EMATER/RS ASCAR

GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E DESENVOLVIMENTO RURAL



PLANO ANUAL DE TRABALHO PAT 2021

Porto Alegre, 2020

© 2020 Emater/RS-Ascar
Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida por qualquer meio sem prévia autorização deste órgão.

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Biblioteca da EMATER/RS-ASCAR

E53p EMATER. Rio Grande do Sul/ASCAR.
Plano anual de trabalho: PAT 2021 / Emater. Rio Grande do Sul/ASCAR. - Porto Alegre: EMATER/RS-ASCAR, 2020.
51 p.: il. color. - (Série Relatórios).

1. Plano de trabalho. 2. Extensão rural. 3. Rio Grande do Sul. I. Titulo. II. Série.

CDU 63.001.8"2021"(083.92)

Referência:
EMATER. Rio Grande do Sul/ASCAR. **Plano anual de trabalho**: PAT 2021. Porto Alegre, RS. 2020. 51 p. il. color. (Série Relatórios).

EMATER/RS-ASCAR - Rua Botafogo, 1051 - 90150-053 - Porto Alegre/RS – Brasil
Fone (0XX51) 2125-3144
http://www.emater.tche.br - E-mail: biblioteca@emater.tche.br

SÉRIE RELATÓRIOS

Elaboração: Gerência de Planejamento – GPL
Gerente: Rogério Mazzardo
Gerentes Adjuntos: Ricardo Machado Barbosa e Guilherme Godoy dos Santos
Núcleo de Planejamento e Gestão Socioassistencial – NPL
Colaboração: Gerência Técnica – GET
Elaboração e diagramação: Mirce Elena Santin
Revisão: Ester Mambrini
Catalogação Internacional na Publicação: Cleusa Alves da Rocha, CRB 10/2127
Fotos: EMATER/RS-ASCAR

APRESENTAÇÃO

A Emater/RS-Ascar apresenta o Plano Anual de Trabalho – PAT 2021 que registra o compromisso da Instituição com o desenvolvimento socioeconômico para 2021 frente ao contrato de prestação de serviços nº 20.700/2020 firmado com o governo do Estado, junto à Secretaria da Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural – SEAPDR, com metas definidas que irão orientar "a prestação de serviços de assistência técnica e extensão rural para atendimento às famílias rurais, nas diversas demandas individuais e coletivas e de organização da comunidade rural e ações complementares no âmbito do estado do Rio Grande do Sul", contemplando os diversos públicos: agricultores e pecuaristas familiares, povos e comunidades tradicionais (indígenas e quilombolas), assentados (da Reforma Agrária), aquicultores e pescadores profissionais e artesanais, médios produtores, agricultores empresariais e agricultores urbanos e periurbanos.

O PAT 2021 é composto por ações direcionadas à elevação dos níveis tecnológicos e sociais, qualificando os pequenos e médios produtores rurais, com a melhoria da qualidade de vida dos assistidos em todos os estágios, objetivando atender com excelência e garantir bons resultados para o desenvolvimento do estado do Rio Grande do Sul, levando conhecimento e informação qualificada, especialmente ao público rural mais vulnerável.

O trabalho do extensionista da Emater/RS-Ascar evidenciado no PAT 2021 e planejado nos quantitativos apresentados para cada atividade retrata a missão da Emater/RS-Ascar, através do propósito, dos valores, do compromisso e envolvimento de todos os colaboradores, levando o conhecimento às famílias assistidas.

A capacidade de planejar possibilita que, mesmo com o cenário adverso proveniente da pandemia da Covid-19, o quadro profissional que integra a Instituição mantenha as suas atividades com metodologias apropriadas para cada particularidade, observando as orientações e protocolos oriundos da área da saúde de cada município do estado do Rio Grande do Sul para 2021.

A assistência social, compreendida enquanto um direito que visa à garantia da dignidade humana, não pode ausentar-se da discussão e elaboração sobre as particularidades das expressões da questão social no meio rural. As transformações recentes na agropecuária rio-grandense refletem essas mudanças, sobretudo no desenvolvimento das economias rurais. Neste sentido, a Emater/RS-Ascar executa políticas públicas e programas sociais que se constituem na principal porta de entrada para as questões de desenvolvimento rural.

No cenário de pandemia, se percebe o agravamento das consequências das desigualdades sociais, as quais são vivenciadas de forma mais agudizada pelos grupos mais vulnerabilizados. Assim, os extensionistas consideram o contexto social, cultural, econômico e político das populações promovendo a articulação intersetorial entre serviços e políticas públicas, sobretudo envolvendo a população nos processos de construção, reorganização, planejamento, execução e avaliação das ofertas socioassistenciais, propiciando o cuidado em saúde mental e atenção psicossocial.

A Emater/RS-Ascar tem por característica atuar próxima às comunidades onde atua, caracterizando o trabalho promovido pela extensão com a visão de longo prazo, exercendo ações no âmbito econômico, social e ambiental, que serão descritas nesse Plano de Anual de Trabalho. Essa abordagem ampla busca promover a governança identificando riscos e oportunidades, que contribuem para o desenvolvimento sustentável da Instituição.

A Emater/RS-Ascar apresenta o seu planejamento para 2021, que terá acompanhamento contínuo das partes interessadas, indicando tomadas de decisões adequadas para o desenvolvimento socioeconômico, qualificando os serviços prestados e tendo o compromisso de gerar resultados positivos para todos.

A Diretoria.

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 - Segurança e Soberania Alimentar 11
Tabela 2 - ATERS Mulheres Rurais 12
Tabela 3 - ATERS Indígenas 13
Tabela 4 - ATERS Quilombolas 14
Tabela 5 - Pescadores Artesanais 14
Tabela 6 - ATERS Juventude Rural 16
Tabela 7 - Acesso às Políticas Públicas, aos Direitos Sociais e Socioassistenciais 17
Tabela 8 - ATERS Idosos 18
Tabela 9 - Fomento à Inclusão Social e Produtiva 18
Tabela 10 - Organização Rural 19
Tabela 11 - Educação e Promoção da Saúde 19
Tabela 12 - Milho 22
Tabela 13 - Grãos 23
Tabela 14 - Outras Culturas 24
Tabela 15 - Olericultura 25
Tabela 16 - Fruticultura 26
Tabela 17 - Defesa Sanitária Animal 28
Tabela 18 - Bovinocultura de Leite 29
Tabela 19 - Piscicultura 30
Tabela 20 - ATERS Pecuária Familiar 31
Tabela 21 - Outras Criações 31
Tabela 22 - Silvicultura / Sistemas Agroflorestais e Agrossilvipastoris – Erva-mate .. 32
Tabela 23 - Cooperativismo 33
Tabela 24 - Secagem e Armazenagem de Grãos 34
Tabela 25 - Crédito Rural 35
Tabela 26 - Seguro Agrícola 35
Tabela 27 - Assistência para Crédito Fundiário 35
Tabela 28 - Reforma Agrária 36
Tabela 29 - Agroindústria 37
Tabela 30 - Turismo Rural 38
Tabela 31 - Artesanato 38
Tabela 32 - Olivicultura 39
Tabela 33 - Pecanicultura 40
Tabela 34 - Geoprocessamento 41
Tabela 35 - Mecanização 41
Tabela 36 - Assessoramento à Gestão Rural 41
Tabela 37 - Capacitação e Qualificação Profissional 41
Tabela 38 - Defesa Sanitária Vegetal 44

Tabela 39 - Gestão Ambiental 44
Tabela 40 - Reservação de Água e Irrigação 45
Tabela 41 - Solos 45
Tabela 42 - Saneamento Básico 48
Tabela 43 - Moradia, Habitação e Paisagismo 48
Tabela 44 - Agricultura de Base Ecológica 49
Tabela 45 - Plantas Bioativas 50
Tabela 46 - Energias Alternativas 50

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO 6

2 DESENVOLVIMENTO SOCIAL E HUMANO 10

• Segurança e Soberania Alimentar • ATERS Mulheres Rurais • Juventude Rural• Povos e Comunidades Tradicionais - ATERS Indígenas, ATERS Quilombolas e Pescadores Artesanais • Acesso a Políticas Públicas, a Direitos Sociais e Socioassistenciais • ATERS Idosos Fomento à Inclusão Social e Produtiva• Organização Rural • Educação e Promoção da Saúde

3 DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO 21

• Produção Agrícola - Grãos Milho • Grãos • Outras Culturas • Produção Agrícola - Olericultura e Floricultura • Defesa Sanitária Animal • Produção Animal - Criações • Bovinocultura de Leite • Piscicultura • ATERS Pecuária Familiar • Outras Criações • Silvicultura, Sistemas Agroflorestais e Silvipastoris - Erva-mate • Cooperativismo e Associativismo • Secagem e Armazenagem de Grãos • Acesso às Políticas Públicas para Atividades Produtivas na Área de Crédito – Crédito Rural, Seguro Agrícola e Crédito Fundiário • Reforma Agrária • Agroindústria • Turismo Rural • Artesanato Rural • Novas Cadeias Produtivas – Olivicultura e Pecanicultura • Tecnologias e Ferramentas para as Atividades Produtivas Agrícolas - Geoprocessamento, Mecanização Agrícola, Assessoramento à Gestão Rural e Capacitação e Qualificação Profissional

