

O projeto *Da agricultura familiar ao mercado consumidor: saberes e práticas agrícolas como avanço da agricultura sustentável (Cacoal e Cone Sul)*, filiado ao Grupo de Pesquisa/IFRO, Língua(gem), Cultura e Sociedade – Saberes e Práticas Discursivas na Amazônia, foi financiado pelo CNPq no período de 2010-2012, e desenvolvido no *Campus Cacoal* e na Região do Cone Sul do Estado de Rondônia.

\*\*\*\*\*

**IFRO**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia

\*\*\*\*\*

**REITOR**

*Raimundo Vicente Jimenez*

**PRÓ-REITOR DE PESQUISA E INOVAÇÃO**

*Artur de Souza Moret*

\*\*\*\*\*

**Campus Cacoal**

**DIRETOR-GERAL**

*Juliano Cristhian da Silva*

**ORIENTADOR/PROJETO DE PESQUISA PIBICJR 2010-2012**

*Prof. Sérgio Nunes de Jesus*

**COORIENTADOR**

*Prof. Edmilson Maria de Brito*

**COLABORADORES**

*Profa. Ana Rosa Alves de Oliveira/IFPR*

*Prof. Aurélio Ferreira Borges*

*Profa. Maria dos Anjos Cunha Silva Borges*

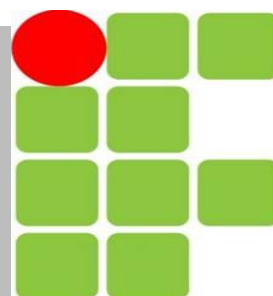
**PESQUISADORES**

*Alda Kelly Barbosa*

*Edivania Gomes da Silva Moraes*

*Nayara Neves Ribeiro*

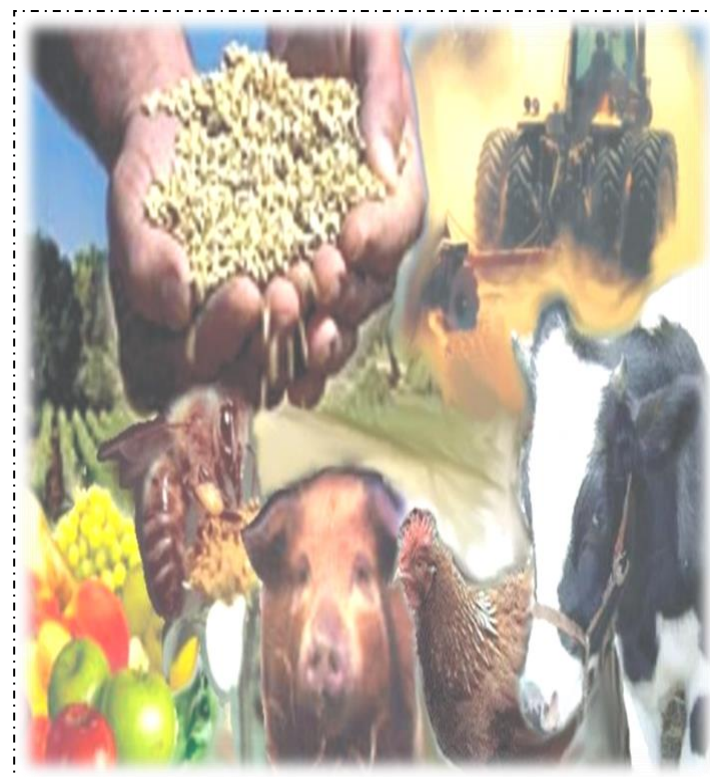
*Rodrigo Aparecido Santana*



**INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
RONDÔNIA**

*Agricultura Familiar  
Cacoal & Cone Sul de Rondônia*

## CARTILHA INFORMATIVA



Cacoal – Rondônia, 2012.

## Copyright © IFRO

*Todos os direitos reservados e protegidos pela Lei no. 5.988 de 14/12/1973.*

*É proibida a reprodução total ou parcial, por quaisquer meios, sem autorização prévia, por escrito, do seu responsável legal.*

### Revisão

*Prof. Sérgio Nunes de Jesus*

*Prof. Marinho Celestino de Souza Filho*

### Layout da Capa e Preparação dos Originais

*Prof. Sérgio Nunes de Jesus*

### Bibliotecária Responsável

*Almira de Araújo Medeiros - CRB 1-2.327*

### Dados Internacionais de Catalogação-na-Publicação

I59c Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Rondônia.

Cartilha informativa: agricultura familiar Cacoal e Cone Sul de Rondônia / . Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Rondônia -- Cacoal: IFRO, 2012.

10 p.

1. Agricultura Familiar. 2. Prática Agrícola. 3. Agricultura Sustentável. I. Título.

CDU 631.115.11

### CONTATO

[sergio.nunes@ifro.edu.br](mailto:sergio.nunes@ifro.edu.br)

## APRESENTAÇÃO

A cartilha “Agricultura Familiar: Cacoal & Cone Sul” apresenta de uma forma simples e objetiva, os resultados de uma pesquisa realizada pelos alunos e professores do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia - *Campus Cacoal*, com o intuito de realizar um diagnóstico da agricultura familiar praticada em duas regiões distintas de Rondônia: Cacoal e Cone Sul.

