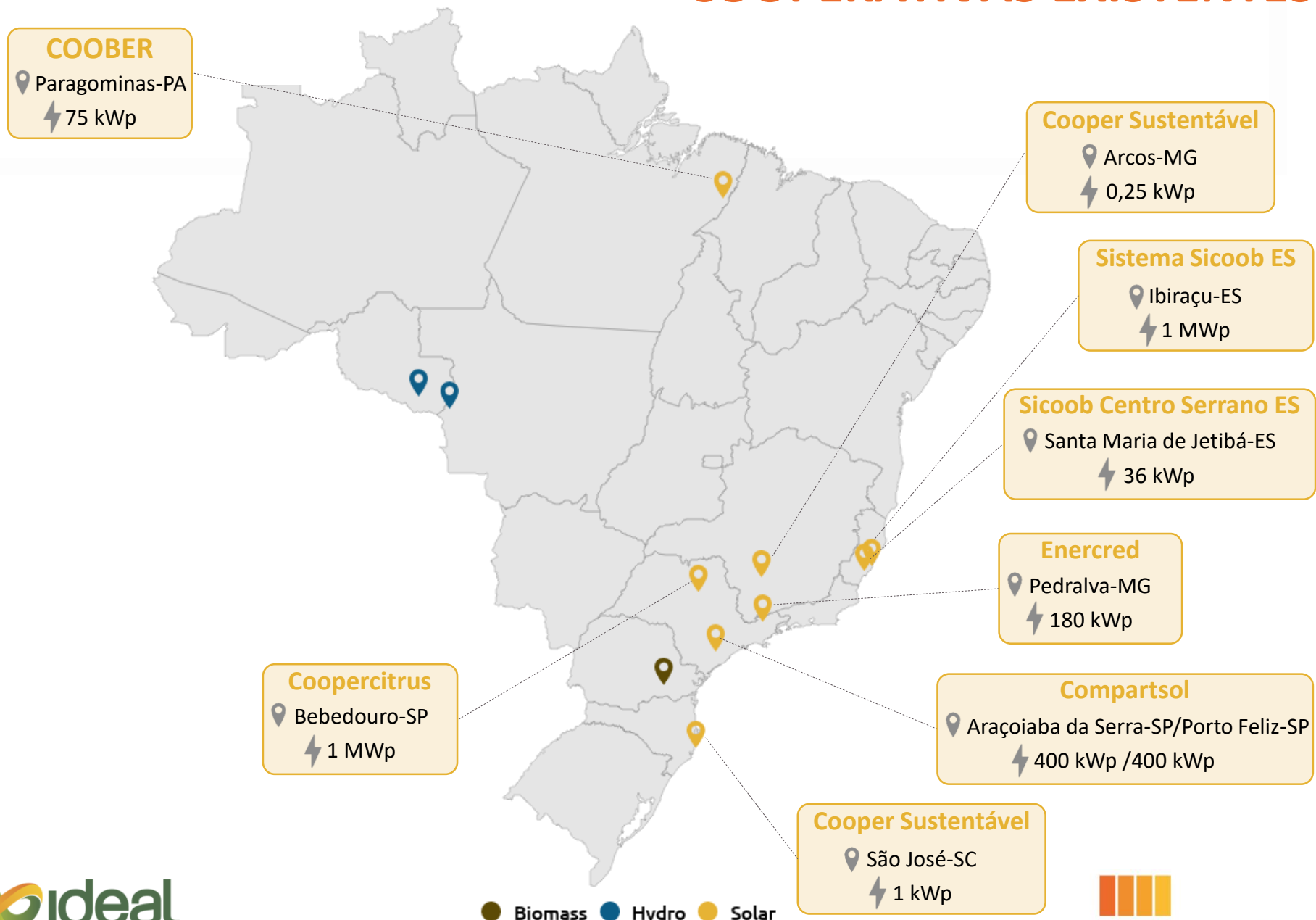
1 Coop → 4.9 MW



## Solar

7 Coops → 3.1 MW

# COOPERATIVAS EXISTENTES



# COOPERATIVAS EXISTENTES

## COOBER

Paragominas-PA  
⚡ 75 kWp



## Sustentável

Los-MG  
15 kWp

## Sistema Sicoob ES

Ibiraçu-ES  
⚡ 1 MWp

## Centro Serrano ES

Faria de Jetibá-ES  
⚡ 36 kWp

## Mercred

Ardealva-MG  
80 kWp

## Compartisol

da Serra-SP/Porto Feliz-SP  
10 kWp / 400 kWp

## Cooperativa

Bebelour  
⚡ 1 MWp



Outubro/2016

São José-SC  
⚡ 1 kWp

● Biomass ● Hydro ● Solar



# COOPERATIVAS EXISTENTES

15 kWp - Abril/2017



## Cooper Sustentável

- 📍 Arcos-MG
- ⚡ 0,25 kWp

## Sistema Sicoob ES

- 📍 Ibiraçu-ES
- ⚡ 1 MWp

## Sicoob Centro Serrano ES

- 📍 Santa Maria de Jetibá-ES
- ⚡ 36 kWp

## Enercred

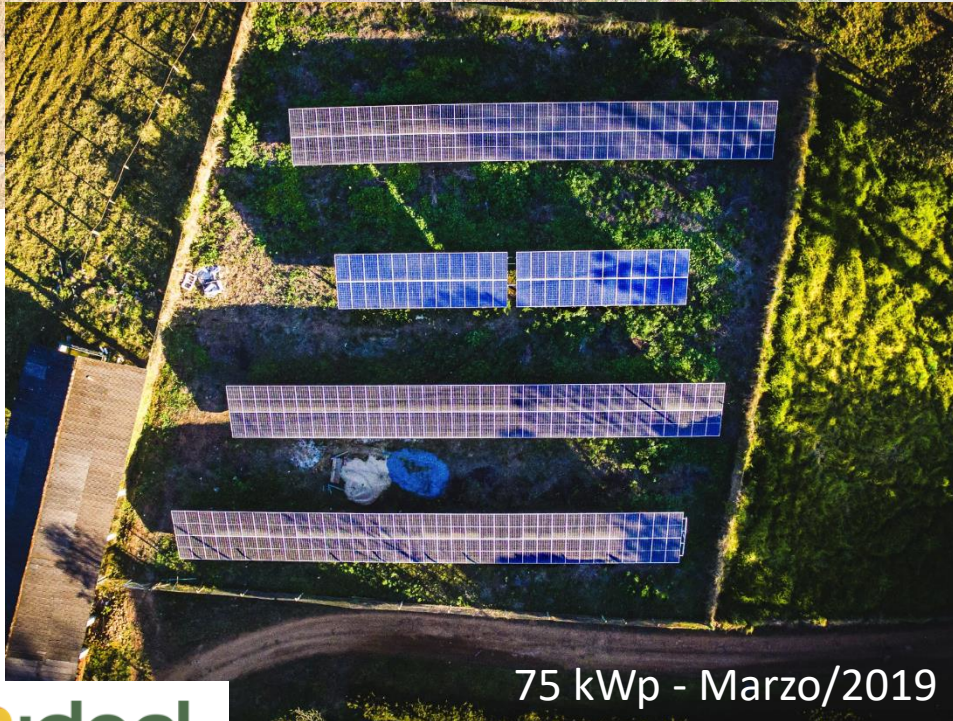
- 📍 Pedralva-MG
- ⚡ 180 kWp

## Compartsol

- 📍 Araçoiaba da Serra-SP/Porto Feliz-SP
- ⚡ 400 kWp /400 kWp

## Cooper Sustentável

- 📍 São José-SC
- ⚡ 1 kWp



75 kWp - Marzo/2019

● Biomass ● Hydro ● Solar

# COOPERATIVAS EXISTENTES

## COOBER

Paragominas-PA  
⚡ 75 kWp



90 kWp – Outubro/2019

⚡ 1 MWp

## Cooper Sustentável

Arcos-MG  
⚡ 0,25 kWp

## Sistema Sicoob ES

Ibiraçu-ES  
⚡ 1 MWp

## Sicoob Centro Serrano ES

Santa Maria de Jetibá-ES  
⚡ 36 kWp

## Enercred

Pedralva-MG  
⚡ 180 kWp

## Compartsol

Araçoiaba da Serra-SP/Porto Feliz-SP  
⚡ 400 kWp /400 kWp

## Cooper Sustentável

São José-SC  
⚡ 1 kWp

