





# MAPEAMENTO E PLANO DE AÇÃO DO ECOSISTEMA DE INOVAÇÃO DE CACOAL-RO



contato@gransistemas.com.br  
[www.gransistemas.com.br](http://www.gransistemas.com.br)  
[68] 99224-2189  
Casa Urbana, Avenida Ceará, 388 Rio Branco, Acre

Ativar o  
2025  
Acesse o

# ECOSSISTEMA DE INOVAÇÃO DE CACOAL/RO:

26



# ECOSISTEMA DE INOVAÇÃO DE CACOAL/RO:



# CONTRIBUIÇÕES DA UNIR DE CACOAL NO ECOSISTEMA:



UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE RONDÔNIA



# CONTRIBUIÇÕES DA UNIR DE CACOAL NO ECOSISTEMA:





**No Ecossistema de Inovação, o SISCAC: Sistema de Inteligência de Dados Socioeconômicos é um site que tem por objetivo sistematizar e disponibilizar ao público, os dados econômicos e do agronegócio de Rondônia.**

[www.siscac.com.br](http://www.siscac.com.br)



**No Ecossistema de Inovação, o AGROHUB: Gestão Inteligência no Agronegócio será um espaço público dedicado a promover a colaboração e impulsionar o desenvolvimento de soluções inovadoras, conectando diferentes atores do agronegócio de Rondônia.**



**No Ecossistema de Inovação, o  
MESTRADO EM GESTÃO DE  
AGRONEGÓCIOS (PPGAgro)  
Terá o objetivo de desenvolver  
pesquisas e tecnologias para o  
fortalecimento do agronegócio,  
estimulando o cooperativismo, a  
gestão e a inovação rural.**



# SISCAC

---

Compartilhamos dados  
públicos para análises,  
decisões e investimentos



**CRIADO EM 2023, EM 2025 O SISCAC  
JÁ COMPARTILHA INFORMAÇÕES  
PARA A MACRO II E PARA TODO O  
ESTADO DE RONDÔNIA.**

**[WWW.SISCAC.COM.BR](http://WWW.SISCAC.COM.BR)**

# ABRANGÊNCIA TERRITORIAL DO SISCAC EM RO:

**Macrorregião II (Cacoal):  
Abriga 43% da população  
de RO, com 783.830 mil  
habitantes.**

**A Macrorregião II (Cacoal):  
Contribui com um PIB de R\$  
2,79 mil milhões de reais.**

Figura 5: Macrorregião de Saúde II – destaque para as regiões do Café e Zona da



# NOVO WEBSITE DO SISCAC: [WWW.SISCAC.COM.BR](http://WWW.SISCAC.COM.BR)

[Home](#)[Sobre](#)[Como trabalhamos](#)[Portfolio](#)[FAQ](#)[Time](#)[Apoiadores](#)[Contato](#)[Área Administrativa](#)

## Sistema de Informações Socioeconômicas e Empresariais de Cacoal

Com acesso público e fácil navegação, o SISCAC oferece diagnósticos atualizados sobre o cenário social, econômico, tributário e empresarial do município. Uma ferramenta essencial para pesquisadores, gestores e empreendedores que precisam de informação confiável e centralizada.



### Dados corretos

As informações divulgadas são validadas com fontes oficiais e atualizadas periodicamente, garantindo confiabilidade para análises e tomadas

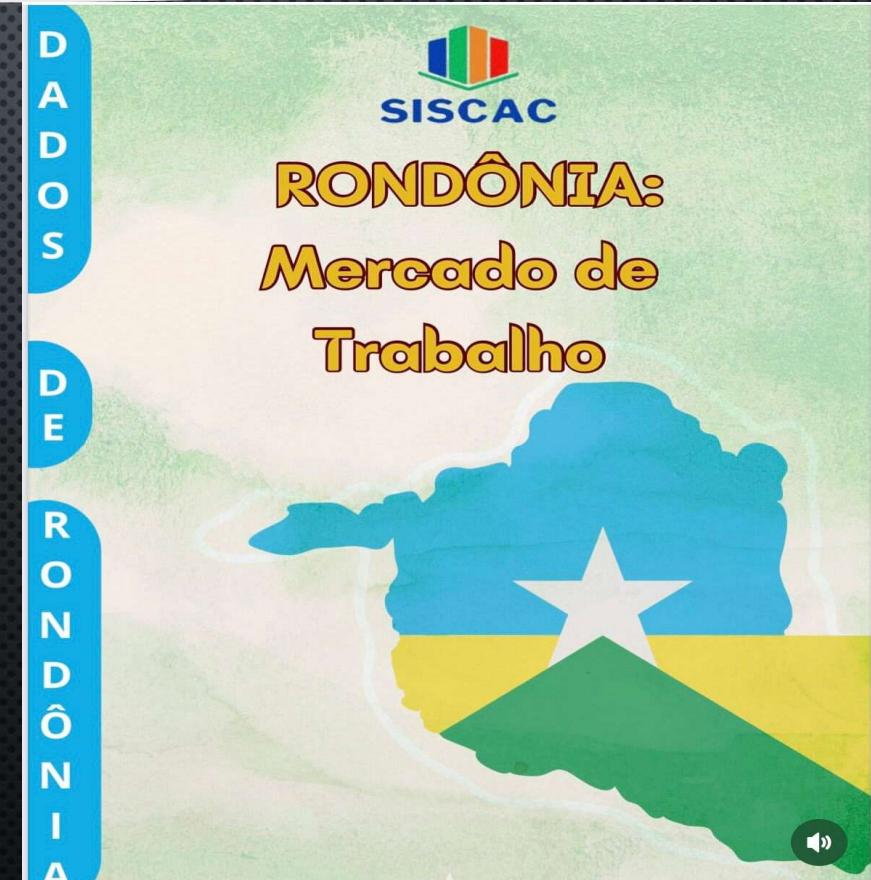
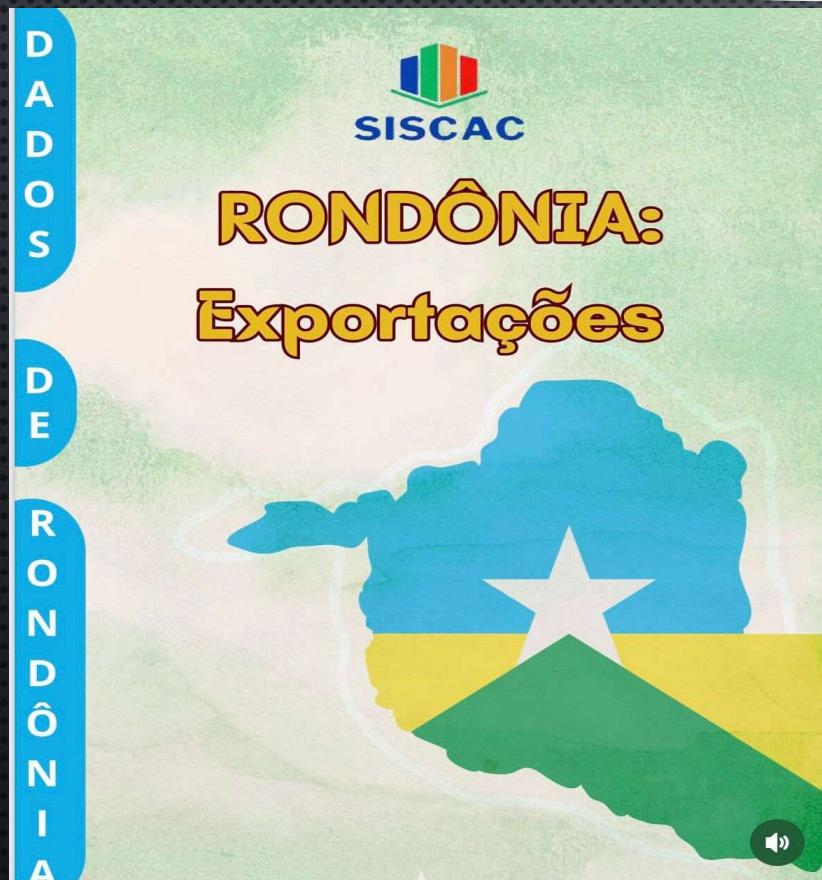
### Tratamento dos dados