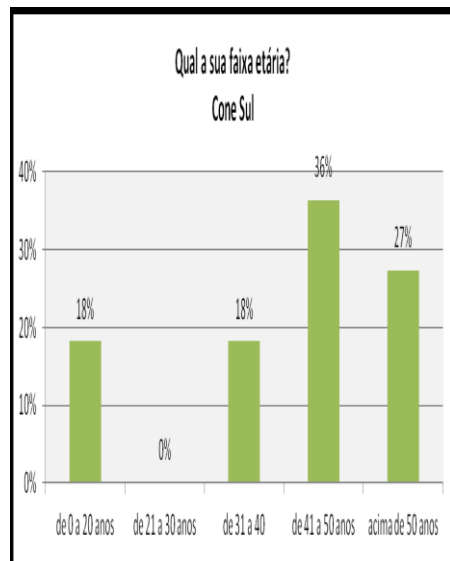
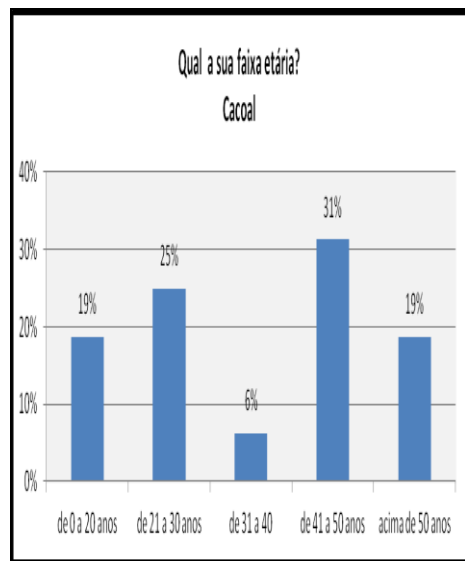
Percebe-se através da leitura desta obra que a agricultura familiar é extremamente diversificada, com características próprias em cada região. Ao longo do texto, o leitor compreende que essa diversidade é fruto das diferenças culturais, ao acesso de forma diferenciada dos recursos naturais, da tecnologia, do capital humano e do capital social.

A agricultura familiar vem merecendo atenção especial nos últimos anos, desde 1996 com o lançamento do PRONAF – Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar. Por outro lado, no presente trabalho, observa-se que a agricultura familiar em Rondônia enfrenta vários obstáculos, tais como: repasse de tecnologia adequada aos agricultores familiares, capacitação, financiamento, escassez de mão-de-obra, falta de políticas públicas voltadas para a industrialização e comercialização dos produtos. Observou-se que a falta de crédito é ainda uma grande dificuldade que os agricultores familiares enfrentam para manter a competitividade em mercados cada vez mais exigentes.

Estudos desta natureza são importantes para conhecermos a realidade da agricultura familiar em Rondônia, e, dessa forma, sugerirmos mudanças na sociedade, no sentido de promover o desenvolvimento rural sustentável dessa regiões.

Marco Antônio de Oliveira  
*campus Cacoal-IFRO, 2012*

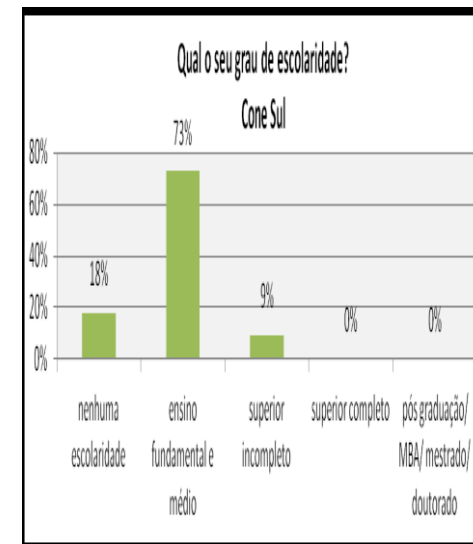
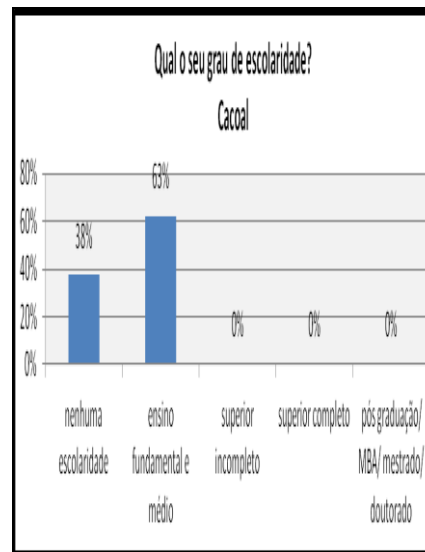
### Qual a sua faixa etária?



Observa-se que há grande variedade de faixa etária dos agricultores entrevistados, com os avanços das tecnologias no meio rural, está havendo uma porcentagem considerável de jovens, pois os mesmos estão cada vez mais interagindo com o meio, mais ainda há uma grande parte de agricultores que possuem uma experiência maior devido sua idade.

É possível visualizar que em Cacoal e no Cone Sul de Rondônia a incidência de jovens é importante para que haja no futuro próximo, a possibilidade dos jovens se instalarem, manter a família e a propriedade, gerando cada vez mais tendo lucros.

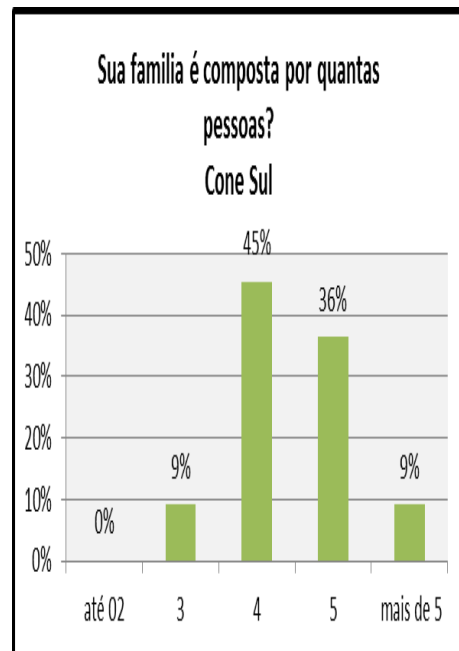
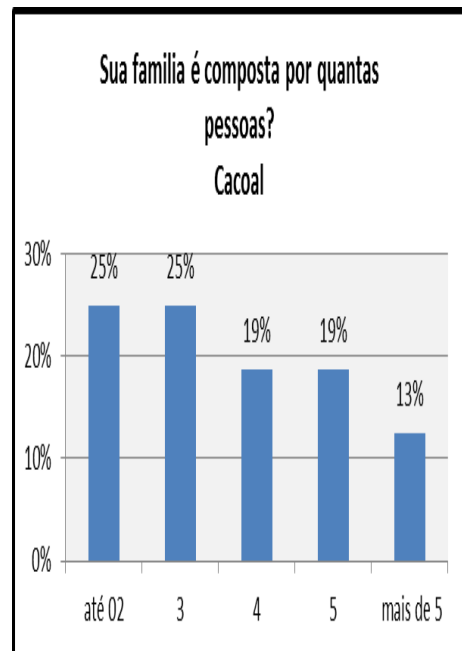
### Qual o seu grau de escolaridade?