4 DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E RECURSOS NATURAIS 43

• Gestão Ambiental • Defesa Sanitária Animal • Reservação de Água e Irrigação •Solos • Saneamento Básico • Habitação e Paisagismo • Agricultura de Base Ecológica • Plantas Bioativas • Energias Alternativas

5 ENTIDADES PERMANENTES DOS CONSELHOS 51

1. INTRODUÇÃO

O Plano Anual de Trabalho - PAT 2021 é prioritariamente dirigido aos conselheiros integrantes do Conselho Técnico Administrativo - CTA da Emater/RS e do Conselho Administrativo – CONAD da Ascar para acompanhar, apreciar e contribuir no planejamento das atividades da Instituição, e está regulamentado no Art. 21, VII, a, do Estatuto Social. O objetivo do PAT 2021 é promover a ética e a transparência baseadas nos valores que constituem a linha orientadora que rege a Instituição, visando garantir a missão da Emater/RS-Ascar: "Promover o Desenvolvimento Rural Sustentável através da prestação de serviços de Assistência Técnica, Extensão Rural e Social, Classificação e Certificação, em benefício da sociedade do Rio Grande do Sul".

As boas práticas da governança da Emater/RS-Ascar garantem uma maior transparência e o aprimoramento da gestão com a participação das partes interessadas, garantindo a prática da responsabilidade social na obtenção dos melhores resultados para a Instituição, para os assistidos e para o estado do Rio Grande do Sul.

O PAT 2021, desenvolvido por todos colaboradores da Emater/RS-Ascar, é uma tecnologia que proporciona a melhoria contínua da gestão e a eficácia dos processos e atividades no intuito de efetivar os compromissos firmados com as políticas públicas municipais, federais e em especial as do âmbito do Governo do Estado, através da Secretaria Estadual de Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural (SEAPDR), compromissos esses orientados à melhoria da qualidade de vida, à inclusão social, à promoção da cidadania das famílias rurais, à geração de renda e da sustentabilidade, envolvendo todas as instâncias da Instituição.

As gerências estaduais seguem fortalecendo a Emater/RS-Ascar nos seus relevantes processos, que permitem desenvolver e implementar tecnologias prioritárias para a continuidade das ações em época de isolamento social, de forma associada à relevância do acompanhamento orçamentário, de pessoal, do patrimônio e das áreas técnica, de comunicação e de planejamento, que auxiliam diretamente para que a Instituição fortaleça a sua atuação no âmbito do desenvolvimento social e humano, econômico e sustentável e dos recursos naturais.

Para a construção deste PAT referente à prestação de serviços de ATERS, foi utilizada a metodologia participativa, com a contribuição de todos os técnicos colaboradores alocados nos 497 Escritórios Municipais da Emater/RS-Ascar, havendo ainda a participação das equipes das UCP's , dos Centros de Treinamento dos Escritórios Regionais e do Escritório Central.

Na estruturação do processo do planejamento institucional, foram analisadas as informações econômicas, sociais e ambientais entre os diversos atores sociais das comunidades rurais,

urbanas e periurbanas e as lideranças, através da consolidação do diagnóstico municipal. Foram examinados as potencialidades e os desafios que envolvem cada município, visando melhorias com o intuito de otimizar o desempenho da Emater/RS-Ascar. A análise dos cenários possibilita direcionar e definir os objetivos e o desenvolvimento de estratégias apropriadas para as mais diversas situações, visando a inclusão social e produtiva das famílias assistidas.

Em 2020, houve uma mudança no cenário global oriunda de uma ameaça à saúde do ser humano proveniente da Covid-19, que alterou as formas de interação social e refletindo na economia, na política, na educação, em vários setores com forte impacto, que repercutiram em mudanças e adaptações nos processos e na metodologia utilizada pela extensão rural e social da Emater-RS/Ascar.

Os efeitos da pandemia no setor agropecuário foram responsáveis pela lentidão e escassez nas cadeias de suprimento, impactando nos preços e mercados, comprometendo a saúde dos produtores e de suas famílias. A tendência é de este quadro prosseguir em 2021; porém, por ter desenvolvido planos e elaborado soluções adequadas às restrições de contato social, a Emater/RS- Ascar projetou ações para atuar com zelo pela integridade física do público assistido, do seu quadro de pessoal e dos demais atores, e assim minimizar o impacto oriundo da crise instituída pelo coronavírus.

Conforme divulgado pelo Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada – IPEA, a economia brasileira deverá retomar o crescimento do produto interno bruto (PIB), principalmente pelo fato de o desenvolvimento da vacina contra a Covid-19 estar nos estágios finais. Mesmo com tantas incertezas relacionadas à duração das medidas no combate à pandemia, para 2021 a ATERS planejada, continuada e gratuita permitirá que agricultores e pecuaristas familiares, médios produtores, povos e comunidades tradicionais (indígenas e quilombolas), assentados (da Reforma Agrária), aquicultores e pescadores profissionais e artesanais e agricultores urbanos e periurbanos continuem assistidos, garantindo a inclusão social e produtiva em sua diversidade.

Nas diretrizes estratégicas abordadas neste PAT 2021, há uma descrição introdutória mais ampla das etapas relacionadas e dos compromissos assumidos, contemplando as atividades, as metas financiadas pelas organizações públicas e privadas especificadas na ação, unidade e quantidade, conforme apresentado nas respectivas tabelas.



A Emater/RS-Ascar incentiva o trabalho em equipe, estimula a integração e promove a criatividade, frente aos desafios que se apresentam para atender os seus diversos públicos, de forma gratuita, mantendo a eficiência e eficácia da ATERS para contribuir com o desenvolvimento rural sustentável do Estado, através da atuação nos 497 municípios do Rio Grande do Sul, com planos elaborados para os seus principais focos, atuando com transparência e participação do controle social.

DESENVOLVIMENTO SOCIAL E HUMANO



2. DESENVOLVIMENTO SOCIAL E HUMANO

A diretriz estratégica Desenvolvimento Social e Humano destaca o seguinte para as ações planejadas, continuadas e gratuitas da ATERS da Emater/RS-Ascar: "Atuar no assessoramento ao público e suas organizações, na defesa e garantia dos direitos socioassistenciais, promovendo ações de inclusão social e produtiva, de maneira articulada com órgãos públicos de defesa de direitos para a promoção da cidadania e o enfrentamento das desigualdades sociais".

Os processos que serão trabalhados em 2021 pela Emater/RS-Ascar foram dialogados, analisados e estudados em cada um dos 497 Escritórios Municipais do estado do Rio Grande do Sul e permitirão a continuidade das ações prioritárias para os diferentes públicos, oportunizando às famílias a inclusão social e produtiva com foco no desenvolvimento social, humano e econômico a fim de combater a pobreza, promovendo a melhoria da qualidade de vida das pessoas, respeitando a individualidade, os costumes e as particularidades do cidadão. A Emater/RS-Ascar preconiza o trabalho direto em educação não formal, orientação, apoio, busca ativa, conscientização e escuta às famílias, especialmente aquelas em vulnerabilidade social nos sistemas produtivos do Estado.

A Emater/RS-Ascar, ao analisar e pesquisar ao longo dos anos a história de vida das famílias assistidas, consolida a sua atuação na assistência técnica e extensão rural e social como um serviço fundamental para o desenvolvimento rural, para a garantia de direitos, da qualidade de vida e para o acesso à defesa e efetivação de direitos sociais, econômicos, políticos e culturais das famílias e comunidades rurais, atuação que será efetivada com metodologias adaptadas ao novo cenário instituído pela Covid-19.

Os desafios oportunizam aos colaboradores a implantação de novas formas educativas, provenientes de tecnologias adaptadas à realidade de cada região, conforme os protocolos de saúde preconizados pelos municípios.

As atividades a serem executadas por equipes técnicas multidisciplinares, vinculadas aos escritórios municipais, regionais e ao central, estão baseadas nos processos de planejamento participativo construídos com as famílias e suas organizações, a partir de suas necessidades, colaborando assim para o processo de desenvolvimento sustentável das famílias assistidas.

Nesse tópico, as atividades a serem desenvolvidas na diretriz estratégica Desenvolvimento Social e Humano são evidenciadas nas tabelas, juntamente com as práticas descritas, nos seguintes focos:
Segurança e Soberania Alimentar, ATERS Mulher Rural, Povos e Comunidades Tradicionais e Juventude Rural.