Os dados são organizados, sistematizados e apresentados de forma acessível, permitindo uma visão clara do panorama socioeconômico de Cacoal.

### Publicidade

O SISCAC disponibiliza publicamente os dados em uma plataforma gratuita, promovendo transparência e acesso democrático à informação.

# RELATÓRIOS COM DADOS SOCIOECONÔMICOS DE RONDÔNIA:



# RELATÓRIOS COM DADOS SOCIOECONÔMICOS DE RONDÔNIA:



# RELATÓRIO “CACOAL EM NÚMEROS” (ANUÁRIO ESTATÍSTICO 2024):

**CACOAL PANORAMA 2024**

**SISCAC**

**1º ANUÁRIO ESTATÍSTICO**  
das principais informações  
de CACOAL/RO.

PARA MAIS INFORMAÇÕES DE  
CACOAL, ACESSE:  
[SISCAC.UNIR.BR/HOMEPAGE](http://SISCAC.UNIR.BR/HOMEPAGE)

2024

## Agronegócio em Cacoal:

④ **Café (Canephora)**

- Quantidade Produzida (2023): 13.828 t
- Valor da Produção (2023): 139.682,00 (x1000 R\$)
- Ranking de Produção – Estado (2023): 7ª posição

④ **Cacau (Amêndoas)**

- Quantidade Produzida (2023): 51 t
- Valor da Produção (2023): 617,00 (x1000 R\$)
- Ranking de Produção – Estado (2023): 13ª posição

④ **Soja (Grão)**

- Quantidade Produzida (2023): 16.420 t
- Valor da Produção (2023): 37.194,00 (x1000 R\$)
- Ranking de Produção – Estado (2023): 23º posição

④ **Bovinocultura**

- Efetivo de Rebanho: 502.394 cabeça
- Vaca Ordenhada: 7.322 cabeças
- Leite de Vaca (Quant. prod.): 13.016 (x 1000) l
- Leite de Vaca (Valor Produção): 27.593,00 (x 1000) R\$

④ **Psicultura**

- Tambaqui
  - Quantidade Produzida: 380.138 kg
  - Valor da Produção: 4.010,46 (x 1000) R\$
- Pintado, cachara, cachapira e pintachara, surubim
  - Quantidade Produzida: 14.769 kg
  - Valor da Produção: 201.52 (x 1000) R\$

## Infraestrutura

### 1) Aeroporto Regional Capital do Café:



### 2) Complexo de Eventos Beira-Rio:



### 3) Setor Industrial de Cacoal:



## Infraestrutura

### 4) Cacoal: Macrorregião II de Saúde em RO

#### Hospital São Daniel Comboni – Oncologia



#### HEURO Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal



#### Hospital Regional de Cacoal - HRC



INFRAESTRUTURA  
DE SAÚDE EM  
CACOAL:

Hospital Materno Infantil,  
Policlínica Cacoal,  
Pronto Socorro Infantil de Cacoal,  
4 Hospitais particulares,  
Diversos Postos de Saúde,  
Clínicas Médicas e Laboratórios.

# RELATÓRIO “CACOAL EM NÚMEROS” (ANUÁRIO ESTATÍSTICO 2024):



## Potencial Agrícola e Pecuário:

**Valor de Produção Agrícola em Cacoal/ RO (2023)**

Produtos das Lavouras	Valor Produção
Café (em grão) Cenephora	R\$ 139.682.000,00
Soja (em grão)	R\$ 37.194.000,00
Banana (cacho)	R\$ 17.862.000,00
Milho (em grão)	R\$ 19.443.000,00
Abacaxi	R\$ 4.979.000,00
Açaí	-
Tomate	R\$ 1.641.000,00
Melancia	R\$ 796.000,00
Limão	-
Maracujá	-
Cacau (em amêndoas)	R\$ 617.000,00
Goiaba	-
Coco-de-baía	R\$ 110.000,00
Feijão (em grão)	R\$ 341.000,00
Pimenta-do-reino	R\$ 141.000,00
Urucum (sementes)	R\$ 62.000,00
Cana-de-açúcar	R\$ 833.000,00
Amendoim (em grão)	R\$ 66.000,00
Tangerina	R\$ 38.000,00
Guaraná (semente)	-
Arroz (em casca)	R\$ 38.000,00

**Efetivos dos rebanhos, por tipo de rebanho em Cacoal/RO (2023)**

TIPO	Quantidade
Bovino	502.394
Bubalino	148
Equino	6.025
Suino- Total	8.570
Suino-matrizes	1.147
Caprino	209
Ovino	2.575
Galináceos -Total	1.251.331
Galináceos - Galinhas	245.543
Codornas	300

Última atualização do SIDRA em 12/09/2024

Fonte: IBGE – Pesquisa da Agrícola Municipal.



2024

## CRESCIMENTO:

Algumas das novas empresas e marcas em Cacoal

Cacoal possui diversas outras empresas e marcas de referência. Apenas foram listadas neste informativo aquelas que se instalaram na cidade nos últimos anos.