Percebe-se que entre as duas regiões estudadas, grande maioria dos entrevistados possuem apenas o ensino fundamental e médio, com isso, pode-se dizer que o grau de escolaridade dos produtores entrevistados, de certa forma pode afetar na elaboração de projetos para a propriedade, como exemplo: programação da época de plantio, adubação e colheita e produção da mesma.

É necessário que os produtores busquem novas formas de aprendizagem, como cursos de capacitação, palestras, dia de campo, entre outros.

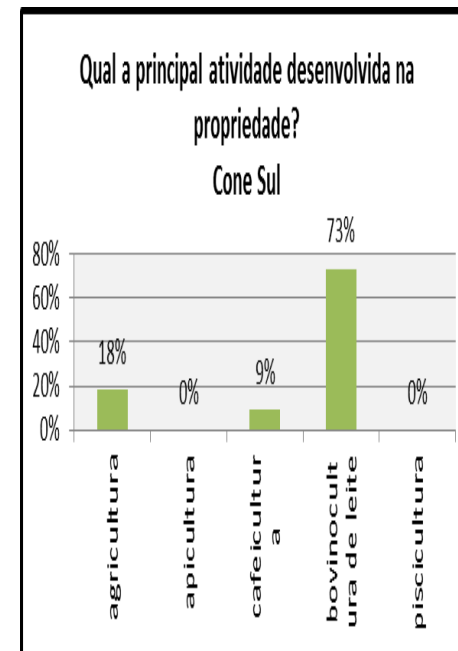
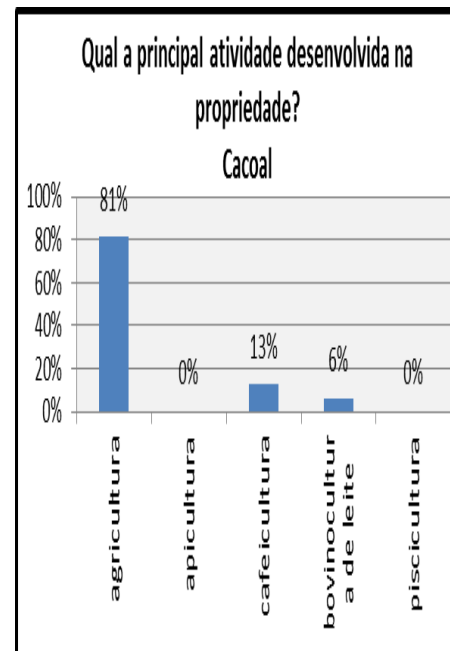
### Sua família é composta por quantas pessoas?



As famílias entrevistadas se enquadram nos padrões da agricultura familiar, uma vez que, em sua maioria, são compostas por duas ou três pessoas no município de Cacoal e quatro pessoas no Cone Sul de Rondônia.

A agricultura familiar brasileira é extremamente diversificada, pois inclui tanto famílias que vivem e exploram minifúndios em condições de extrema pobreza, quanto aos produtores inseridos no moderno agronegócio, têm por finalidade gerar renda superior a que define a linha da pobreza.

### Qual a principal atividade desenvolvida na propriedade?

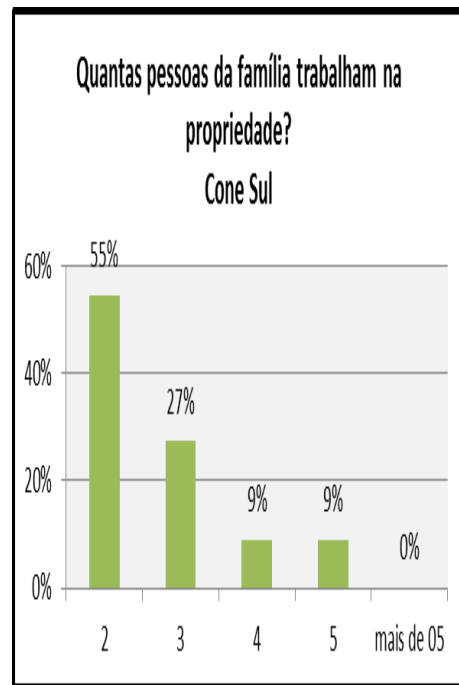
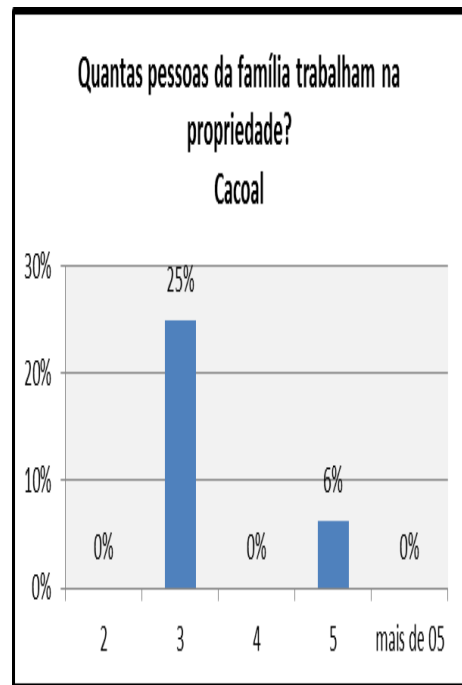


A agricultura é a atividade mais realizada pelos produtores de Cacoal, o que demonstra que, de certa forma, esses agricultores não estão capacitados para desenvolver outras formas de culturas.

Já no Cone Sul a atividade mais realizada é a bovinocultura de leite e corte o que mostra que a região também não está desenvolvida o suficiente para realizar novas tecnologias.