SEGURANÇA E SOBERANIA ALIMENTAR

As ações desenvolvidas em Segurança e Soberania Alimentar têm como foco a produção de alimentos de qualidade para o consumo das mais de 59 mil famílias assistidas e para a geração de renda através da comercialização em feiras e para o mercado institucional, como o Programa de Aquisição de Alimentos (PAA) e Programa Nacional de Alimentação escolar (PNAE). Nas metodologias aplicam-se visitas, dias de campo, reuniões, rodas de conversa, demonstração de métodos, atividades on-line, entre outras, que proporcionam teoria, técnica e demonstração de diversas práticas, como intercâmbio de sementes, produção para autoconsumo, educação e cidadania alimentar e acesso a mercados.



PNAE – Escola Estadual José Bonifácio. XV CRE Erechim (07/2020)



PNAE – Escola Estadual José Bonifácio. XV CRE Erechim (07/2020)

Tabela 1 - Segurança e Soberania Alimentar

Ação	Unidade	Quantidade
Total de famílias a serem assistidas pelas ATERS	Famílias	59.040
Produção para autoconsumo - base ecológica		20.086
Produção para autoconsumo convencional		27.896
Intercâmbio de sementes e mudas crioulas		11.391
Abastecimento local/regional - Produção convencional	Feiras* / Feiradas	502 / 22.451
	Famílias fornecedoras	2.493
Abastecimento local/regional - Produção base ecológica	Feiras / Feiradas**	237 / 13.048
	Famílias fornecedoras	1.054
Mercado institucional PNAE - Fornecedores	Famílias / Grupos / Projetos	3.381/504 /3.122
Mercado institucional PAA - Fornecedores	Famílias / Cooperativas / Projetos	2.256 / 69 / 488
Mercado institucional - PAA - modalidade doação simultânea	Famílias / Entidades	6.980 / 286
Educação alimentar e cidadania alimentar	Eventos / Pessoas	1.840 / 27.072
Educação alimentar nas escolas	Escolas / Escolares	842 / 57.446
	Merendeiras capacitadas	1.487

*Unidade de comercialização composta por um grupo de produtores
**Repetição da feira em dia diferente

ATERS MULHERES RURAIS

A Emater/RS-Ascar trabalha para dar visibilidade a essa categoria social, e em 2021 pretende fortalecer essa atuação junto a um grupo que representa em torno de 46% do público assistido pela Instituição, proporcionando às mulheres ações que contemplem e reconheçam as especificidades de gênero, a visibilidade, o reconhecimento de seu papel na organização rural, na produção, comercialização e gestão das unidades de produção familiar, contribuindo para o desenvolvimento do estado do Rio Grande do Sul.

Também está em realização a qualificação que iniciou em novembro de 2020 e irá continuar até o primeiro semestre de 2021 para os extensionistas da Emater/RS-Ascar em ATERS Mulheres Rurais no Contexto do Desenvolvimento Rural Sustentável. A qualificação tem por objetivo contribuir para a formação básica dos extensionistas em relação à temática através de definições, metodologias, marcos legais e aplicabilidade de trabalho de extensão rural com mulheres, capacitando para a melhoria contínua no exercício das atividades dos extensionistas e para o atendimento das demandas em 2021.

Tabela 2 - ATERS Mulheres Rurais

Ação	Unidade	Quantidade
Total de mulheres a serem assistidas pela ATERS	Mulheres	40.166
Acesso a políticas públicas de direitos sociais		22.581
Acesso a instrumentos e políticas públicas para a produção e comercialização		7.259
Formação para inclusão social e produtiva		24.583
Geração de renda	Mulheres	15.455
	Grupos	1.513



Segurança e Soberania Alimentar - FEVAF – Feira Virtual da Agricultura Familiar, agricultora Thaísa Wesner Marquezan de Santa Maria (10/2020)



Mulheres Protagonistas no Mercado Público de Santa Rosa (03/2020)

POVOS E COMUNIDADES TRADICIONAIS: ATERS INDÍGENAS, ATERS QUILOMBOLAS E PESCADORES ARTESANAIS

A Emater/RS-Ascar, em 2021, terá um importante papel de articulação e mediação de programas, projetos, ações e políticas públicas junto às famílias de povos e comunidades tradicionais, suas organizações representativas e demais instituições que as assistem, pautando-se no diálogo, na escuta atenta e no reconhecimento e respeito dos seus modos de vida tradicional.

A prestação de serviços de ATERS tem como objetivo contribuir para a promoção da segurança e soberania alimentar, de arranjos produtivos capazes de garantir a geração de renda, a inclusão social e o bem viver das famílias em todo o Estado.

Tabela 3 - ATERS Indígenas

Ação	Unidade	Quantidade
Total de famílias a serem assistidas pela ATERS	Famílias	2.664
Assistência técnica e social		2.560
Conservação e preservação ambiental		750
Resgate e valorização da cultura		952
Geração de renda		951
Produção de subsistência		1.850



ATERS para o resgate da cultura indígena. (05/2020)

Tabela 4 - ATERS Quilombolas

Ação	Unidade	Quantidade
Total de famílias a serem assistidas	Famílias	2.303
Apoio para acesso a programas habitacionais		23
Assistência técnica e social		2.239
Conservação e preservação ambiental		539
Resgate e valorização da cultura		1.015
Geração de renda		968
Produção de subsistência		1.511



Comunidade Remanescente de Quilombo Tamanduá em Aceguá (2020)

Tabela 5 - Pescadores Artesanais

Ação	Unidade	Quantidade
Total de famílias a serem assistidas	Famílias	1.901
Associações / cooperativas / colônia de pescadores	Organizações	63
ATERS em pesca artesanal - Demais práticas	Pescadores	2.004
Comercialização - Direta ao consumidor	Pescadores / Toneladas	804 / 1.093
Comercialização - Mercado Institucional	Entidades / Toneladas	10 / 16
Ordenamento pesqueiro	Pescadores	1.478

ATERS JUVENTUDE RURAL

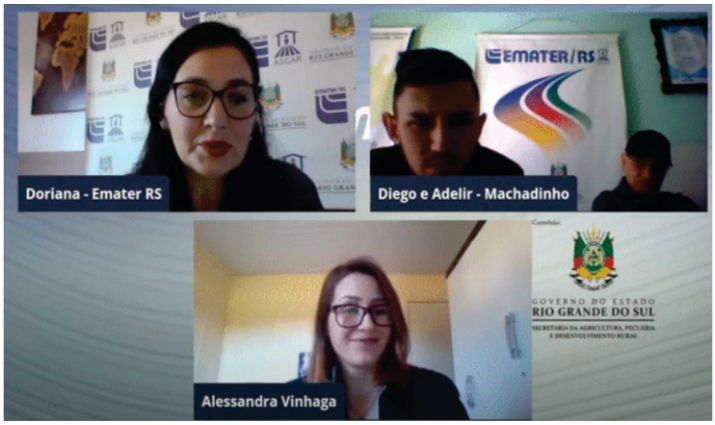
A permanência do jovem no campo é necessária e importante para o meio social, rural e urbano, e a Emater/RS-Ascar continuará oportunizando e valorizando o papel do jovem no meio rural para promover seu desenvolvimento individual, com visão de futuro, voltado à garantia da sucessão familiar e à melhoria da gestão da propriedade, repercutindo assim na sua própria comunidade.

Nesse cenário de pandemia, com tendência de continuidade em 2021, o jovem rural assume um papel de maior relevância para a implementação de novas tecnologias, protegendo e auxiliando o seu núcleo familiar para o isolamento social, sendo o facilitador nas comunicações, tomando para si novas responsabilidades, levando inovações para a sua propriedade e assumindo um papel de protagonista, propiciando a sucessão familiar e a sua permanência no campo.

Para efetivação dessa proposta, a Emater/RS- Ascar proporcionará qualificação aos jovens através do Curso de Empreendedorismo e Desenvolvimento Rural, que acontece nos Centros de Treinamento. O curso é configurado por encontros virtuais e fóruns de debates, quando os jovens podem colocar seus problemas, desejos e projetos, que servirão de base para o planejamento de ações futuras a serem executadas por eles nas suas respectivas propriedades rurais, com o acompanhamento sistemático da ATERS.



V Encontro Regional Virtual de Jovens Rurais (09/2020)



Seminário virtual aproxima jovens rurais. (07/2020)

Tabela 6 - ATERS Juventude Rural

Ação	Unidade	Quantidade
Total de jovens a serem assistidos pela ATERS	Jovens	17.511
Acesso/qualificação e formulação de política públicas		3.302
Participação em redes/fóruns/coletivos e outras formas organizacionais de juventude		2.686
Acesso ao trabalho e à geração de renda		6.165
Outras ações desenvolvidas com jovens rurais		1.934
Diagnóstico da juventude	Jovens	178
	Diagnósticos	111
Práticas de esporte, lazer e inclusão cultural	Jovens	10.052
	Eventos	731

O cenário para 2021 é de forte tendência à continuação da pandemia, que de acordo com as declarações dos órgãos de saúde, atinge em especial os públicos mais vulneráveis; a Emater/RS-Ascar contribui para minimizar essa fragilidade, fortalecendo as suas ações de extensão rural e social apoiando, educando, orientando com ideais de solidariedade e esperança na continuidade do trabalho, proporcionando o incremento da renda e fortalecendo os processos organizativos para o desenvolvimento rural sustentável.