## Cooperativas de Crédito e Bancos:

# RELATÓRIOS COM DADOS DO AGRONEGÓCIO DE RONDÔNIA:

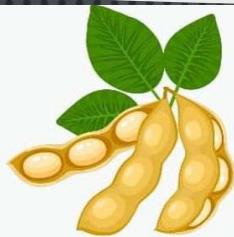
## Exportações Rondônia 2024 SOJA

 EXPORTAÇÃO  
**2,23** MILHÕES DE TONELADAS

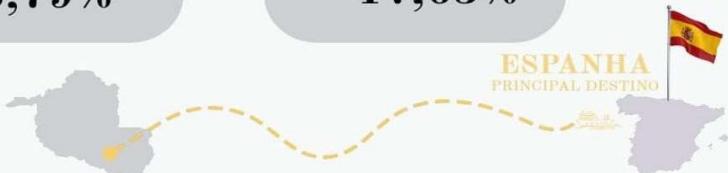
 RECEITA  
**939,23** MILHÕES DE DOLARES

 VARIAÇÃO ANUAL EXPORTADO\*  
**+ 3,79%**

 VARIAÇÃO ANUAL RECEITA\*  
**- 17,63%**



 DESTINOS  
**23** PAÍSES



Fonte: Comex Stat (2025).

\*Variação em relação ao ano de 2023.

## Exportações Rondônia 2024 MILHO

 EXPORTAÇÃO  
**904,07** MIL TONELADAS

 RECEITA  
**172,32** MILHÕES DE DOLARES

 VARIAÇÃO ANUAL EXPORTADO\*  
**+ 17,04%**

 VARIAÇÃO ANUAL RECEITA\*  
**- 4,23%**



 DESTINOS  
**20** PAÍSES



Fonte: Comex Stat (2025).

\*Variação em relação ao ano de 2023.

# RELATÓRIOS COM DADOS DO AGRONEGÓCIO DE RONDÔNIA:

## Exportações Rondônia 2024 CARNE BOVINA

 EXPORTAÇÃO  
**246,47** MIL TONELADAS

 RECEITA  
**1,10** BILHÃO DE DOLARES

 VARIAÇÃO ANUAL EXPORTADO\*  
**+23,06%**

 VARIAÇÃO ANUAL RECEITA\*  
**+20,59%**

 DESTINOS  
**75** PAÍSES



Fonte: Comex Stat (2025).

\*Variação em relação ao ano de 2023.

## Exportações Rondônia 2024 CAFÉ

 EXPORTAÇÃO  
**35,05** MIL TONELADAS

 VARIAÇÃO ANUAL EXPORTADO\*  
**+422,48%**

 DESTINOS  
**30** PAÍSES

 RECEITA  
**130,99** MILHÕES DE DOLARES

 VARIAÇÃO ANUAL RECEITA\*  
**+644,74%**



Fonte: Comex Stat (2024).

\*Variação em relação ao ano de 2023.

# RELATÓRIOS COM DADOS DO AGRONEGÓCIO DE RONDÔNIA:

## Exportações Rondônia 2024 ALGODÃO

 EXPORTAÇÃO  
**24,36**  
MIL TONELADAS

 RECEITA  
**47,44**  
MILHÕES DE DÓLARES

 VARIAÇÃO ANUAL  
EXPORTADO\*  
**+84,58%**

 VARIAÇÃO ANUAL  
RECEITA\*  
**+83,80%**



 DESTINOS  
**12**  
PAÍSES



Fonte: Comex Stat (2025).

\*Variação em relação ao ano de 2023.



## Exportações Rondônia 2024 CACAU

 EXPORTAÇÃO  
**604,00**  
QUILOGRAMAS

 MUNICÍPIO COM  
MAIOR PRODUÇÃO  
ANO 2023:  
**JARU**  
1.276 TONELADAS

 RECEITA  
**6,44**  
MIL DÓLARES

 PRODUÇÃO DO  
ESTADO ANO 2023:  
**5.053**  
TONELADAS



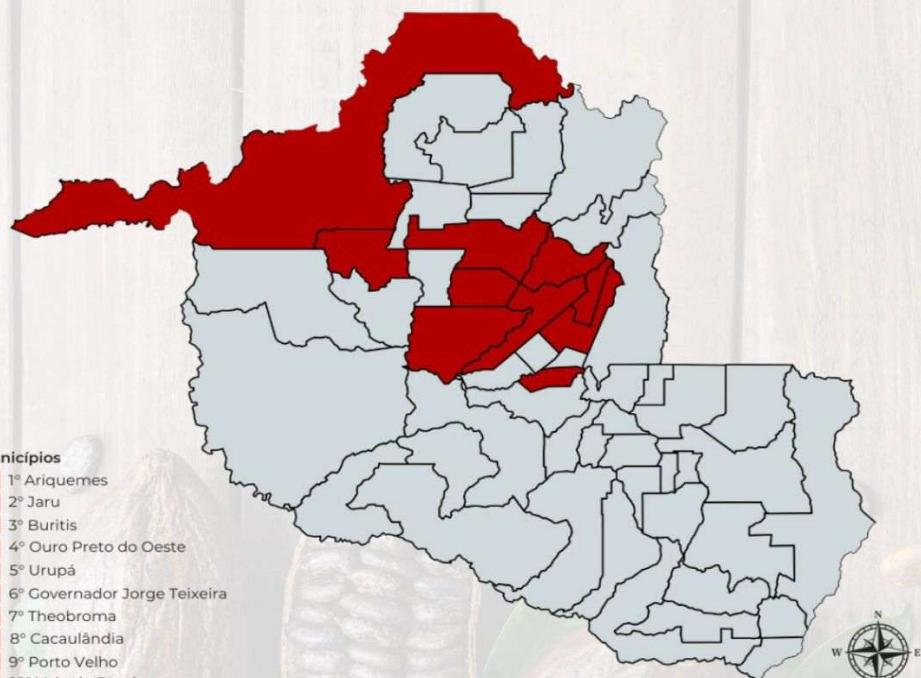
 DESTINOS  
**2**  
PAÍSES



Fonte: Comex Stat (2025); IBGE/SIDRA (2024).



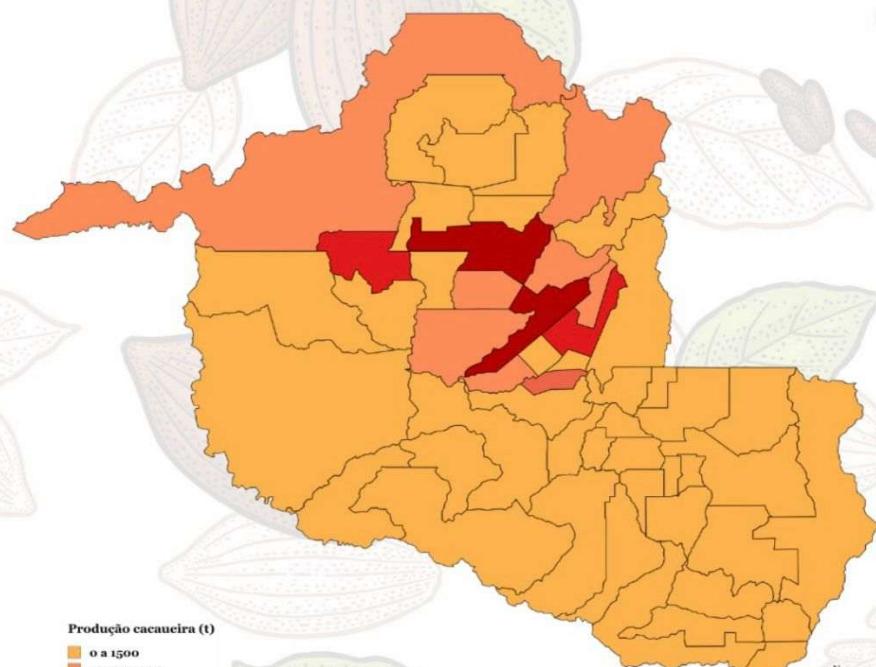
## MUNICÍPIOS COM MAIOR PRODUÇÃO DO CACAU NO ESTADO DE RONDÔNIA



Fonte: IBGE/SIDRA (2024).