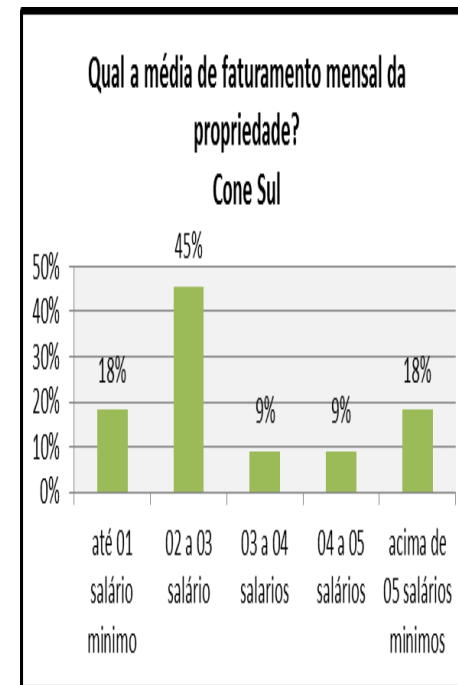
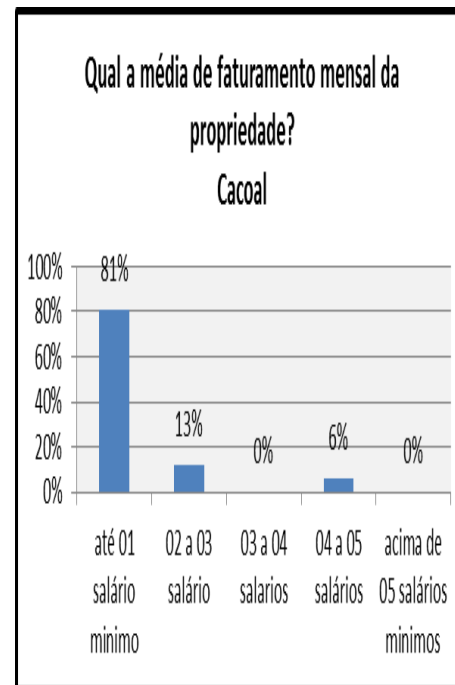
A falta de informações e o não uso das tecnologias agrícolas, que poderiam facilitar a mão-de-obra em sua propriedade não são utilizados, tornando a monocultura uma realidade.

### Quantas pessoas da família trabalham na propriedade?



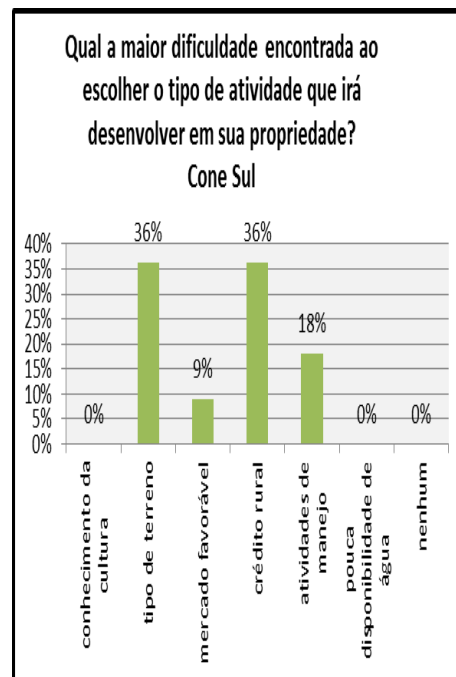
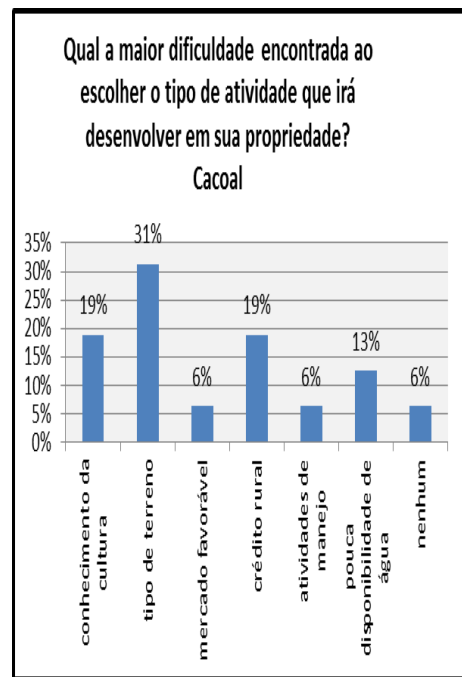
A agricultura familiar é voltada para pequenos produtores, cujas famílias são formadas de dois ou três membros que são também os responsáveis pela execução do trabalho na propriedade, nessa mesma perspectiva pode-se dizer que a família é à base de toda produção, a mão-de-obra é praticamente familiar, sendo, portanto, a união da família de suma importância para a realização das tarefas agropecuárias desenvolvidas nas propriedades rurais.

### Qual a média de faturamento mensal da propriedade?



Os gráficos acima ilustram a média do faturamento mensal dos proprietários rurais, cerca de um salário mínimo em Cacoal e de dois a três salários mínimos no Cone Sul, renda essa que torna quase impossível a manutenção da família no campo, a produção da propriedade e o pagamento da mão-de-obra externa. Essas são algumas das causas das famílias saírem de sua propriedade para trabalhar em outros locais, desencadeando também no êxodo rural.

## Qual a maior dificuldade encontrada ao escolher o tipo de atividade que irá desenvolver em sua propriedade?

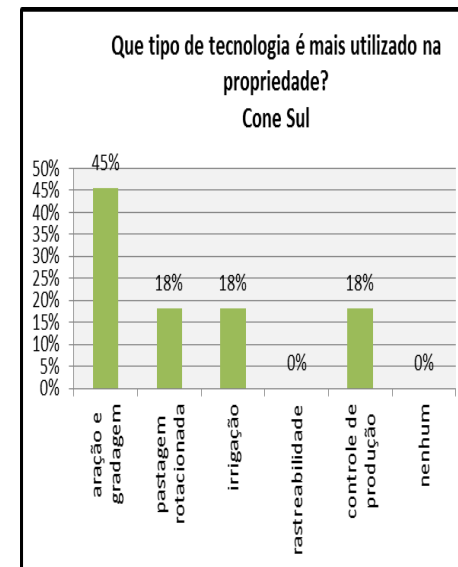
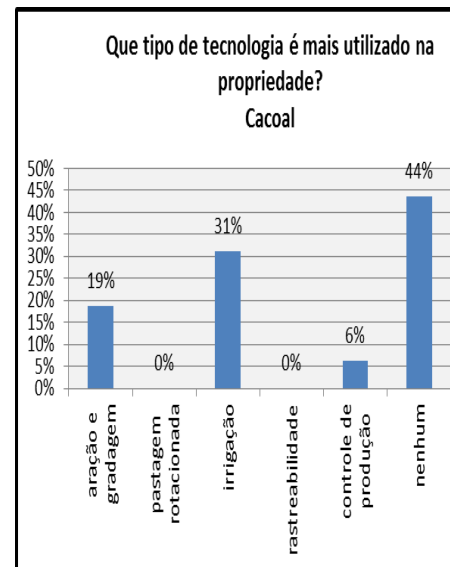