Buscativa para o Programa Emergencial de Transferência Renda (05/2020)

Tabela 7 - Acesso às Políticas Públicas, aos Direitos Sociais e Socioassistenciais

Atividade / Ação	Unidade	Quantidade
Total de famílias a serem assistidas pela ATERS	Famílias	105.498
Emissão e renovação de DAP física		30.710
Emissão e renovação de DAP jurídica		13.408
Infraestrutura rural		1.347
Encaminhamento de documentação para regularização fundiária de terras devolutas rurais	Famílias / Hectares	01 / 0.50
Orientação e identificação de famílias para regularização de terras devolutas rurais		36 / 36
Assistência ao acesso a políticas públicas, direitos sociais e socioassistenciais	Pessoas	81.995
Encaminhamento à documentação		4.587
Com pessoas com deficiência/ artesanato rural ocupacional e de geração de renda		1.198
Com dependentes químicos		168
Atendimento a pessoas afetadas por calamidades		20
Promoção da cidadania e organização social / resgate cultural		7.183



Artesã Andreia Madruga prepara o fio "Farroupilha" em Piratini. (2020)

Tabela 8 - ATERS Idosos

Ação	Unidade	Quantidade
Total de idosos a serem assistidos	Idosos	16.536
Qualidade de vida		16.089
Acesso aos direitos socioassistenciais		5.246



Horto no Lar dos idosos, região de Soledade (09/2020)

Tabela 9 - Fomento à Inclusão Social e Produtiva

Ação	Unidade	Quantidade
Total de famílias a serem assistidas pela ATERS	Famílias	20.555
Elaboração de projetos produtivos		564
Diagnóstico de famílias para a inclusão social e produtiva		392
Fomento à inclusão social e produtiva		18.142
Distribuição de sementes e mudas crioulas		7.493
Identificação e encaminhamento para inclusão no CadÚnico		532



Projeto Fomento Mulher em Santa Margarida do Sul (08/2020)

Tabela 10 - Organização Rural

Ação	Unidade	Quantidade
Total de pessoas a serem assistidas	Pessoas	144.131
Assessoramento organização, gestão e mobilização	Pessoas	32.040
	Grupos / Associações	2.081 / 635
Assessoramento ao planejamento comunitário	Pessoas / Planos	681 / 62
Assessoramento ao planejamento familiar	Planos	1.078
Elaboração de diagnóstico familiar	Diagnósticos	895
Elaboração de diagnóstico comunitário	Pessoas / Diagnósticos	363 / 79
Organização de eventos	Pessoas / Eventos	539.156 / 808
Capacitação e formação de lideranças junto aos grupos comunitários organizados	Pessoas	2.530
Sistematização de experiências	Experiências	16



PNAE - Produtos da agricultura familiar de Rio Grande chegam às famílias da rede municipal de ensino. (05/2020)

Tabela 11 - Educação e Promoção de Saúde

Ação	Unidade	Quantidade
Total de pessoas a serem assistidas pela ATERS	Pessoas	39.521
Controle de zoonoses e vetores		15.676
Promoção da saúde		31.635
Educação e prevenção de acidentes		9.201
Educação e prevenção de doenças		18.243

DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



3. DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

Salientando a importância da diretriz econômica nas ações extensionistas rural e social da Emater/RS- Ascar para o desenvolvimento socioeconômico, a Instituição preconiza: *"Aumentar a renda das famílias assistidas através de incrementos de produção, produtividade e qualidade dos produtos, atuando no planejamento e na gestão das propriedades e na profissionalização dos agricultores, utilizando-se de tecnologias validadas pela pesquisa e fomentadas pelas políticas públicas, tendo como princípios a diversificação produtiva e a agroindustrialização."*

A Emater/RS-Ascar elabora suas estratégias alinhando o planejamento institucional às demandas oriundas de todos os municípios do Rio Grande do Sul, disponibilizando nos sistemas de produção o uso adequado de tecnologias para cada particularidade, incrementando a produtividade, a renda e a melhoria da qualidade de vida do público assistido. Em cada atividade, há a preocupação com a execução adequada das políticas públicas que orientam as ações extensionistas.

O planejamento elaborado para 2021 está norteado pelas metas instituídas e pelas necessidades advindas de todos os sistemas de produção, propiciando o manejo integrado para o uso de tecnologias apropriadas, contribuindo para a produção de alimentos saudáveis e resultando na comercialização e abastecimento alimentar. As ações estratégicas desenvolvidas visam o fortalecimento dos sistemas produtivos locais e regionais, apoiando os produtores familiares do Estado e fortalecendo as tecnologias locais.
A Emater/RS-Ascar tem atuação fundamental na inclusão dos agricultores que se encontram na faixa da extrema pobreza nos sistemas produtivos, incentivando a produção para autoconsumo e para comercialização do excedente, desenvolvendo, através da assistência técnica e social, a melhoria da qualidade de vida das famílias assistidas e auxiliando na erradicação da pobreza extrema no rural.

A sustentabilidade econômica, ambiental e social são fortalecidas pelas ações extensionistas descritas qualitativa e quantitativamente nesse tópico do PAT 2021, com ênfase na área de Grãos, Horticultura, Produção Animal - criações, Cooperativismo, Secagem e Armazenagem de Grãos, Agroindústria, Turismo Rural, Novas Cadeias Produtivas e Tecnologias e Ferramentas para as Atividades de Produção Agrícola.

PRODUÇÃO AGRÍCOLA – GRÃOS

MILHO

A Emater/RS-Ascar é a executora de atividades do Programa Pró-Milho/RS desenvolvido em nível estadual pela SEAPDR, que visa o fortalecimento da cadeia produtiva com foco nos públicos tradicionalmente assistidos, através de dias de campo, seminários, capacitações diversas e ATERS para produtores de milho, trabalhando os temas solos, aumento de produção, comercialização e crédito. Devido à abrangência e relevância do tema, todos os Escritórios Regionais da Emater/RS-Ascar estão envolvidos.

Tabela 12 - Milho

Ação	Unidade	Quantidade
Total de produtores a serem assistidos	Produtores	31.924
ATERS aos participantes do Programa Troca-troca de sementes		13.292
Manejo convencional	Produtores / Hectares	20.947 / 132.320
Manejo de base ecológica		547 / 2.236
Manejo integrado		1.498 / 9.294
Milho silagem - Planta inteira		15.026 / 75.056
Controle biológico da lagarta		557 / 1.656
Irrigação		214 / 1.515



Lavoura de milho no município de Soledade (10/2020)



Produção de milho na região de Santa Rosa



Colheita de milho na região de Santa Rosa

Tabela 13 - Grãos

Atividade/Ação	Unidade	Quantidade
Soja	Produtores / Hectares	15.180 / 474.504
Arroz		829 / 28.362
Feijão		1.601 / 3.863
Trigo		4.197 / 82.299
Milho pipoca		9 / 514
Outros cereais de inverno		192 / 4.450
Área irrigada (soja, milho, feijão e milho pipoca)	Hectares	3.127



Dia de Campo em Erechim (02/2020)


Colheita de trigo - região de Santa Rosa (2020)

Tabela 14 - Outras Culturas

Atividade/Ação	Unidade	Quantidade
Alfafa	Produtores / Hectares	158 / 754
Amendoim		33 / 24
Cana-de-açúcar		505 / 902
Canola		46 / 1.299
Mandioca		1.438 / 1.900
Floricultura	Famílias	227
Área irrigada	Hectares	8



Dia de campo sobre floricultura em Santa Maria (10/2020)



Família Kruze, de Erechim, recebe exemplares de mandioca (08/2020)

PRODUÇÃO AGRÍCOLA: OLERICULTURA E FRUTICULTURA

OLERICULTURA

A Emater/RS-Ascar planeja para 2021 atuar na assistência técnica e extensão rural em olericultura em 409 municípios. A produção comercial de espécies olerícolas abrange 7.311 produtores e 9.975 hectares, além de 1.128 produtores e 2.146 hectares destinados às culturas de alho, batata, cebola e tomate. O foco principal é a produção de alimentos seguros e saudáveis para a sociedade, com o incremento na adoção do Sistema de Plantio Direto de Hortaliças (SPDH) e de cultivos protegidos (estufas, túneis ou telados), reduzindo riscos às intempéries e aumentando a produtividade das culturas olerícolas.