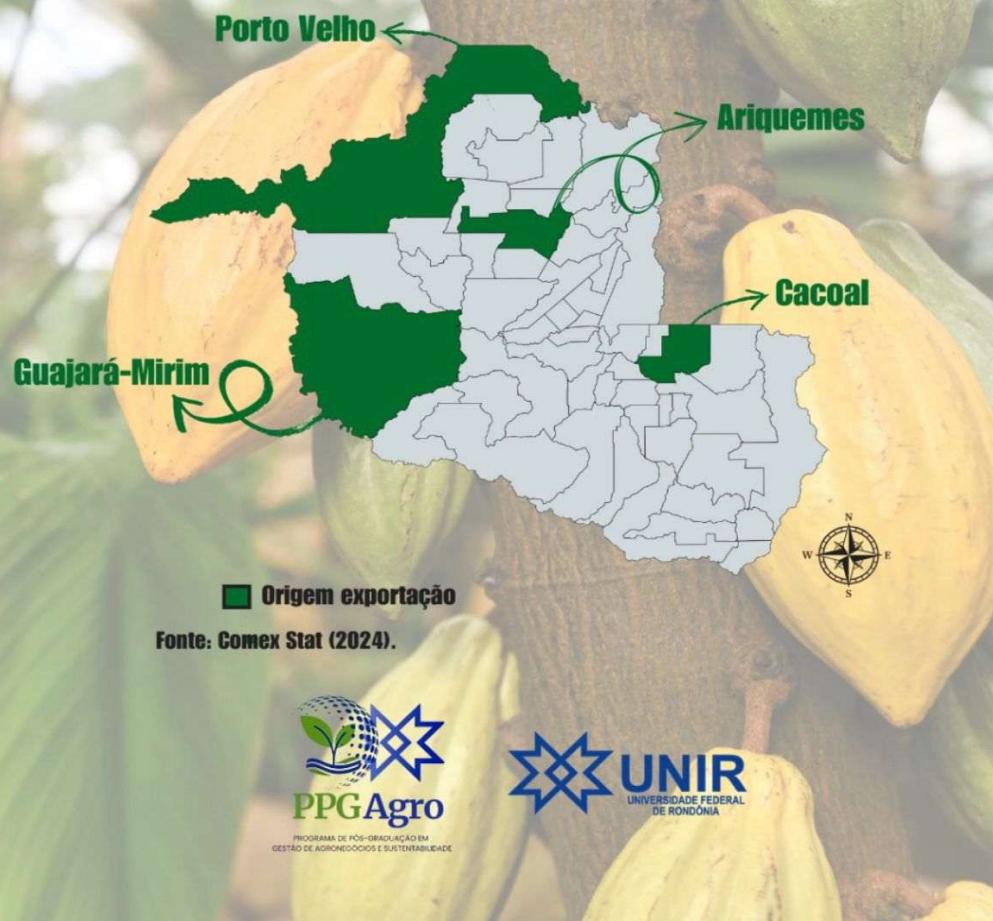
## CONCENTRAÇÃO DA PRODUÇÃO DO CACAU EM AMÊndoAS NO ESTADO DE RÔNDONIA



Fonte: IBGE/SIDRA (2024).



## EXPORTAÇÃO DE CACAU EM RONDÔNIA



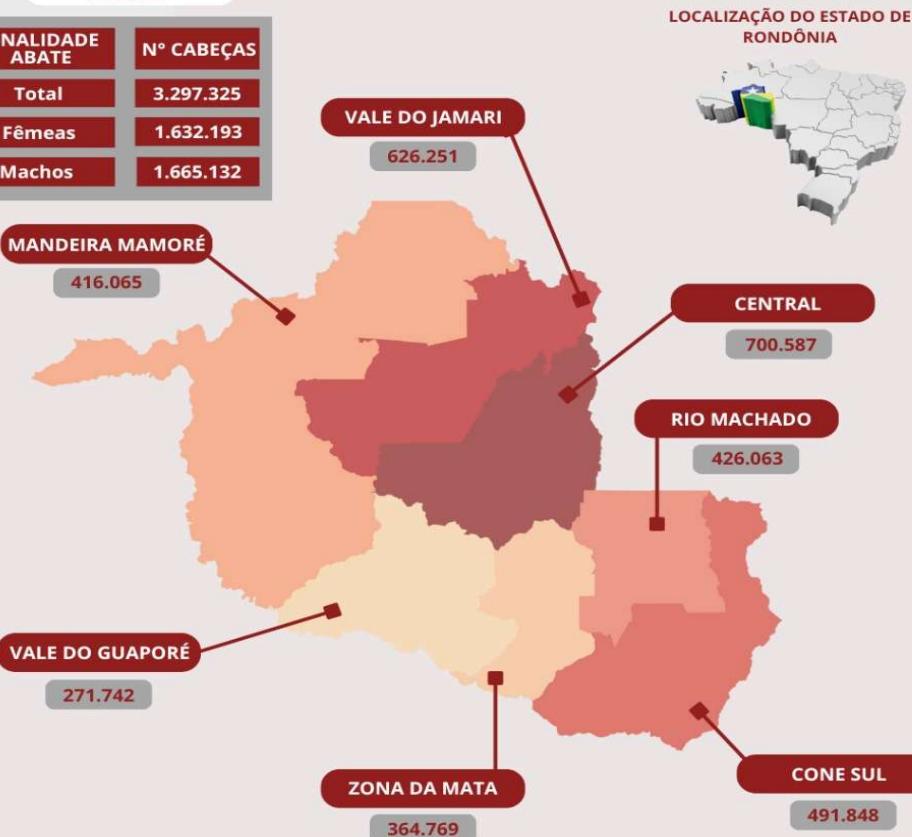
## ORIGEM X DESTINO EXPORTAÇÃO DO CACAU DE RONDÔNIA



## RELATÓRIO TÉCNICO: QUANTITATIVO DE BOVINOS COM ORIGEM E DESTINO PARA ABATE NO ESTADO DE RONDÔNIA

REFERÊNCIA:  
ANO 2024

FINALIDADE ABATE	Nº CABEÇAS
Total	3.297.325
Fêmeas	1.632.193
Machos	1.665.132

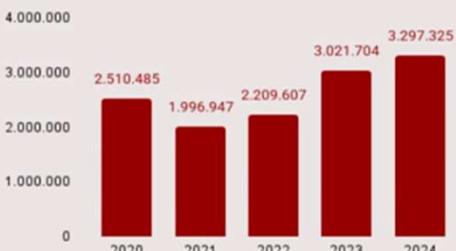


Fonte: IDARON, 2024.



