



**CENTRO DE AGRICULTURA ALTERNATIVA VICENTE NICA**

**TURMALINA**

**VALE DO JEQUITINHONHA – MG – BRASILE**

# CHI SIAMO

---

Il CAV é una organizzazione non governativa (ONG) senza scopo di lucro, nata nel 1994 a partire dalla volontà degli agricoltori locali, organizzati nel Sindacato dei Lavoratori Rurali di Turmalina. La sua fondazione ha avuto come principale fattore motivante la necessità di affrontare le sfide delle popolazioni rurali dell'epoca: un elevato tasso di immigrazione, l'uso insostenibile delle risorse naturali e la mancanza di politiche pubbliche volte a rafforzare l'agricoltura familiare nella regione.

# Missione del CAV:

Contribuire allo sviluppo dell'agricoltura familiare nella Valle dello Jequitinhonha attraverso pratiche sociali che permettano di influenzare le politiche pubbliche, migliorare le condizioni di vita, le relazioni umane e la convivenza con l'ambiente.



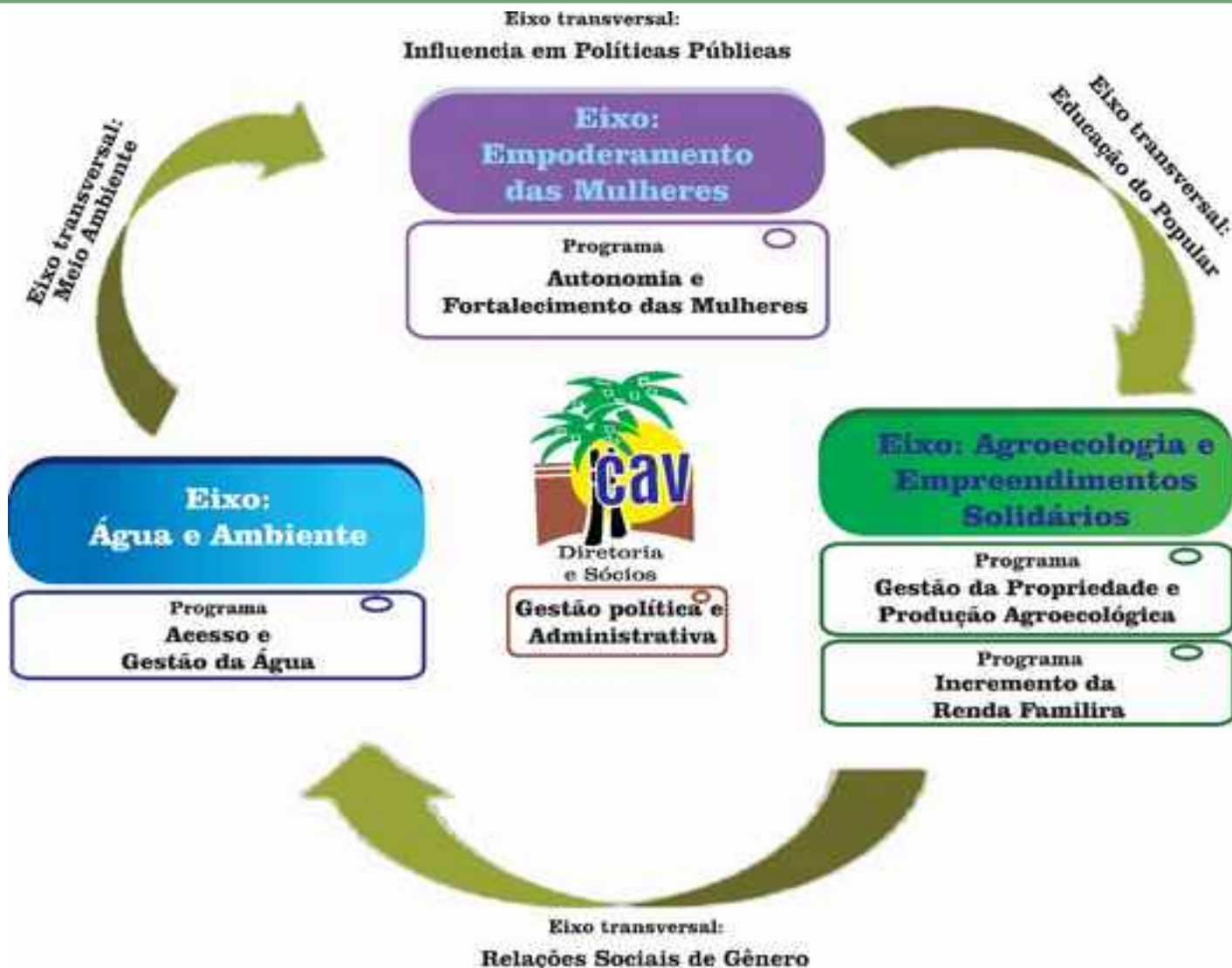


## I beneficiari

Sono le famiglie rurali di agricoltori della Valle dello Jequitinhonha.