Tabela 15 - Olericultura

Atividade/Ação	Unidade	Quantidade
Alho	Produtores / Hectares	219 / 319
Batata		117 / 384
Cebola		757 / 1.190
Tomate		515 / 253
Olericultura geral (outras)		7.311 / 9.975
Área irrigada	Hectares	2.708
Cultivo protegido - plasticultura (tomate e olericultura geral)		555
Rastreabilidade (olericultura geral)	Produtores	1.820



Produção de hortaliças em sistema protegido em Erechim



Colheita de alho na propriedade de Marcos Vinícius Santin, São Marcos (11/2020)

FRUTICULTURA

O foco de atuação da ATERS em 2021 na produção de frutas será voltado à viticultura, abrangendo uma área de 19.449 hectares e 6.868 produtores assistidos, além de 7.008 hectares e 3.468 produtores assistidos em citricultura (laranja, bergamota e limão). Outras culturas trabalhadas pela ATERS contemplam 13.638 hectares, envolvendo 7.703 produtores. A ênfase nesta atividade serão as práticas de manejo do pomar (adubação, poda, cobertura do solo), visando aumentar a qualidade e o rendimento das espécies cultivadas.



Cultivo de uva precoce - Vale do Caí (11/2020)

Tabela 16 - Fruticultura

Atividade/Ação	Unidade	Quantidade
Abacaxi	Produtores / Hectares	131 / 348
Banana		736 / 3.025
Bergamota		890 / 2.017
Laranja		2.424 / 4.756
Limão		154 / 235
Melancia		427 / 2.614
Melão		141 / 148
Morango		1.487 / 222
Pêssego		963 / 2.638
Viticultura		6.868 / 19.449
Fruticultura (geral)		3.818 / 4.643
Novos pomares implantados	Hectares	659
Área irrigada		1.296
Cultivo protegido - Plasticultura (melão, morango e viticultura)		430
Rastreabilidade (fruticultura geral)	Produtores	591



Pêssego precoce – região de Soledade (10/2020)



Família de Dulcimar e Ivanir Pierozan investe em tecnologia na produção de pêssego em Cotiporã. (08/2020)

DEFESA SANITÁRIA ANIMAL

Na atividade de Defesa Sanitária Animal, a Emater-RS/Ascar trabalhará em duas frentes distintas: ações de educação sanitária e manejo e controle do carrapato bovino em pequenas propriedades. A primeira prevê ações de educação sanitária, junto ao público assistido, através de orientações técnicas, visitas e eventos coletivos em quatro práticas: Obrigações Sanitárias do Produtor Rural, Controle do Carrapato e da Tristeza Parasitária Bovina, Controle da Raiva Bovina e identificação de refúgios de morcegos e demais ações do Programa Sentinela.

As três primeiras práticas serão executadas em todos os municípios do RS no intuito de orientar o produtor rural no controle de enfermidades importantes que acometem nossas criações e aproximá-lo das Inspetorias de Defesa Agropecuária - IDAs. As ações do Programa Sentinela serão executadas nos 59 municípios localizados na região de fronteira com os países vizinhos Argentina e Uruguai e visam o controle da disseminação de doenças pelo trânsito ilegal de animais e de produtos de origem animal, além de coibir o abigeato. Essas ações são de extrema importância para o avanço do *status* sanitário do rebanho gaúcho, sobremaneira neste período de retirada da vacinação contra febre aftosa. A segunda frente de atuação consiste no manejo e controle do carrapato bovino em pequenas propriedades, através de visitas mensais com elaboração de relatório em cada visita, descrevendo a situação e as orientações sugeridas.

Em mais de 60 unidades de referência, em todas as regiões do RS, haverá o acompanhamento do manejo do rebanho e a proposição de ações que otimizem o controle da principal praga que acomete o rebanho bovino gaúcho. Ao final do período de um ano de acompanhamento, realizaremos um dia de campo em cada região do Estado demonstrando o trabalho realizado junto aos demais assistidos.

Tabela 17 - Defesa Santária Animal

Ação	Unidade	Quantidade
Educação sanitária com foco no controle do carrapato e da tristeza parasitária	Produtores da faixa de fronteira	11.668
Educação sanitária com foco nas obrigações sanitárias do produtor		11.581
Educação sanitária com foco nos municípios internacional referentes ao Projeto Sentinela		4.671
Educação sanitária com foco no controle da raiva bovina e identificação de refúgios de morcegos		10.735

PRODUÇÃO ANIMAL - CRIAÇÕES

BOVINOCULTURA DE LEITE

O Rio Grande do Sul é o terceiro estado brasileiro em produção de leite, com aproximadamente quatro bilhões de litros/ano, produzidos em 54 mil estabelecimentos rurais, na sua maioria de agricultores familiares. No próximo ano, a Emater/RS-Ascar planeja assessorar cerca de 40% dos produtores e da produção estadual, em 409 dos 497 municípios do RS. A extensão rural gaúcha da Instituição objetiva uma inserção favorável dos assessorados na cadeia produtiva do leite, ampliando sua renda através de ganhos na produtividade e na qualidade do leite, por meio de práticas adequadas às características de cada propriedade e de cada produtor e também por meio do acesso às políticas públicas.

Tabela 18 - Bovinocultura de Leite

Ação	Unidade	Quantidade
Produtores a serem assistidos	Produtores	20.044
Gerenciamento da atividade leiteira	Produtores	1.771
Melhoria da qualidade do leite		13.050
Organização de produtores	Grupos / Produtores	128 /2.426
Implantação e manejo de forrageiras	Produtores / Hectares	10.932 / 59.710
Irrigação de pastagens		1.302 / 3.834



14º Fórum Tecnológico do Leite de Teutônia *(on-line)* sobre "Sistemas de Ordenha" (11/2020)

PISCICULTURA

A produção cresce anualmente em número de produtores e volume de produção no RS, e o trabalho da ATERS em piscicultura abrange produtores em todos os sistemas e em diferentes estágios de desenvolvimento tecnológico.

Observa-se crescimento do número de produtores em sistema intensivo com a produção de tilápias, mas o maior número de assistidos ainda se encontra no sistema extensivo, seguido do semi-intensivo, no qual ocorre a produção de carpas em policultivo. Nestes últimos a Emater/RS-Ascar é a empresa com a maior atuação, e esta ação abrange desde a produção comercial até a subsistência e a segurança alimentar. São 288 municípios que planejaram a atividade nos 12 Esregs, planejando assistir 5.200 produtores, 2.196,08 hectares de açudes e viveiros e 5.907,41 toneladas de pescado. Considerando um técnico por município, mais os dos escritórios regionais e os da Gerência Técnica/GET, esta atividade irá envolver mais de 300 colegas, além dos técnicos em processamento de pescado, da área social.

Tabela 19 - Piscicultura

Ação	Unidade	Quantidade
Total de piscicultores e viveiros	Piscicultores / Viveiros	5.200 / 8 .431
Despesca	Piscicultores / Toneladas	1.619 / 2.461
Introdução de alevinos	Piscicultores / Alevinos	3.474 / 4.349.775
Manejo de viveiros	Piscicultores / Viveiros	4.012/ 26.573
Projetos de viveiros elaborados		89 / 110
Reforma de viveiros		122 /174
Laudos de construção de viveiros	Projetos	124 / 139
Comercialização - Mercado institucional	Piscicultores / Laudos	29
Comercialização - Piscicultores	Piscicultores / Toneladas	1.524 / 2.506



Entrega de alevinos fomenta piscicultura em Novo Tiradentes (05/2020)

Tabela 20 - ATERS Pecuária Familiar

Ação	Unidade	Quantidade
Produtores a serem assistidos	Produtores	6.209
Manejo do rebanho bovino	Produtores / Animais	4.339 / 226.793
Manejo do rebanho ovino		2.127 / 134.172
Melhoramento genético bovino	Produtores / Animais	1.386 / 51.371
Melhoramento genético ovino		855 / 50.160
Melhoramento e manejo do campo nativo	Produtores / Hectares	1.557 / 30.688
Implantação e manejo de forrageiras		1.833 / 16.059
Apoio à comercialização - Pecuarista familiar	Produtores / Animais	872 / 11.898



Criação de pecuarista familiar (08/2020)

Tabela 21 - Outras Criações

Atividade/Ação	Unidade	Quantidade
Bovinocultura de corte (exceto pecuarista familiar)	Produtores / Animais	1.761 / 98.899
Ovinocultura (exceto pecuarista familiar)		305 / 15.281
Avicultura colonial	Produtores	1.082
Caprinos		4
Suinocultura		1.495
Apicultura	Produtores / Colmeias	2.595 / 96.965
Meliponicultura		709 / 5.134

SILVICULTURA E SISTEMAS AGROSSILVIPASTORIS - ERVA-MATE

As ações de ATERS com erva-mate a serem desenvolvidas pela Emater/RS-Ascar em 2021 são direcionadas à capacitação de agricultores e agroindústrias, respectivamente em boas práticas agrícolas e boas práticas de fabricação, através da realização de cursos de qualificação nos cinco polos ervateiros do RS integrados por 206 municípios e identificados como: Celeiro/Missões, Alto Uruguai, Nordeste gaúcho, Alto Taquari e Polo Ervateiro dos Vales. Em 2021, serão atendidos mais de 1.200 produtores de erva-mate do Estado, correspondendo a uma área de 4.718 hectares de ervais manejados, em 70 municípios, com a participação de 80 técnicos da extensão rural oficial do RS.