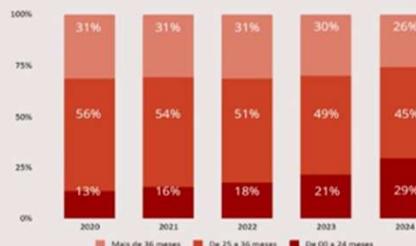
## PRINCIPAIS INDICADORES

Quantidade de bovinos com origem e destino para abate no Estado de Rondônia, conforme registros das Guias de Trânsito Animal (GTAs), no período de 2020 a 2024 (em milhões de cabeças)



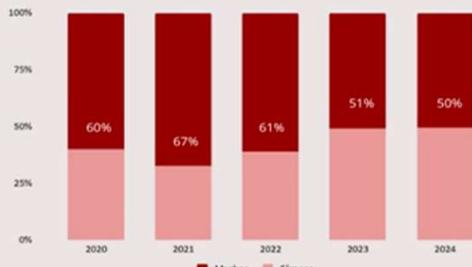
Fonte: IDARON, 2024.

Distribuição etária dos bovinos com origem e destino para abate no Estado de Rondônia, com base nas informações das Guias de Trânsito Animal (GTAs), no período de 2020 a 2024



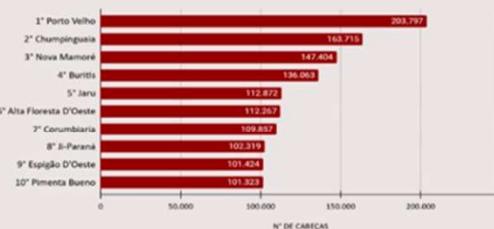
Fonte: IDARON, 2024.

Evolução histórica da participação dos bovinos com origem e destino para o abate no Estado de Rondônia, com base nos registros das Guias de Trânsito Animal (GTAs), no período de 2020 a 2024



Fonte: IDARON, 2024.

Ranking dos municípios de Rondônia com destaque para o volume de bovinos com origem e destino ao abate no Estado, com base nos registros das Guias de Trânsito Animal (GTAs) no ano de 2024



Fonte: IDARON, 2024.



## PRODUÇÃO DIÁRIA DE LEITE NO ESTADO DE RONDÔNIA

REFERÊNCIA:  
ANO 2024.2

PRODUÇÃO TOTAL  
LITROS/DIA 1.492.314

VALE DO JAMARI

307.484 litros/dia

LOCALIZAÇÃO DO ESTADO DE  
RONDÔNIA



MADEIRA MAMORÉ

180.391 litros/dia

CENTRAL

573.959 litros/dia

RIO MACHADO

126.280 litros/dia

VALE DO GUAPORÉ

106.099 litros/dia

ZONA DA MATA

94.348 litros/dia

CONE SUL

103.753 litros/dia

Fonte: IDARON, 2024.



## Produções Rondônia

### LEITE



PRODUÇÃO DIÁRIA  
TOTAL DO ESTADO

**1.492.314**

LITROS/DIA



DESTAQUE  
NA PRODUÇÃO DIÁRIA

**JARU**  
**93.420**

LITROS/DIA



VARIAÇÃO  
TOTAL LITROS/DIA  
PRODUÇÃO \*

**- 7,76%**

Fonte: IDARON, 2024.

\*Variação em relação ao ano de 2023.2





**Acesse**

# RELEVÂNCIA DO SISCAC: SITE DA PREFEITURA MUNICIPAL

Prefeitura de  
**Cacoal**   
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

Pesquisar 

Inicio Portal da Transparência Sistemas Serviços Publicações Concurso/Teste Seletivo

 PORTAL DE TRANSPARÊNCIA	 E-SIC ACESSO A INFORMAÇÃO	 COVID 19	 OUVIDORIA	 OBRAS	 RADAR DA TRANSPARÊNCIA	 SIGA O BUSÃO
 PROCON - CACOAL	 LxProcessos	 DIARIO OFICIAL DE CACOAL	 CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO	 CENTRAL DE ASSINATURAS	 DADOS ECONÔMICOS DE CACOAL	 CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS MUNICIPAIS

Ativar o Windows

Link: <https://cacoal.ro.gov.br/>



**AGROHUB**

**GESTÃO INTELIGENTE  
NO AGRONEGÓCIO**

# ABRANGÊNCIA DO AGROHUB: 15 CIDADES DA IG MATAS DE RONDÔNIA

Figura 01: A IG Matas de Rondônia, compreende 15 municípios, conforme discriminado a seguir:

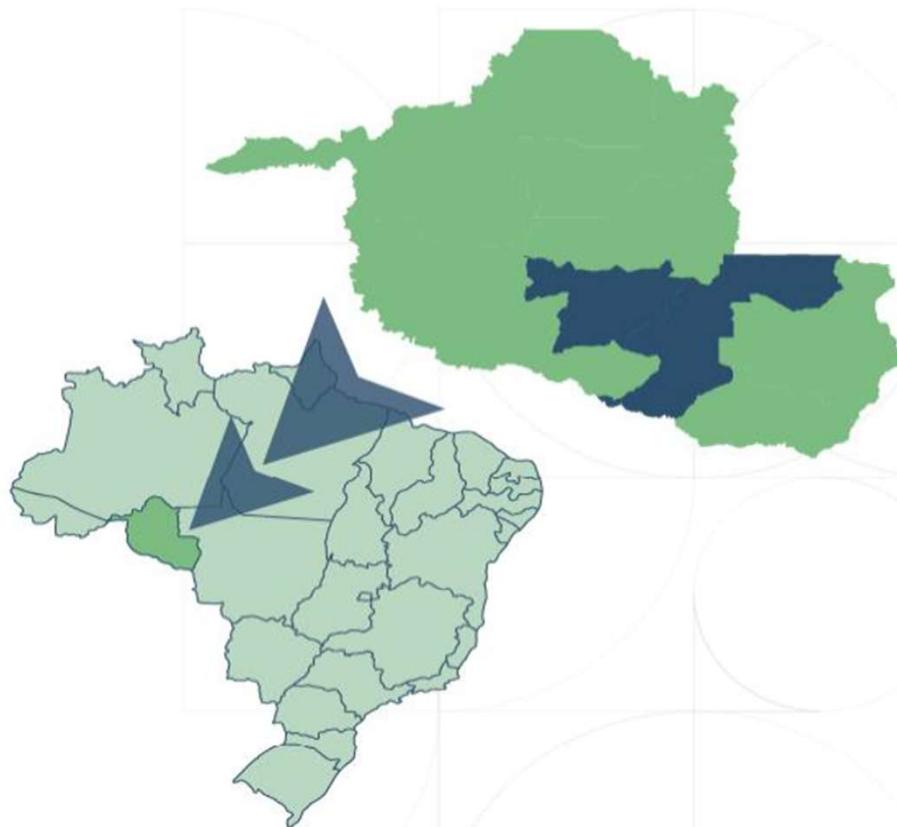


Figura 2. Mapa do Brasil, estado de Rondônia e delimitação da região Matas de Rondônia, formada por 15 municípios.