Sono gruppi tradizionali organizzati in comunità rurali, che hanno come principale fonte di reddito l'agricoltura, l'allevamento, l'artigianato e altri prodotti fatti a mano dalle famiglie.

# PROGRAMMI D'AZIONE



# **PROGETTO TRIANGOLI NELL'ACQUA**

## **Esperienze di Cooperazione Sud-Sud**

**Finanziatori:** Regione Friuli Venezia Giulia e Tavola Valdese

**Partners:**

CeVI – Centro di Volontariato Internazionale (Italia)

CAV – Centro di Agricoltura Sostenibile Vic. Nica (Brasile)

ASA – Articulação Semiárido Brasileiro (Brasile)

Fundação Abril (Bolivia)

Água Sustentável (Bolivia)

Departimenti di Stato (Cochabamba, Minas Gerais e Regione Friuli Venezia Giulia)

# **PROGETTO TRIANGOLI NELL'ACQUA**

## **Esperienze di Cooperazione Sud-Sud**

### **Obiettivo:**

- Migliorare la gestione delle risorse idriche e garantire il diritto di accesso all'acqua nelle zone rurali del Semiarido boliviano (Cochabamba) e del Brasile (Valle dello Jequitinhonha, Minas Gerais).

### **Metodologia:**

- Promuovere scambi di esperienze di gestione e implementazione di tecnologie per la raccolta dell'acqua piovana tra Brasile e Bolivia;
- Rafforzare la cooperazione Sud-Sud tra le organizzazioni e le reti esistenti;