O Diagnóstico Nutricional dos ervais dos cinco polos ervateiros vem sendo realizado em parceria com DDPA/SEAPDR desde janeiro de 2020; ao ser finalizado em 2021, resultará em informações qualificadas para recomendações técnicas de manejo, desde as necessidades de adubação, podas de formação, até revitalização de ervais e produção.

Tabela 22 - Silvicultura / Sistemas Agroflorestais e Agrosilvipastoril - Erva-mate

Atividade/Ação	Unidade	Quantidade
Silvicultura / Sistemas agroflorestais	Produtores / Hectares	1.372 / 9.141
	Viveiros florestais	13
Erva - mate	Produtores / Hectares	1. 228 / 4.718



Sistemas agroflorestais em ervais em Arvorezinha (05/2020)

COOPERATIVISMO E ASSOCIATIVISMO

A Emater-RS/Ascar planeja executar os serviços de ATERS previstos no Programa de Extensão Cooperativa (PEC), visando qualificar a gestão das cooperativas e associações, as quais buscam implementar ações que desenvolvam e aprimorem a qualificação de agricultores familiares associados. Essas atividades têm por objetivo promover processos de governança cooperativa e qualificar os processos mercadológicos, aliados aos princípios cooperativistas que norteiam essas instituições como pontos focais na evolução das comunidades e das pessoas. Novas metodologias implementadas em 2020 terão continuidade em 2021, como os processos de capacitação que serão realizados por aprendizagem virtual. As ações executadas pelos extensionistas procuram apoiar as cooperativas com DAP jurídica. As atividades também contemplam o auxílio à constituição de novas cooperativas ou associações, a educação cooperativista e a mediação e orientação no acesso a mercados institucionais e privados.

Tabela 23 - Cooperativismo e Associativismo

Ação	Unidade	Quantidade
Intercooperação	Cooperativas	69
ATERS a cooperativados	Cooperativados	6.349
ATERS para cooperativas	Cooperativas	129
ATERS para associações	Associações	14
Pactuação de planos de aprimoramento	Planos implantados	17



Kits de produtos dos associados da COOMAFITT comercializados através de e-commerce em Itati. (06/2020)



Reunião com Unicentral e Coopersanta com nutricionistas da Secretaria da Educação de Santa Cruz do Sul (06/2020)

SECAGEM E ARMAZENAGEM DE GRÃOS

O subprograma Melhoria da Qualidade do Milho é parte do Programa Pró-Milho/RS da SEAPDR, com foco na produção e conservação de grãos com qualidade, armazenados na propriedade com baixo custo, que estejam disponíveis ao consumo na forma de ração para as criações do produtor ou para comercialização. A Emater/RS-Ascar desenvolve ações de apoio na construção, adequação e acompanhamento de unidades armazenadoras de pequeno porte, com a meta de elaborar 450 projetos de silos secadores distribuídos em todos os Escritórios Regionais da Emater.

Tabela 24 - Secagem e Armazenagem de Grãos

Ação	Unidade	Quantidade
Total de produtores a serem assistidos	Produtores	4.661
Construção de secadores solares de leito fixo	Produtores / Toneladas	8 / 488
Construção de silos armazenadores	Produtores / Silos	19 / 25
Construção de silos secadores		371 / 434
Projetos de readequação de silos secadores		26 / 32
Projetos de silos armazenadores		41 / 47
Projetos de silos secadores		406 / 450
Manejo de secadores solares de leito fixo		39 / 22
Manejo de silos armazenadores		434 / 351
Manejo de silos secadores		2.160 / 2.630
Readequação de silos secadores		17 / 16
Fenação	Produtores / Toneladas	1.444 / 13.625
Silagem de grão úmido		495 / 8.646
Silagem forrageira - exceto milho silagem - planta inteira		805 / 54.078



Silo secador - recurso Feaper, Lagoão (02/2020)

ACESSO ÀS POLÍTICAS PÚBLICAS PARA ATIVIDADES PRODUTIVAS NA ÁREA DE CRÉDITO RURAL

O crédito rural é um dos instrumentos da política agrícola. A ATERS, ao elaborar projetos para o público assistido, utiliza recursos para custeio e investimento. Com isso, as famílias podem ampliar sua capacidade produtiva, melhorar o nível tecnológico e consequentemente, reduzir a penosidade do trabalho e ampliar sua renda. Para 2021, a Emater/RS-Ascar tem como meta ampliar o número de créditos assistidos, bem como focar em algumas linhas como secagem e armazenagem de grãos e irrigação, que considera importantes diante do cenário atual.

O crédito viabiliza a produção de alimentos, sendo fundamental para a segurança alimentar. Também está prevista a elaboração de laudos para o acesso ao seguro agrícola; com isso, o agricultor consegue evitar graves prejuízos financeiros, em função de perdas parciais ou totais da produção. Além disso, as ações direcionadas ao crédito rural contemplam também o Programa Nacional de Crédito Fundiário (PNCF), que financia a aquisição de pequenos lotes de terra.

Tabela 25 - Crédito Rural

Ação	Unidade	Quantidade
Projetos de crédito (exceto os de base ecológica e PNCF)	Produtores / Projetos	26.247 / 29.867
	Laudos	6.133
Propostas como Agente de Crédito Rural (ACR)	Produtores / Propostas formalizadas	2.946 / 3.265
	R$	121.367.429,77
Projetos para Feaper*	Famílias	2.152

*Fundo Estadual de Apoio ao Desenvolvimento dos Pequenos Estabelecimentos Rurais.

Tabela 26 - Seguro Agrícola

Ação	Unidade	Quantidade
Elaboração de laudos	Produtores / Laudos	748 / 787

Tabela 27 - Crédito Fundiário

Ação	Unidade	Quantidade
Ações de crédito fundiário	Famílias / Hectares	1.211 / 9.518
Elaboração de parecer técnico	Famílias	17
Elaboração de projetos de crédito do PNCF		15

Tabela 28 - Reforma Agrária

Ação	Unidade	Quantidade
ATERS reforma agrária	Famílias / Hectares	246 / 4.407



Assentados de Pelotas recebem Contratos de Concessão de Uso (CCU) através do Programa de Reforma Agrária do Incra. (07/2020)

AGROINDÚSTRIA

O fomento e a formalização da atividade de agroindustrialização nas pequenas propriedades rurais têm sido utilizados como uma ferramenta indutora do desenvolvimento rural sustentável, proporcionando geração de emprego e renda, sucessão rural e valorização da produção artesanal.

Nesse sentido, a Emater/RS-Ascar executa o Programa Estadual de Agroindústria Familiar (PEAF), que tem entre seus principais objetivos a implantação e a legalização (sanitária, ambiental e tributária) de agroindústrias familiares. Para o próximo ano, a intenção é trabalharmos as ações de assistência técnica e extensão rural e social – ATERS com 1.036 famílias na sensibilização de potenciais agroindústrias e outras ações que qualificam os assistidos da Emater/RS-Ascar.



Agroindústria Müller, Lagoão (02/2020)



Agroindústria Beck recebe o certificado de inclusão no PEAF em Cruz Alta. (11/2020)

Tabela 29 - Agrondústria

Ação	Unidade	Quantidade
Total de famílias e agroindústrias a serem assistidas	Famílias / Agroindústrias	4.512 / 3.108
ATERS na sensibilização de potenciais agroindústrias	Famílias	1.036
Assessoramento técnico para outras agroindústrias (não público PEAF)		510
Assessoramento técnico para agroindústrias cadastradas no PEAF	Famílias / Agroindústrias	1.969 / 1.383
Encaminhamento de participantes do PEAF aos Centros de Treinamento	Famílias	264
Assessoramento técnico na elaboração de projetos	Famílias / Projetos	485 / 337
Assessoramento técnico para agroindústrias inclusas no PEAF	Famílias / Agroindústrias	2.308 / 1.512
Assessoramento técnico para agroindústrias inclusas no PEAF na solicitação do uso do selo Sabor Gaúcho		389 / 229
Assessoramento técnico na comercialização de agroindústrias inclusas no PEAF		2.120 / 1.459

TURISMO RURAL

Na extensão rural, a Emater/RS-Ascar desenvolve este segmento a partir do modelo de gestão Turismo de Base Comunitária (TBC), no qual a comunidade assessorada é a protagonista das ações. Em paralelo, o Turismo Rural é abordado tal como preconiza a lei vigente: como um complemento de renda para agricultores familiares, gerando desenvolvimento socioeconômico.

Para 2021, o planejamento em Turismo Rural seguirá adotando tal metodologia de trabalho, com foco nas seguintes parcerias de estratégia:

- Sedetur - mediante trabalho na Câmara de Turismo Rural do RS.
- Polos ervateiros - através do trabalho de Turismo Rural em municípios produtores da erva-mate, visando o fortalecimento desta cultura junto a turistas e visitantes.
- Qualificação continuada - voltada tanto a extensionistas como a assessorados, a Instituição planeja fortalecer a qualificação focada na retomada responsável do Turismo Rural.