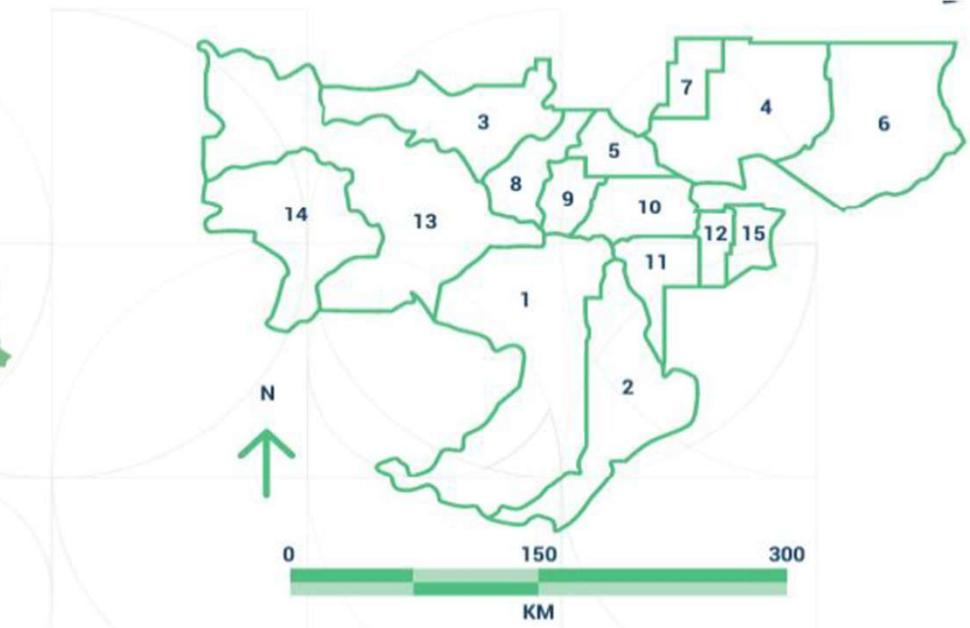


Figura 3. Distribuição espacial dos 15 municípios que formam a região Matas de Rondônia.

## Municípios que compõem a Região Matas de Rondônia

- |                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| 1. Alta Floresta D'Oeste    | 9. Novo Horizonte D'Oeste |
| 2. Alto Alegre dos Parecis  | 10. Rolim de Moura        |
| 3. Alvorada D'Ceste         | 11. Santa Luzia do Oeste  |
| 4. Cacol                    | 12. São Felipe D'Oeste    |
| 5. Castanheiras             | 13. São Miguel do Guaporé |
| 6. Espigão D'Oeste          | 14. Seringueira           |
| 7. Ministro Andreazza       | 15. Primavera de Rondônia |
| 8. Nova Brasilândia D'Oeste |                           |

Ativar o  
Acesso G...



# AGROHUB

## GESTÃO INTELIGENTE NO AGRONEGÓCIO

Nossos parceiros institucionais e cursistas:



“O AgroHub conecta produtores, estudantes e empreendedores rurais. Nossos agrohubers receberão formação gerencial com o uso de tecnologias aplicadas à gestão rural, promovendo inovação e sustentabilidade no campo.”