Normalmente os produtores apresentam dificuldades em encontrar atividades que possibilitem melhor desenvolvimento em sua propriedade, alegando falta de conhecimento da cultura, tipo de terreno, mercado favorável, crédito rural e atividades de manejo.

As maiores dificuldades para a escolha da implantação de novas culturas é o tipo de terreno (características químicas, físicas e biológicas), em seguida o conhecimento da cultura (habilidade de manuseio do produtor) e crédito rural (dificuldade de aquisição dos empréstimos),

sendo que os mesmos afetam diretamente o desenvolvimento da produção rural.

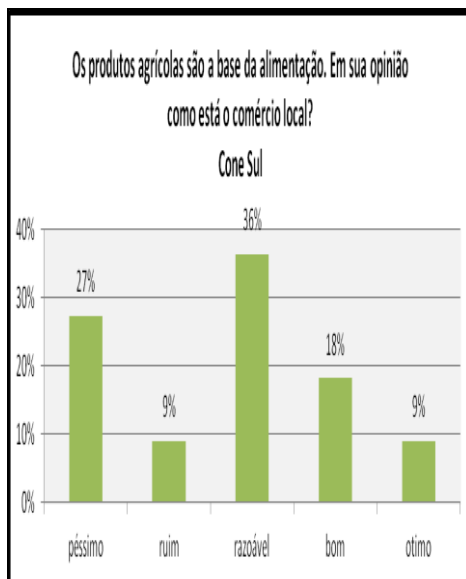
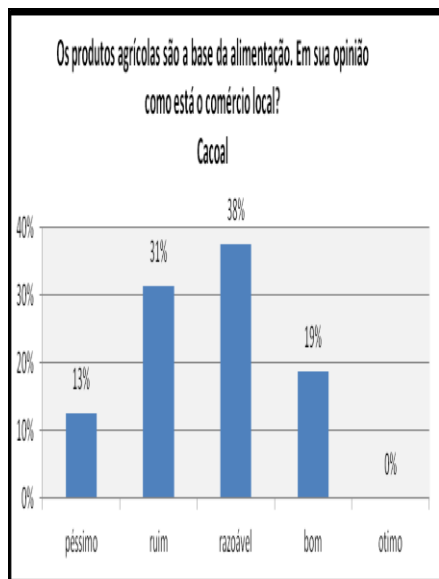
## Que tipo de tecnologia é mais utilizada na propriedade?



No município de Cacoal e região pode-se observar que alguns produtores rurais entrevistados não utilizam nenhum tipo de tecnologia a que se referem o questionário e alguns nem conhecem tais tecnologias. Já no Cone Sul de Rondônia a realidade é diferente a maior parte utilizam as tecnologias.

O gráfico demonstra que em Cacoal partes de agricultores utilizam a irrigação, em seguida aração e gradagem e por último controle de produção ao contrário do Cone Sul que utilizam a aração e gradagem como principal tecnologia e as demais tecnologias na mesma proporção.

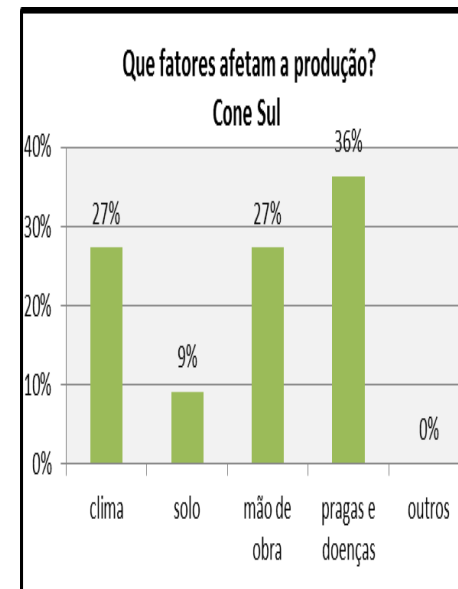
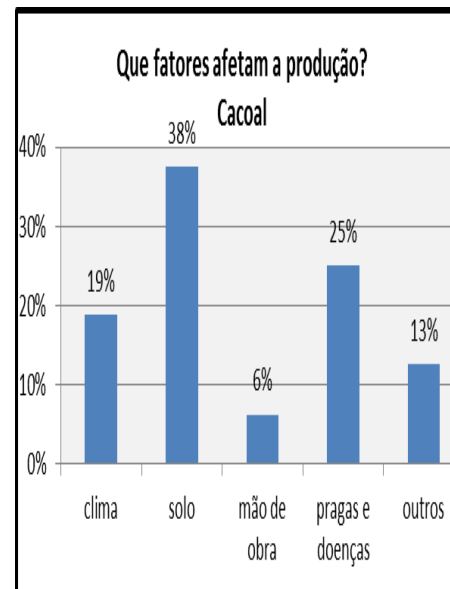
Os produtos agrícolas são a base da alimentação. Em sua opinião como está o comércio local?



A agricultura familiar é a base para o sustento de milhares de famílias, não apenas em Rondônia, mas em todo o país. Pode-se dizer que as famílias produtoras necessitam buscar melhorias na qualidade da produção, aliando a implantação de pequenas agroindústrias. Ao utilizar um conjunto de ações, haverá melhorias na qualidade e variedade dos produtos, assim como geração de emprego e renda às famílias produtores.

Apesar dos desafios, os agricultores familiares possuem a capacidade de manter os requisitos da produção sustentável, atender as exigências do mercado e, sobretudo dar subsídio à sua família.