Tabela 30 - Turismo Rural

Ação	Unidade	Quantidade
Famílias a serem assistidas	Famílias	1.445
Eventos relacionados ao turismo	Eventos / Participantes	93 / 287.619
Melhoria em rotas e roteiros	Estabelecimentos / Famílias	414 / 512
Planos de desenvolvimento turístico	Planos / Famílias	32 / 177
Melhoria de atendimento ao turista	Eventos / Famílias	153 / 505
Produtos turísticos	Rotas / Produtores	74 / 615



Articulação para o primeiro roteiro turístico em Boa Vista do Cadeado (02/2020)

Tabela 31 - Artesanato

Ação	Unidade	Quantidade
Total de pessoas a serem assistidas	Pessoas	15.162
Artesanato rural		2.395
Habilidades manuais		13.864
Organização	Organizações / Pessoas	533 / 4.686
Comercialização de artesanato	Artesãos / Pontos de venda	2.419 / 503



1º Concurso Virtual de Artesanato em Lã Ovina Porto Alegre e Santa Maria (11/2020)

NOVAS CADEIAS PRODUTIVAS - OLIVICULTURA E PECANICULTURA

As ações de ATERS nas cadeias produtivas da olivicultura e pecanicultura a serem desenvolvidas pela Emater/RS-Ascar em 2021 são direcionadas à capacitação de agricultores e técnicos em boas práticas agrícolas, através da realização de cursos de qualificação e reuniões, visitas técnicas para orientação e recomendações na implantação, manejo sanitário e manejos de solo e planta.

Na cadeia da pecanicultura, em 2021 serão assistidos 426 pecanicultores, correspondendo a uma área de 1.394 hectares de nogueirais manejados, em 110 municípios, com a colaboração de 120 técnicos da Emater/RS-Ascar. No mesmo período serão assistidos 94 olivicultores do Estado, correspondendo a uma área de 1.211 hectares de olivais, em 34 municípios, com o envolvimento de 101 técnicos da Instituição.

O Diagnóstico Nutricional dos Olivais do RS está em desenvolvimento através de parceria com a DDPA/SEAPDR, através do qual serão obtidas informações qualificadas para as necessidades de adubação e calagem, podas e produção para a olivicultura.

Tabela 32 - Olivicultura

Ação	Unidade	Quantidade
Total de produtores a serem assistidos	Produtores	94
Manejo convencional	Produtores / Hectares	78 / 1.156
Manejo integrado		15 / 78
Implantação de novas áreas		3 / 10
Manejo de base ecológica		10 / 21
Irrigação		1 / 5



3º Seminário Olivicultura de Encruzilhada do Sul (07/2020)

Tabela 33 - Pecanicultura

Ação	Unidade	Quantidade
Total de produtores a serem assistidos	Produtores	426
Manejo convencional	Produtores / Hectares	378 / 1.234
Manejo integrado		47 / 199
Implantação de novas áreas		11 / 42
Manejo de base ecológica		28 / 45
Irrigação		11 / 31



Boas práticas de colheita e pós-colheita garantem qualidade para a noz pecan. (05/2020)

TECNOLOGIAS E FERRAMENTAS PARA AS ATIVIDADES PRODUTIVAS AGRÍCOLAS

Para a execução das atividades produtivas agrícolas, são divulgadas e disponibilizadas alternativas tecnológicas adaptadas à realidade das famílias assistidas, com vistas à melhoria das condições do trabalho, ao aumento da produção e produtividade, à diminuição da exigência de mão de obra, a uma maior autonomia desde o processo de produção até a comercialização, passando pelo assessoramento aos agricultores no processo de gestão das propriedades. Através dessas ferramentas, são levantados indicadores econômicos, sociais e ambientais, gerando informações sobre a situação do estabelecimento, apontando pontos críticos e pontos fortes para promover os ajustes necessários e possíveis, de forma pactuada entre família e extensionistas.

Por fim, as ações de capacitação e qualificação de agricultores e públicos tradicionais serão realizadas nas comunidades/sedes de municípios, em Centros de Treinamento e nas comunidades rurais.

Tabela 34 - Geoprocessamento

Ação	Unidade	Quantidade
Elaboração de croquis de área	Produtores	20.517
	Croquis	23.916
Georreferenciamento de área (medição de área com GPS)	Produtores	7.356
	Medições	8.221

Tabela 35 – Mecanização Agrícola

Ação	Unidade	Quantidade
Regulagem e manutenção de máquinas e equipamentos	Produtores	1.347
	Máquinas e Equipamentos	1.456

Tabela 36 - Assessoramento à Gestão Rural

Ação	Unidade	Quantidade
Total de famílias a serem assistidas	Famílias	2.448
Elaboração de planos de gestão rural	Planos	65
Acompanhamento dos planos de gestão rural		617
Repactuação de planos de gestão rural		292
Acompanhamento de unidade de referência técnica (URT)	URT	253
Assistência à gestão da propriedade rural	Produtores	2.429

Tabela 37 - Capacitação e Qualificação Profissional

Ação	Unidade	Quantidade
Cursos em Centros de Treinamento	Turmas / Participantes	156 / 1.872
Cursos e participantes nos municípios	Cursos / Participantes	390 / 3.897



Processamento de frutas e hortaliças no Centro de Treinamento da Emater/RS-Ascar de Fazenda Souza, Caxias do Sul.

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E RECURSOS NATURAIS



4. DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E RECURSOS NATURAIS

A Emater/RS-Ascar atua com uma visão sistêmica da propriedade, do ambiente e do ecossistema que circunda o seu assistido, tendo uma preocupação constante com a busca da sustentabilidade em todos os seus processos. Com essa visão, a diretriz estratégica referente ao Desenvolvimento Sustentável e Recursos Naturais contribui para reforçar a visão de longo prazo da Instituição, que *"promove o uso racional dos recursos naturais, atuando em ações que orientem a conservação do solo e da água, a correta utilização dos insumos agropecuários, a utilização de fontes renováveis de energia, respeitando a legislação ambiental e com vistas à adoção do sistema de produção integrada."*

O comprometimento da Emater/RS-Ascar com o desenvolvimento sustentável e a preocupação com o meio ambiente e os recursos naturais são contemplados pela ATERS continuada e planejada ao longo dos 65 anos da história da Instituição, que vem se qualificando com tecnologias inovadoras e adequadas ambientalmente. A orientação é direcionada à adoção de um sistema de produção integrada a fim de estimular os processos produtivos adequados, objetivando a sustentabilidade e a rastreabilidade da produção agrícola.

O planejamento para 2021 da Emater/RS-Ascar tem por objetivo disseminar as melhores técnicas voltadas ao desenvolvimento sustentável das famílias assistidas, para a melhoria da qualidade de vida, contribuindo para a manutenção do meio ambiente através da educação para o uso consciente dos recursos naturais.

As atividades prioritárias a serem trabalhadas em Desenvolvimento Sustentável e Recursos Naturais são Defesa Sanitária Vegetal, Gestão Ambiental, Uso e Manejo de Solo, Preservação de Água e Irrigação, Saneamento Básico, Moradia, Habitação e Paisagismo, Agricultura de Base Ecológica, Plantas Bioativas, Energias Alternativas.

DEFESA SANITÁRIA VEGETAL

O desenvolvimento das ações em defesa sanitária vegetal executadas pela Emater/RS-Ascar compreende a realização de capacitações em boas práticas agrícolas de pulverização, com cursos e inspeção de pulverizadores para verificar as condições operacionais dos equipamentos, com fornecimento de laudo com o registro das informações coletadas. Novamente será realizado na safra de soja 2020-2021 o monitoramento da presença de esporos da ferrugem asiática em 24 pontos no Estado, ação complementar ao manejo integrado para grãos, cereais, fruticultura, olericultura e educação sanitária com foco nas medidas de controle e supressão de ameaças fitossanitárias – gafanhotos e outras pragas. Todos os Escritórios Regionais da Emater/RS-Ascar têm ações planejadas em defesa sanitária vegetal para 2021.

Tabela 38 - Defesa Sanitária Vegetal

Ação	Unidade	Quantidade
Treinamento de aplicadores	Cursos / Pessoas	77 / 1.504
Inspeção de pulverizadores	Pulverizadores	916
Educação sanitária com foco nas medidas de controle e supressão de ameaças fitossanitárias (Schistocerca Cancellata e outras pragas	Produtores	303

Tabela 39 - Gestão Ambiental

Ação	Unidade	Quantidade
Educação ambiental	Eventos / Participantes	365 / 8.115
Educação ambiental nas escolas	Escolas / Escolares	448 / 15.573
Emissão e/ou retificação do Cadastro Ambiental Rural (CAR)	Famílias / Propriedades	2.021 / 2.063
Preenchimento do cadastro do Sistema de Outorga do Uso da Água (SIOUT)	Famílias / Cadastros	3.542 / 3.563
Plano de Recuperação Ambiental (PRA)	Famílias / Planos	17 / 17
Laudos e vistorias	Propriedades / Laudos	399 / 404
Saneamento ambiental: manejo, preservação e recomposição ambiental	Famílias / Propriedades	4.199 / 4.187

RESERVAÇÃO DE ÁGUA E IRRIGAÇÃO

A Emater/RS-Ascar desenvolve ações na elaboração e no acompanhamento de projetos para construção de reservatórios e implantação de sistemas de irrigação por aspersão e gotejamento, para garantir o desenvolvimento de pastagens, grãos como milho e diversas olerícolas, mantendo a produção e criações dos agricultores em períodos de estiagem; também apoia a operacionalização do Programa Mais Água Mais Renda da SEAPDR, que simplifica o acesso ao licenciamento ambiental e ao fomento ao crédito.