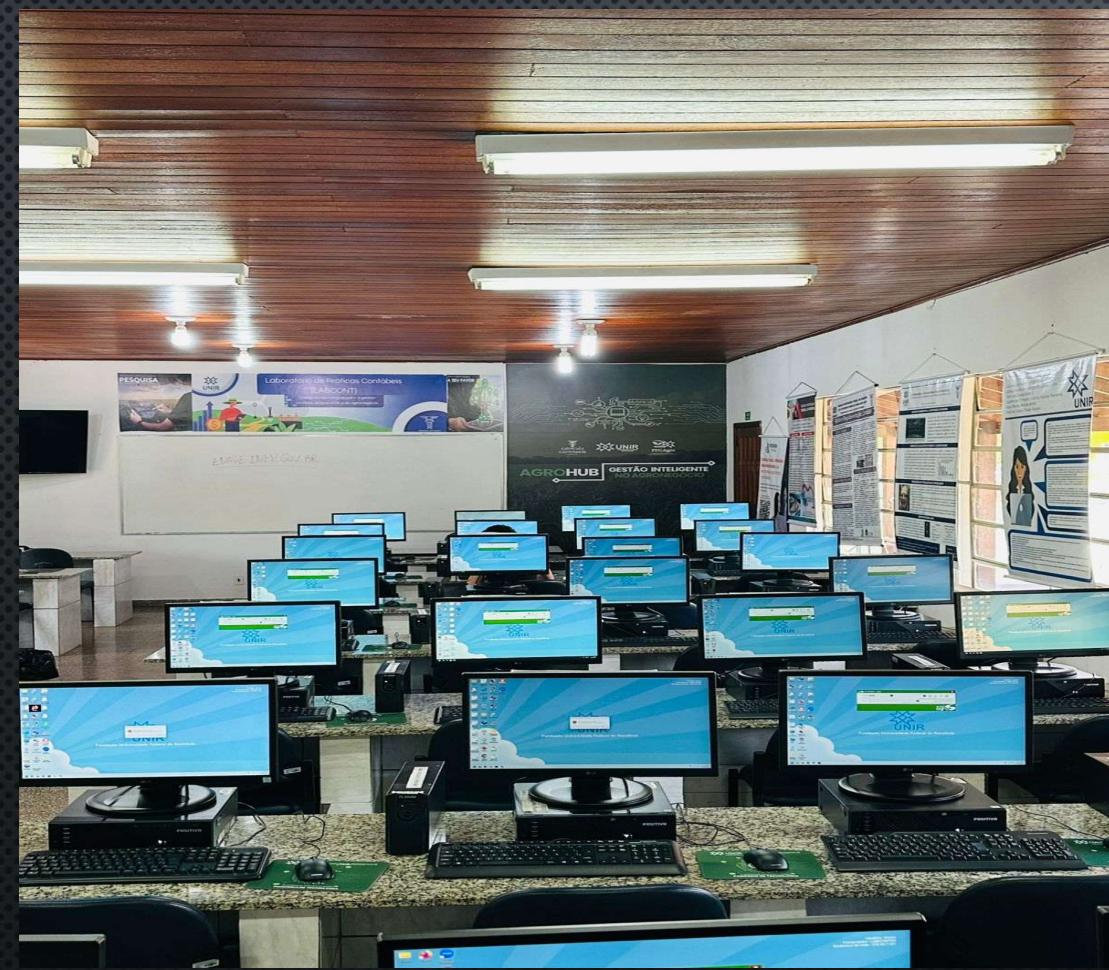


Campus de Cacoal

# AGROHUB

GESTÃO INTELIGENTE  
NO AGRONEGÓCIO

SEBRAE





Campus de Cacoal

**AGROHUB** GESTÃO INTELIGENTE  
NO AGRONEGÓCIO

**SEBRAE**



**AGROHUB** GESTÃO INTELIGENTE  
NO AGRONEGÓCIO



O AGROHUB APRESENTA NOSSO  
**PARCEIRO DE INTELIGÊNCIA DE DADOS**



**AGROHUB** GESTÃO INTELIGENTE  
NO AGRONEGÓCIO



O AGROHUB APRESENTA NOSSO  
**PARCEIRO DE TECNOLOGIA**



**AGROHUB** GESTÃO INTELIGENTE  
NO AGRONEGÓCIO



O AGROHUB APRESENTA NOSSO  
**PARCEIRO INSTITUCIONAL**



Campus de Cacoal

**AGROHUB** GESTÃO INTELIGENTE  
NO AGRONEGÓCIO

**SEBRAE**



**AGROHUB** GESTÃO INTELIGENTE  
NO AGRONEGÓCIO

CAFERON

O AGROHUB APRESENTA NOSSO  
**PARCEIRO CURSISTA**



**AGROHUB** GESTÃO INTELIGENTE  
NO AGRONEGÓCIO

UNICAFES  
RONDÔNIA

O AGROHUB APRESENTA NOSSO  
**PARCEIRO CURSISTA**



**AGROHUB** GESTÃO INTELIGENTE  
NO AGRONEGÓCIO

SEMDEC

O AGROHUB APRESENTA NOSSO  
**PARCEIRO INSTITUCIONAL**



Campus de Cacoal

**AGROHUB**

GESTÃO INTELIGENTE  
NO AGRONEGÓCIO

**SEBRAE**



**AGROHUB** GESTÃO INTELIGENTE  
NO AGRONEGÓCIO



COMITÉ MUNICIPAL DE  
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



O AGROHUB APRESENTA NOSSO  
**PARCEIRO INSTITUCIONAL**

O AGROHUB APRESENTA NOSSO  
**PARCEIRO CURSISTA**

O AGROHUB APRESENTA NOSSO  
**PARCEIRO INSTITUCIONAL**



Campus de Cacoal

**AGROHUB**

GESTÃO INTELIGENTE  
NO AGRONEGÓCIO

**SEBRAE**



**AGROHUB** GESTÃO INTELIGENTE  
NO AGRONEGÓCIO



O AGROHUB APRESENTA NOSSO  
**PARCEIRO INSTITUCIONAL**



**AGROHUB** GESTÃO INTELIGENTE  
NO AGRONEGÓCIO



O AGROHUB APRESENTA NOSSO  
**PARCEIRO CURSISTA**



**AGROHUB** GESTÃO INTELIGENTE  
NO AGRONEGÓCIO



O AGROHUB APRESENTA NOSSO  
**PARCEIRO CURSISTA**



Campus de Cacoal

**AGROHUB**

GESTÃO INTELIGENTE  
NO AGRONEGÓCIO

**SEBRAE**



AGROHUB GESTÃO INTELIGENTE  
NO AGRONEGÓCIO

Don Bento

Robusta Amazônica

O AGROHUB APRESENTA NOSSO  
**PARCEIRO CURSISTA**



AGROHUB GESTÃO INTELIGENTE  
NO AGRONEGÓCIO

CACAU-RON

Associação dos Cacauicultores  
e Chocolatários de Rondônia

O AGROHUB APRESENTA NOSSO  
**PARCEIRO CURSISTA**



AGROHUB GESTÃO INTELIGENTE  
NO AGRONEGÓCIO

INSTITUTO  
FEDERAL  
Rondônia

O AGROHUB APRESENTA NOSSO  
**PARCEIRO INSTITUCIONAL**

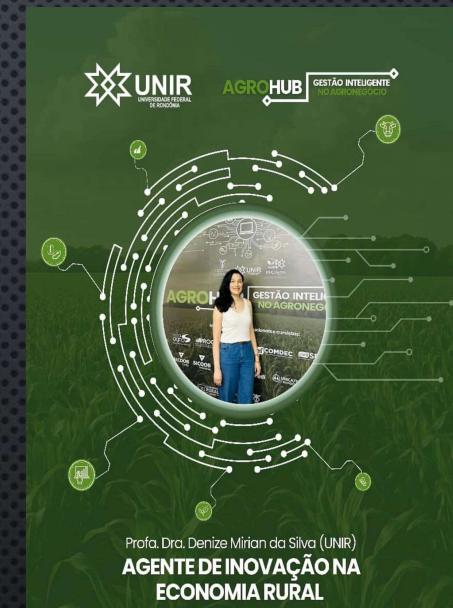
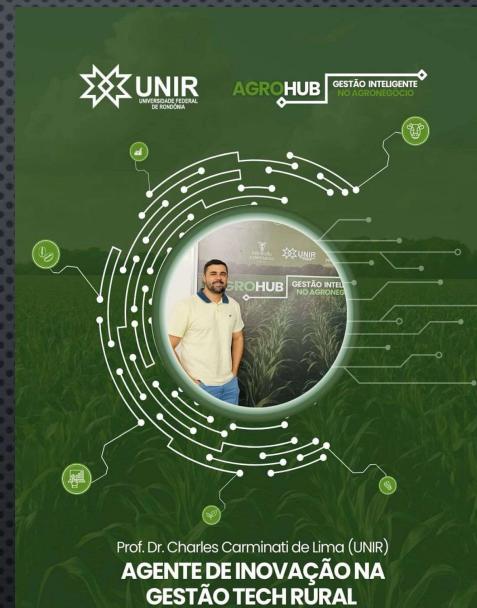
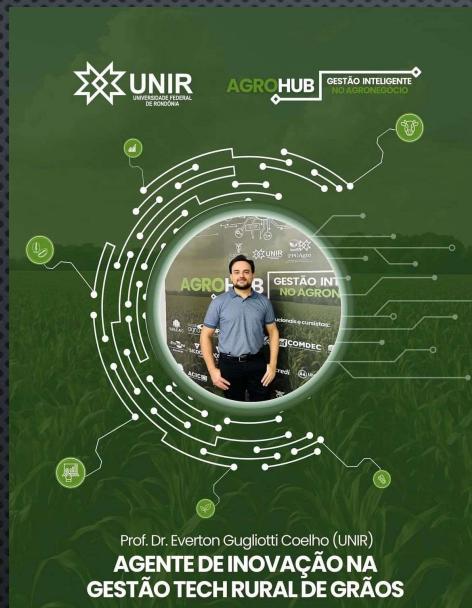
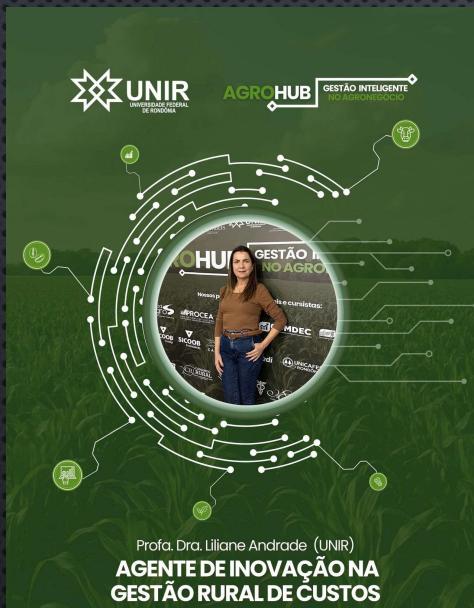