● Biomass ● Hydro ● Solar

# COOPERATIVAS EXISTENTES



**4.4**  **milhões**  
DE COOPERADOS

AGÊNCIAS EM  
**1.728**  
municípios, em  
**27** unidades  
da federação

 **2.658**  
pontos de  
atendimento

Única instituição financeira  
em **270** municípios



<https://www.sicoob.com.br>



## Cooper Sustentável

 Arcos-MG  
 0,25 kWp



## Sistema Sicoob ES

 Ibiraçu-ES  
 1 MWp

## Sicoob Centro Serrano ES

 Santa Maria de Jetibá-ES  
 36 kWp



## Enercred

 Pedralva-MG  
 180 kWp



Cooperativa  
de Crédito

## Compartsol

 Araçoiaba da Serra-SP/Porto Feliz-SP  
 400 kWp /400 kWp

## Cooper Sustentável

 São José-SC  
 1 kWp

 Biomass  Hydro  Solar

# COOPERATIVAS EXISTENTES

## COOBER

Paragominas-PA

⚡ 75 kWp



## Cooper Sustentável

Arcos-MG

⚡ 0,25 kWp

## Sistema Sicoob ES

Ibiraçu-ES

⚡ 1 MWp

## Sicoob Centro Serrano ES

Santa Maria de Jetibá-ES

⚡ 36 kWp

## Energred

Pedralva-MG

⚡ 180 kWp

## Compartsol

Araçoiaba da Serra-SP/Porto Feliz-SP

⚡ 400 kWp /400 kWp

## Cooper Sustentável

São José-SC

⚡ 1 kWp



Cooperativa  
de Crédito

● Biomass ● Hydro ● Solar

# COOPERATIVAS EXISTENTES

COOPER



Agosto/2019  
Sistema Sicoob ES + Coopeavi (Cooperativa Rural)

⚡ 1 MWp

Cooper 3 Cooperativa de Crédito

📍 Arcos-MG  
⚡ 0,25 kWp



Sistema Sicoob ES

📍 Ibirapu-ES  
⚡ 1 MWp

Sicoob Centro Serrano ES

📍 Santa Maria de Jetibá-ES  
⚡ 36 kWp

Enercred

📍 Pedralva-MG  
⚡ 180 kWp

Compartsol