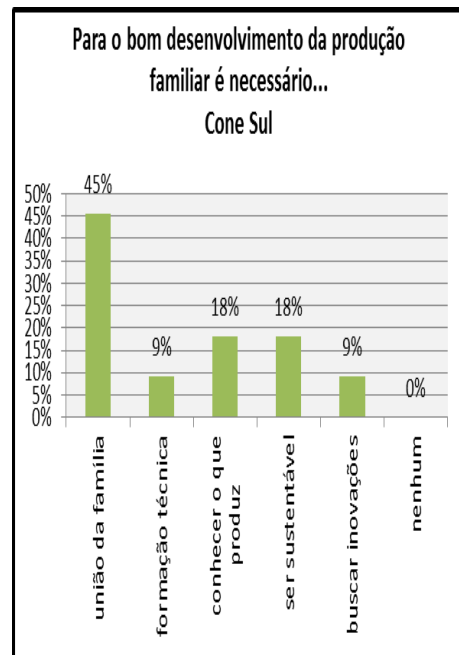
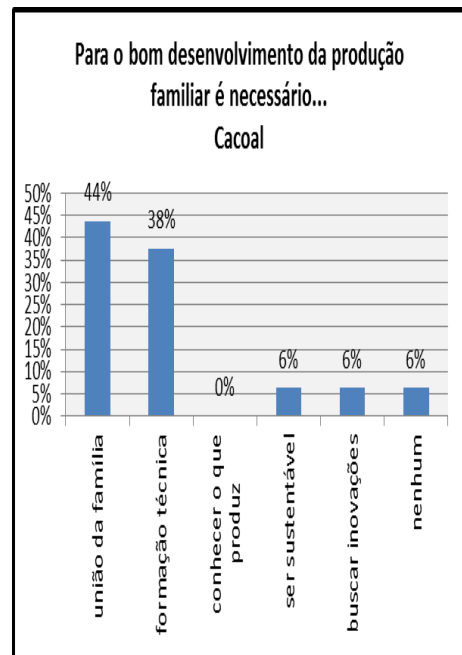
Que fatores afetam a produção?



Como já visto anteriormente o solo foi apontado, pelos entrevistados, como o fator que mais interfere na implantação da cultura, como consequência há interferências diretas e indiretas na hora da produção.

A pesquisa realizada em Cacoal e no Cone Sul demonstra certas diferenças com exemplo em Cacoal o fator que mais afeta a produção é o solo, já no Cone Sul a incidência de pragas e doenças é o fator que mais afeta a produção.

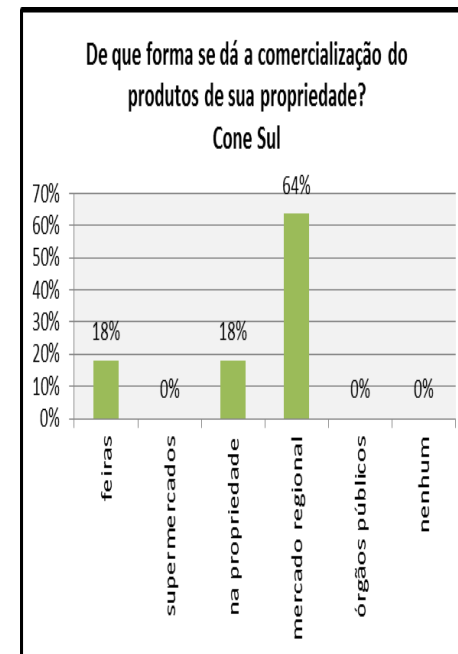
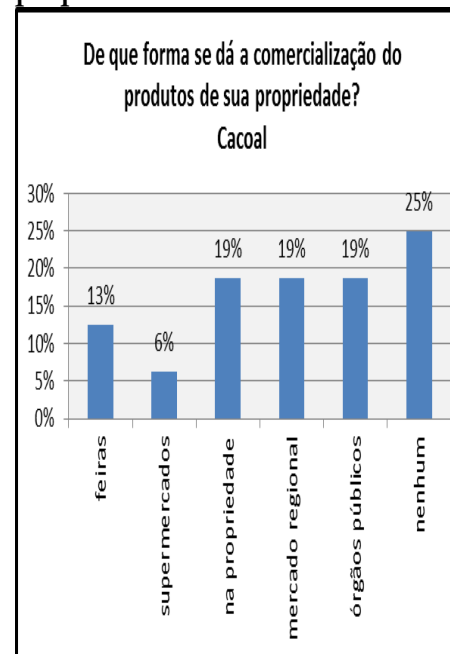
**Para o bom desenvolvimento da produção familiar é necessário:**



A família é à base de toda produção, a mão-de-obra é praticamente familiar, sendo, portanto, a união da família de suma importância para a realização das tarefas agropecuárias desenvolvidas nas propriedades rurais.

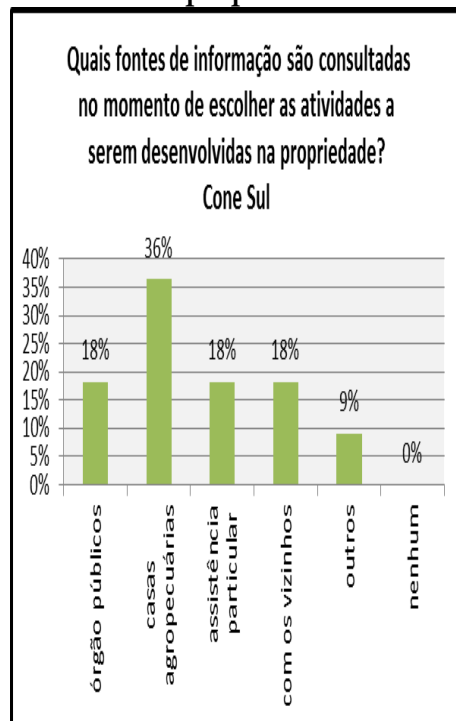
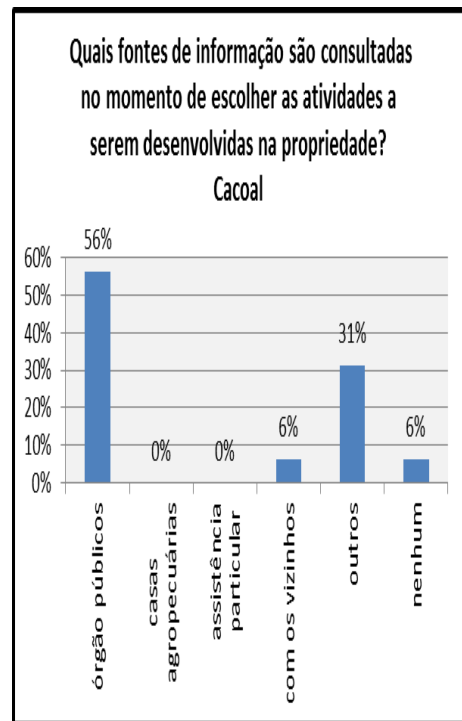
Então é possível perceber que para um bom desenvolvimento da agricultura familiar segundo produtores de Cacoal e Cone sul que foram entrevistados é preciso primeiro, a união da família em prioridade e as outras podem vir em consequência.