Campus de Cacoal

# AGROHUB

GESTÃO INTELIGENTE  
NO AGRONEGÓCIO

SEBRAE





Campus de Cacoal

# AGROHUB

GESTÃO INTELIGENTE  
NO AGRONEGÓCIO

SEBRAE

Jafah Barboza  
**CONSULTOR DE IMPLANTAÇÃO SCADIAGRO  
SOFTWARE DE GESTÃO RURAL**

Economista Adalito Costa  
**AGENTE DE INOVAÇÃO  
EM COOPERATIVISMO RURAL**

Profa. Daiane Trombini Gottardi  
**AGENTE DE INOVAÇÃO NA  
GESTÃO TECH RURAL DE GRÃOS**

Contador Fábio Liotto  
**AGENTES DE INOVAÇÃO NA  
GESTÃO TECH RURAL**



Campus de Cacoal

# AGROHUB

## GESTÃO INTELIGENTE NO AGRONEGÓCIO

# SEBRAE



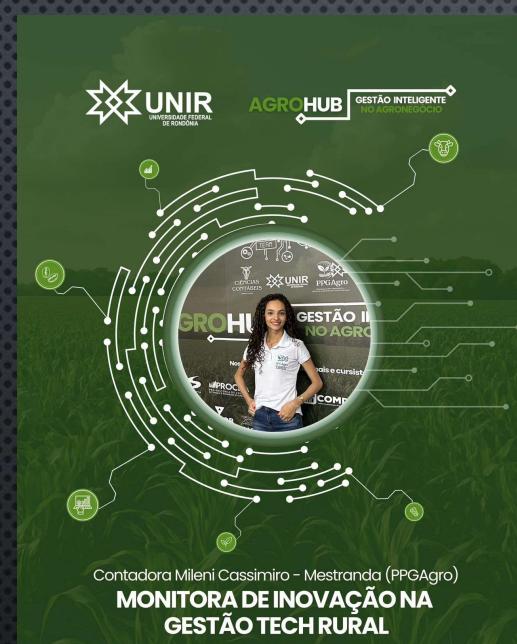
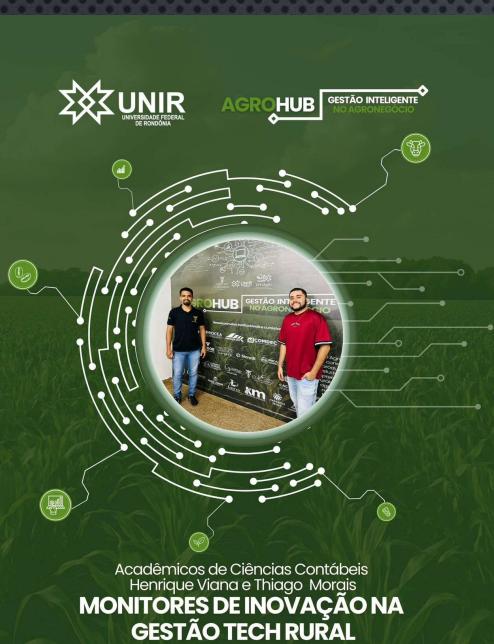
AGROHUB  
GESTÃO INTELIGENTE  
NO AGRONEGÓCIO



AGROHUB  
GESTÃO INTELIGENTE  
NO AGRONEGÓCIO



AGROHUB  
GESTÃO INTELIGENTE  
NO AGRONEGÓCIO





Campus de Cacoal

# AGROHUB

GESTÃO INTELIGENTE  
NO AGRONEGÓCIO

SEBRAE





UNIR

Campus de Cacoal

# AGROHUB

GESTÃO INTELIGENTE  
NO AGRONEGÓCIO

SEBRAE





Campus de Cacoal

# AGROHUB

GESTÃO INTELIGENTE  
NO AGRONEGÓCIO

SEBRAE





Campus de Cacoal

# AGROHUB

GESTÃO INTELIGENTE  
NO AGRONEGÓCIO

SEBRAE



Coworking Rural da UNIR - Cacoal (RO)

# AGROHUB

GESTÃO INTELIGENTE  
NO AGRONEGÓCIO

CURSO DE EXTENSÃO GRATUITO

## AGENDA DE INOVAÇÃO

**26 Set. 2025**  
Apresentação da "IA Boi" pela Empresa Dotum Software de Pimenta Bueno/RO  
Local: AgroHub/UNIR  
Horário: 14h.

**16 Out. 2025**  
Workshop com a empresa Scadiagro Software de Gestão Rural do Rio Grande do Sul  
Local: AgroHub/UNIR  
Horário: 14h.

**17 Out. 2025**  
Apresentação da Agroax Hub, empresa de Tecnologia de Ji-Paraná/RO.  
Local: AgroHub/UNIR  
Horário: 13h30.

**17 Out. 2025**  
Workshop com a empresa Scadiagro Software de Gestão Rural do Rio Grande do Sul  
Local: AgroHub/UNIR  
Horário: 14h.

Participe conosco e venha transformar o Agro de Rondônia!



**CONSTRUINDO O  
FUTURO:  
NOVA INFRAESTRUTURA**

# CENTRO DE ESTUDOS, PESQUISAS, INOVAÇÃO E TECNOLOGIAS PARA O DESENVOLVIMENTO DO AGRONEGÓCIO E DA SUSTENTABILIDADE (CEPTAS) UNIR CACOAL.



# **CENTRO DE ESTUDOS, PESQUISAS, INOVAÇÃO E TECNOLOGIAS PARA O DESENVOLVIMENTO DO AGRONEGÓCIO E DA SUSTENTABILIDADE (CEPTAS) UNIR CACOAL.**



# CENTRO DE ESTUDOS, PESQUISAS, INOVAÇÃO E TECNOLOGIAS PARA O DESENVOLVIMENTO DO AGRONEGÓCIO E DA SUSTENTABILIDADE (CEPTAS) UNIR CACOAL.



**MUITO OBRIGADO!!! CHARLES@UNIR.BR (69) 98160-0001**



UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE RONDÔNIA



10/10/2025