📍 Araçoiaba da Serra-SP/Porto Feliz-SP  
⚡ 400 kWp /400 kWp

Cooper Sustentável

📍 São José-SC  
⚡ 1 kWp

● Biomass ● Hydro ● Solar

# CONEXIÓN COOPERATIVAS DE GD COMPARTIDA



# CONEXIÓN COOPERATIVAS DE GD COMPARTIDA

**Fotovoltaica UFSC**  
4,640 subscribers

SUBSCRIBED 4.6K

HOME VIDEOS PLAYLISTS COMMUNITY CHANNELS ABOUT

Uploads ▾ PLAY ALL SORT BY

Video Title	Views	Time Ago	Duration
Financiamento Coletivo: eBus UFSC - Versão Curta	190 views	3 weeks ago	2:02
Financiamento Coletivo: eBus UFSC	999 views	3 weeks ago	4:49
Apresentação TCC - Caroline Bedin	144 views	3 weeks ago	27:36
Defesa Guilherme	64 views	1 month ago	53:56
Defesa de mestrado - Kaio Cesar Maciel Nascimento	136 views	1 month ago	1:02:15
Defesa de Mestrado - Tallys Lins Almeida Barbosa	136 views	1 month ago	46:39
Conexão de Cooperativas de Geração Distribuída	973 views	1 month ago	1:33:49
Encontro de Mulheres na Energia Solar	514 views	2 months ago	3:08:48
Defesa de Mestrado - Leonardo Freire Pacheco	137 views	3 months ago	40:23
ANEEL visita o Centro de Pesquisa e Capacitação em...	261 views	3 months ago	1:16:43
ANEEL visita o Centro de Pesquisa e Capacitação em...	376 views	3 months ago	1:11:12
Defesa de doutorado - Vitor Mauro Fiori	177 views	4 months ago	42:43



Gracias! 

**Kathlen Schneider**

*Investigadora en Fotovoltaica-UFSC*

*Directora de el Instituto IDEAL*

*([kathlenschneider.ks@gmail.com](mailto:kathlenschneider.ks@gmail.com))*