# CONTESTO

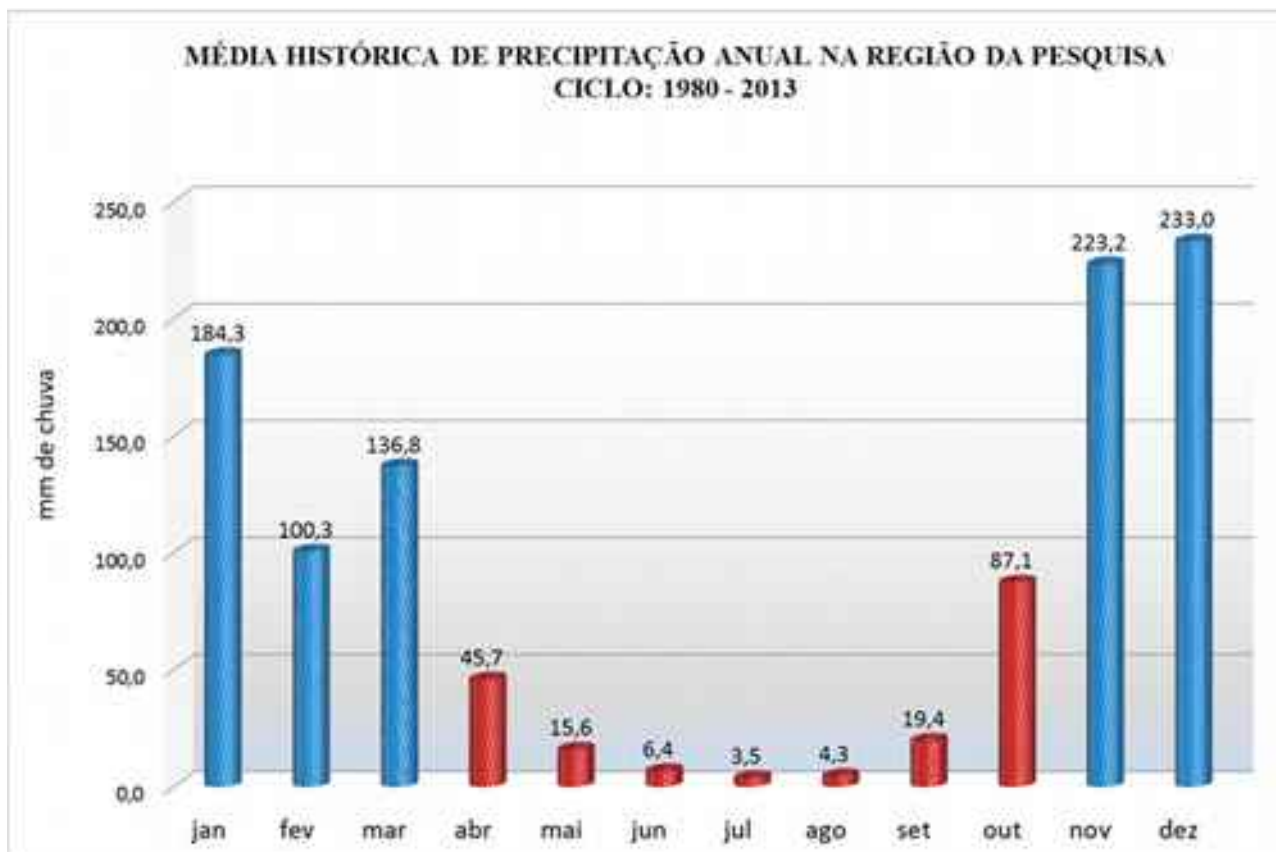
- Regioni Semiaride - Carezza di acqua - Degrado Ambientale - Elevato numero di famiglie rurali





# PRECIPITAÇÕES CONCENTRATES

Le famiglie delle regioni semiaride devono affrontare ogni anno un periodo di circa 7/8 mesi senza piogge e con temperature molto alte.



Fonte: Arquivos do CAV, coletados junto ao Instituto Nacional de Meteorologia - INMET – Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA, estação meteorológica de Itamarandiba / MG.

# TECNOLOGIE SOCIALI DI CAPTAZIONE DELL'ACQUA PIOVANA



Una **Cisterna Prefabbricata** è un serbatoio di cemento con una capacità di 16 m<sup>3</sup> o 52 m<sup>3</sup>, dove viene raccolta l'acqua piovana mediante grondaie fissate sui tetti e convogliate verso la cisterna; questa viene costruita accanto alla casa, nella zona più bassa, generalmente vicino alla cucina. L'acqua è destinata all'alimentazione della famiglia, per gli usi domestici e per una piccola produzione agricola durante il periodo senza precipitazioni.

# Interscambio ASA e CAV in Bolivia

Formazione delle famiglie sulla Gestione delle Risorse Idriche;



# Interscambio ASA e CAV in Bolivia

Formazione dei lavoratori per la costruzione delle Cisterne prefabbricate





# Interscambio ASA e CAV in Bolivia

Coinvolgimento di associazioni e partner regionali



# Intercambio ASA e CAV in Bolivia

Replicazione delle Tecnologie Sociali





# CONSIDERAZIONI

Vi è un importante connessione tra lo stoccaggio dell'acqua piovana ed il conseguente rafforzamento dell'agricoltura familiare: è questo che rende possibile la costruzione di una sovranità alimentare e idrica alle famiglie.





**Il nostro lavoro nel  
Semiarido non è  
una nuvola  
passeggera**

# ***OBRIGADO!***

**Centro de Agricultura Alternativa Vicente  
Nica  
Centro di Volontariato  
Internazionale**



**Clebson Souza de Almeida**

[www.cavjequi.org](http://www.cavjequi.org)

Udine, 22 Marzo 2019