**De que forma se dá a comercialização dos produtos de sua propriedade?**



No Cone Sul de Rondônia a comercialização dos produtos em sua maioria são realizadas nos mercados municipais, enquanto isso nas famílias entrevistadas em Cacoal observou-se que 25% destas não comercializam a produção, por motivos distintos, algumas produzem apenas para a própria subsistência, outras pelo fato de não cultivarem na propriedade e ainda há aqueles que se desmotivam ao citar como é visto por eles a situação do comércio local, pois para grande parte o mercado se apresenta de forma razoável.

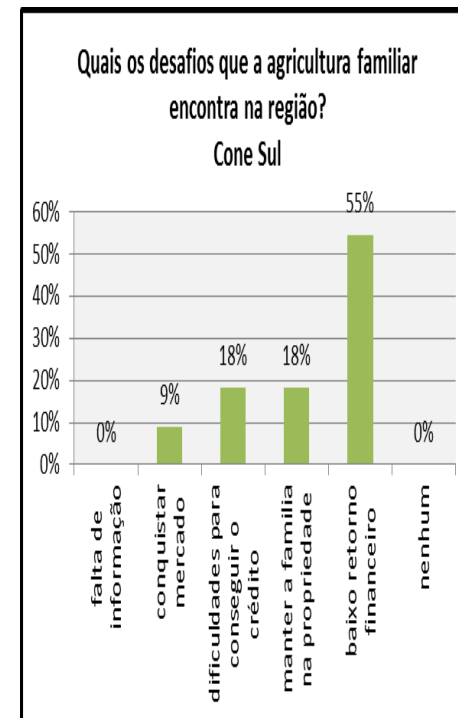
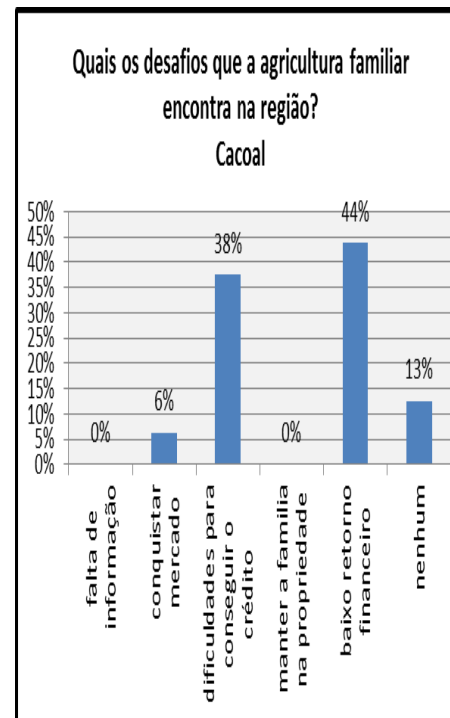
**Quais fontes de informação são consultadas no momento de escolher as atividades a serem desenvolvidas na propriedade**



No meio rural o desafio do conhecimento é relativamente grande, normalmente nas propriedades de agricultura familiar o método de conhecimento utilizado é empírico, “passado de pai para filho”.

De acordo com a pesquisa, os produtores cacoalenses recorrem aos órgãos públicos para esclarecer certas dúvidas na produção, e os produtores do Cone Sul preferem recorrer às casas agropecuárias quando as dúvidas aparecem.

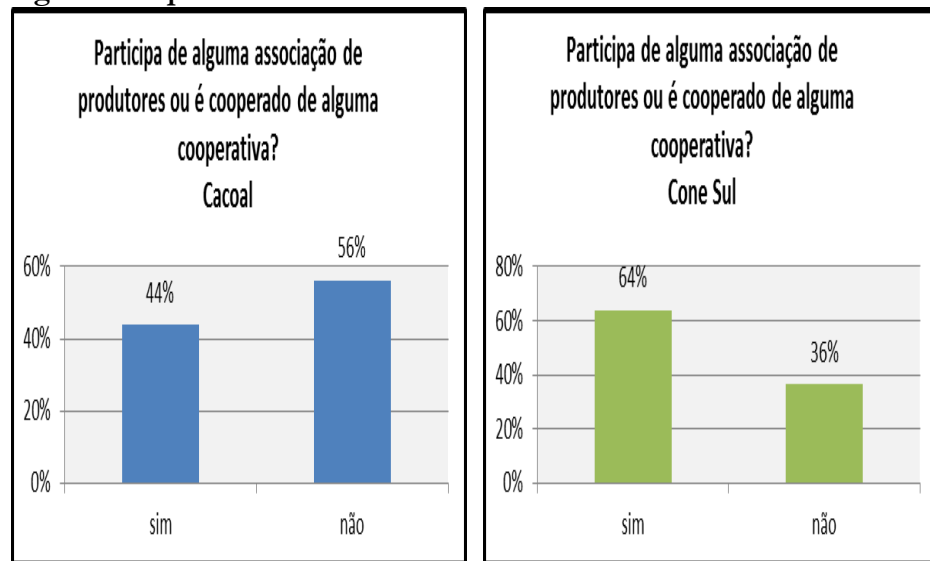
**Quais os desafios que a agricultura familiar encontra na região?**



Embora o agronegócio tenha se destacado no Estado de Rondônia, a agricultura familiar de subsistência tem encontrado algumas dificuldades nas propriedades da nossa região, conforme comprovam as entrevistas realizadas com os agricultores.