Construção de reservatório de água em Augusto Pestana (10/2020)

Tabela 40 - Reservação de Água e Irrigação

Ação	Unidade	Quantidade
Total de produtores e hectares a serem assistidos	Produtores/ Hectares	1.675 / 3.047
Projetos de cisternas	Produtores	27
	Projetos elaborados / Implantados	27 / 26
Projetos de microaçudes	Produtores	470
	Projetos elaborados / Implantados	403 / 460
Projetos de irrigação	Produtores / Hectares assistidos	415 / 1.169
	Projetos elaborados / Hectares implantados	336 / 901
Emissão de laudos de projetos implantados	Produtores / Laudos	475 / 474



Irrigação antigeada na fruticultura em Soledade (07/2020)

Tabela 41 - Solos

Ação	Unidade	Quantidade
Total de produtores e área a serem assistidos	Produtores /Hectares	32.299 / 364.114
Construção de terraços e/ou curvas de nível		1.185 / 10.452
Lotação de animais controlada na integração lavoura - pecuária		3.828 / 49.491
Uso de plantas recuperadoras		15.098 / 150.346
Descompactação de solo		4.928 / 38.749
Correção da acidez, fertilidade e adubação		18.403 / 206.065

SANEAMENTO BÁSICO

O ambiente rural apresenta grande carência de serviços básicos de saneamento por se localizar em lugares mais longínquos, onde os sistemas de distribuição de água e de tratamento de esgotos e resíduos sólidos não alcançam e as coletas seletivas são insuficientes.

O trabalho de ATERS executado pela Emater/RS-Ascar para o saneamento básico é proveniente da necessidade de as famílias rurais utilizarem soluções individuais e/ou coletivas locais para abastecimento de água e tratamento de dejetos.

As principais ações que a Emater/RS-Ascar realiza na área de saneamento básico são ATERS para 17 mil famílias rurais e públicos especiais em abastecimento de água, tratamento de esgotos e manejo de resíduos sólidos. O foco do trabalho é realizar ações educativas no sentido da prevenção de doenças de veiculação hídrica, zoonoses, na preservação dos recursos naturais e no atendimento das legislações ambientais.

Segundo o Sistema Nacional de Informações sobre o Saneamento (SNIS), em 2017 quase 100 milhões (52,36%) de brasileiros não têm acesso à coleta de esgotos e 258 mil pessoas foram internadas no Brasil por doenças de veiculação hídrica, a maioria crianças e idosos.

Conforme IBGE (2010), no Brasil, 39,9 milhões de pessoas residem no meio rural, e somente 40,4% têm rede de água, 30,6% são atendidos por poços ou nascentes, 9,8% contam com rede geral de esgotos, 49,5% têm fossas rudimentares e 35% têm os resíduos sólidos coletados por serviço de limpeza. Com isso, pode-se afirmar que a falta de saneamento básico, tanto no meio urbano quanto no rural, é um problema ambiental e principalmente de saúde pública. Portanto essa importante ação extensionista continuada e planejada no meio rural auxilia na melhoria da qualidade de vida do assistido e da sua comunidade.



Dia de campo sobre saneamento em São Marcos (11/2020)

Tabela 42- Saneamento Básico

Ação	Unidade	Quantidade
Famílias a serem assistidas na atividade	Famílias	17.182
Redes coletivas de água	Redes / Análises / Famílias	83 / 112 / 743
Redes de abastecimento individuais (unifamiliares) de água		372 / 334 / 458
Instalação de equipamentos para tratamento - reaproveitamento de águas servidas de lavanderia e chuveiro/lavatório	Instalações / Famílias	126 / 135
Proteção de fontes naturais e poços	Proteções / Famílias	960 / 1.041
Reaproveitamento da matéria orgânica - Compostagem	Composteiras / Famílias	3.291 / 3.905
Instalação e construção de equipamentos sanitários para tratamentos de esgotos cloacais (dejetos humanos) e águas servidas	Instalações / Famílias	261 / 287
Instalação, manutenção e limpeza de reservatórios	Reservatórios / Famílias	3.113 / 3.398
Reaproveita mento e organização para coleta seletiva de lixo	Famílias	11.336
ATERS em poços perfurados pela SEAPDR	Pessoas	70

Tabela 43- Moradia, Habitação e Paisagismo

Ação	Unidade	Quantidade
Assistência técnica e social	Famílias	4.436
Melhoria da moradia e do entorno		4.742



1º Encontro de Jardinagem " Um jardim em minha casa" em Bom Progresso (10/2020)

Tabela 44 - Agricultura de Base Ecológica

Ação	Unidade	Quantidade
Total de famílias a serem assistidas	Produtores	10.564
Agricultura de base ecológica		10.379
Elaboração de projetos de crédito para criações de base ecológica	Produtores / Projetos	21 /21
Elaboração de projetos de crédito para cultivos de base ecológica e para transição de cultivos convencionais		65 / 66
Organização de produtores orgânicos para adequação à legislação	Produtores / Grupos	872 / 143



Seminário Virtual sobre Cultivo de Morangos Orgânicos (10/2020)


Cultivo de morango orgânico em bancadas em Sentinela do Sul (10/2020)

Tabela 45 - Plantas Bioativas

Ação	Unidade	Quantidade
Total de pessoas a serem assistidas	Pessoas	21.984
Hortos comerciais	Pessoas / Hortos	116 / 71
Hortos comunitários		2.071 / 231
Hortos domésticos		9.084 / 6.934
Hortos escolares	Escolares / Hortos	4.689 / 203
Resgate e identificação das plantas bioativas	Famílias / Grupos	13.212 / 1.286
Uso das plantas bioativas	Famílias / Grupos	14.806 / 1.373
Promoção da implantação das políticas sobre plantas medicinais e fitoterápicos	Pessoas	1.076



14º Reunião Técnica Estadual de Plantas Bioativas, Passo Fundo (10/2020)

Tabela 46 - Energias Alternativas

Ação	Unidade	Quantidade
Total de famílias a serem assistidas	Famílias	471
Energia alternativa	Famílias / Estabelecimentos	443 / 441
Energia de biodigestores		6 / 6
Energia fotovoltaica (solar)		97 / 97
Energia eólica		01 / 01

5 ENTIDADES PERMANENTES DOS CONSELHOS

Os Conselhos Deliberativos são formados pelo Conselho Técnico Administrativo – CTA da entidade EMATER-RS e pelo Conselho Administrativo - CONAD da entidade ASCAR e são integrados pelas seguintes instituições/órgãos:

1. **AMTR** – Associação das Mulheres Trabalhadoras Rurais do RS
2. **ASAE** – Associação dos Servidores da Ascar – Emater/RS
3. **BANRISUL** – Banco do Estado do Rio Grande do Sul
4. **BRDE** – Banco Regional de Desenvolvimento do Extremo Sul
5. **CEASA** – Centrais de Abastecimento do Rio Grande do Sul S.A.
6. **CESA** – Companhia Estadual de Silos e Armazéns
7. **COCEARGS** – Cooperativa Central dos Assentamentos do RS
8. **CUT/RS** – Central Única dos Trabalhadores do RS
9. **EMBRAPA** – Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
10. **FAMURS** – Federação das Associações dos Municípios do RS
11. **FARSUL** – Federação da Agricultura no Estado do RS
12. **FEDERASUL** – Federação das Associações Comerciais e de Serviços do RS
13. **FEPERS** – Federação dos Pescadores do RS
14. **FETAG/RS** – Federação dos Trabalhadores na Agricultura no Estado do RS
15. **FETRAF/RS** - Federação dos Trabalhadores na Agricultura Familiar da Região Sul
16. **INCRA** - Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária
17. **MAPA** – Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
18. **MPA** – Movimento dos Pequenos Agricultores
19. **MST** – Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra
20. **SEAPDR** - Secretaria da Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural do RS
21. **SEDUC** - Secretaria de Estado da Educação do RS
22. **SEFAZ** - Secretaria de Estado da Fazenda do RS
23. **SEMA** - Secretaria Estadual de Infraestrutura e Meio Ambiente do RS
24. **SES** - Secretaria de Estado da Saúde do RS
25. **UFRGS** – Universidade Federal do Rio Grande do Sul