Em ambas as regiões estudadas a maior dificuldade dos produtores rurais, se dá na hora de conseguir crédito para poderem fazer mais investimentos na propriedade e na produção.

### Participa de alguma Associação de produtos ou é cooperado de alguma cooperativa?



As entrevistas revelaram que grande parte dos produtores do Cone Sul é associada ou cooperados, e em Cacoal a relação é praticamente proporcional.

A participação de Associações ou Cooperativas pode ajudar muito os agricultores familiares, pois assim se torna mais fácil o processo de aquisição de insumos, na venda dos produtos, além de serem mais bem representados nas questões de interesse da comunidade.

### Referências Bibliográficas

CARDOSO, J. **A questão da agricultura em Rondônia vis a vis políticas públicas: análise a partir de Bourdieu.** Disponível em: <<http://homuseconomicus.blogspot.com.br/2011/02/questao-da-agricultura-em-rondonia-vis.html>>. Acesso em: 28 mar. 2012.

CPT. Porto Velho, Comissão Pastoral da Terra de Rondônia. **Agricultura familiar, café e conflitos agrários em Rondônia.** Disponível em: <<http://cptrononia.blogspot.com.br/2012/04/agricultura-familiar-cafe-e-conflitos.html>>. Acesso em: 09 abr. 2012.

DECOM. Porto Velho, Departamento de Comunicação Social. **Café: espécie de Rondônia é destaque nacional.** Disponível em: <<http://www.decom.ro.gov.br/noticias.asp?id=4032&tipo=MaisNoticias>>. Acesso em: 29 mar. 2012.

. **Ouro Preto é sede de grande festa da agricultura familiar.** Disponível em: <<http://www.decom.ro.gov.br/noticias.asp?id=5153&tipo=Mais%20Noticias>>. Acesso em: 06 abr. 2012

EMATER-RO EM REVISTA. **Fortalecendo o desenvolvimento da Agricultura Familiar.** Porto Velho. v. 5, p. 2, mai. 2010.

FARIA, C. **Ecosistema.** Disponível em: <<http://www.infoescola.com/biologia/ecossistema/>>. Acesso em: 20 abr. 2012.

FRANCISCO, W. C. **Agricultura de subsistência.** Disponível em: <<http://www.brasilecola.com/geografia/agricultura-subsistencia.htm>>. Acesso em: 29 mar. 2012.

HERON, J. H. **Tecnologia ajuda a reduzir êxodo rural e agricultura de subsistência em RO.** Disponível em: <<http://ro.agenciasebrae.com.br/>>

noticia.kmf?canal=662&cod=10502604&indice=40>. Acesso em: 29 mar. 2012.

MDA, Brasília, Ministério do Desenvolvimento Agrário. **MDA leva políticas para fortalecer a agricultura familiar em Rondônia.** Disponível em: <[http://www.mda.gov.br/portal/noticias/item?item\\_id=9466479](http://www.mda.gov.br/portal/noticias/item?item_id=9466479)> Acesso em: 27 mar. 2012.

**OS perigos da monocultura.** Disponível em: <[http://planetasustentavel.abril.com.br/noticia/ambiente/conteudo\\_258387.shtml](http://planetasustentavel.abril.com.br/noticia/ambiente/conteudo_258387.shtml)>. Acesso em: 29 mar. 2012.

**Pecuária leiteira e de corte toma espaço do café em Cacoal.** Disponível em: <<http://www.amazoniadagente.com.br/wp/?p=7127>>. Acesso em: 14 abr. 2012.

POSTIGO, I. **A migração da agricultura familiar para a indústria e comércio de subsistência.** Disponível em: <<http://www.artigos.com/artigos/sociais/administracao/a-migracao-da-agricultura-familiar-para-a-industria-e-comercio-de-subsistencia-20991/artigo/>>. Acesso em: 18 abr. 2012.

SABARÁ, G. C. **A agricultura familiar de Rondônia vive momento de fracasso.** Disponível em: <<http://cptrondonia.blogspot.com.br/2010/03/agricultura-familiar-de-rondonia-vive.html>>. Acesso em: 29 mar. 2012.

SDPEA. Sociedade de Defesa, Pesquisa e Educação Ambiental. **Monoculturas.** Disponível em: <[http://www.vivaterra.org.br/vivaterra\\_monoculturas.htm](http://www.vivaterra.org.br/vivaterra_monoculturas.htm)>. Acesso em: 29 mar. 2012.

SEAGRI. Porto Velho. Secretaria de Estado da Agricultura, Pecuária e Reg. Fundiária. **Agricultores familiares são incentivados com recursos do PNAE.** Disponível em: <<http://www.seagri.ro.gov.br/noticias.asp?id=692&tipo=Panorama%20Geral>>. Acesso em: 29 mar. 2012.

SEMA. São Paulo, Secretaria de Estado do Meio Ambiente. **Fortalecimento do papel dos agricultores.** Disponível em: <<http://www.ambiente.sp.gov.br/agenda21/ag.htm32>>. Acesso em: 18 abr. 2012.

SILVEIRA, M. A. **Agricultura familiar.** Disponível em: <[http://www.agencia.cnptia.embrapa.br/gestor/agricultura\\_e\\_meio\\_ambiente/arvore/CONTAG01\\_18\\_299200692526.html](http://www.agencia.cnptia.embrapa.br/gestor/agricultura_e_meio_ambiente/arvore/CONTAG01_18_299200692526.html)>. Acesso em: 06 abr. 2012.

**Terras para agricultura** Disponível em: <<http://www.sobiologia.com.br/conteudos/Solo/Solo10.php>> Acesso em: 02 abr. 2012.

ZUIN, L. F. S; QUEIROZ, T. R. et al. Agronegócios: gestão e inovação. **Inovações no Brasil (Ideias de Luiz de Queiróz).** p. XII. São Paulo: Saraiva, 2006.