

Regional: Sul, município de Arroio Grande

Data: 13/04/2016

i. Código único do relatório

(REL ano-número sequencial)

REL 2016-009

ii. Informações sobre o Decreto

(Número de identificação do documento, órgão emissor)

DEC 2016-009

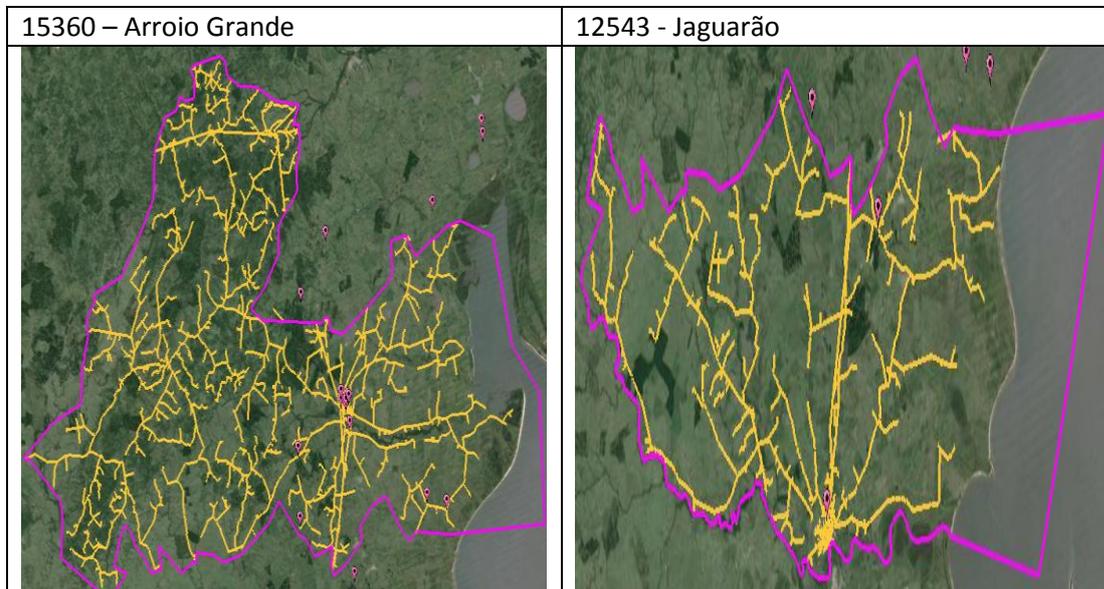
Decreto nº 083 de 14 de abril de 2016 emitido pela Prefeitura Municipal de Arroio Grande.

iii. Descrição detalhada do evento

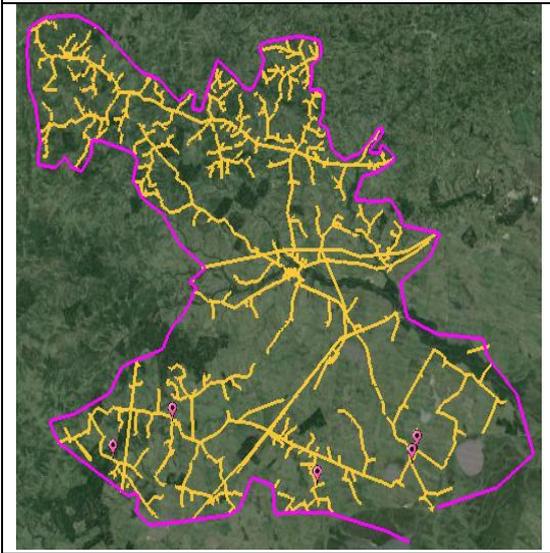
(Detalhes da situação de emergência – Incluir tela de mapa geoeletrico com diagrama unifilar do SGD da área atingida)

Situação de emergência decorrente de fortes chuvas que originaram alagamentos deixando o solo encharcado e diversos pontos de estradas municipais em situação precária com trafegabilidade interrompida.

iii.a) Mapa geoeletrico com poligonais dos conjuntos e diagrama unifilar



12548 – Pedro Osório



iv. Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

((Detalhar danos em subestações, quantificar ocorrências por causa/serviço na rede primária e secundária, quantificar danos em chaves, transformadores – Dados extraídos do arquivo DAN 2016-009))

Os danos causados a rede/sistema estão abaixo classificados conforme registro dos serviços executados pelas equipes de campo, separados pela abrangência do defeito por ocorrência, sendo estes na rede primária ou rede secundária.

SERVICOS NA REDE PRIMÁRIA	OCORRÊNCIAS
ELO FUSIVEL	18
CONDUTOR ARREBENTADO	5
CHAVE DANIFICADA	1
CONDUTOR DESAMARRADO (AMARRILHO)	1
DISJUNTOR ALIMENTADOR	1
PASSAGEM	1
PODA DE ARVORE	1
POSTE	1
RELIGADOR	1
RETIRADA DE OBJETO ESTRANHO	1

SERVIÇOS NA REDE SECUNDÁRIA	OCORRÊNCIAS
ELO FUSIVEL	6
PODA DE ARVORE	3
CONDUTOR ARREBENTADO	2
GRAMPO LINHA VIVA	2
CONDUTOR DESREGULADO	1
CONEXAO	1

RELATÓRIO DE EVENTO QUE TENHA GERADO INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

(Conforme preconiza o PRODIST Módulo 8 Seção 8.2 Item 5.12.1 h)

Quanto ao fato gerador/causa estão distribuídos entre as ocorrências pelo grupo meio ambiente conforme tabelas abaixo sendo estes na rede primária ou rede secundária.

FATO GERADOR NA REDE PRIMARIA	OCORRÊNCIAS
VENTO	11
DESCARGA ELETRICA	8
EROSAO	1
INUNDACAO	1
QUEDA DE ARVORE	1

FATO GERADOR NA REDE SECUNDARIA	OCORRÊNCIAS
VEGETAL	5
DESCARGA ELETRICA	3
VENTO	3

Relação dos equipamentos danificados – Seccionadoras

TIPO	DESCRIÇÃO	OCORRÊNCIAS
CF	CHAVE FUSÍVEL	17
FU	CHAVE FACA UNIPOLAR	1

Número da chave	Tipo						
013000120	CF	013000101	CF	110000460	CF	071000254	CF
051200833	CF	013000417	CF	071000668	CF	146000205	CF
013000051	CF	013000168	CF	110000006	CF	071000101	CF
013000074	CF	013000015	CF	071000047	CF	013000241	FU
04115B	CF	013000026	CF				

Relação dos equipamentos danificados – Transformadoras

OCORRÊNCIAS	10						
Números dos Transformadores							
071010775	013001645	013001650	13001667	013009365	013012850	110001555	146021295
146021294	013001645						

v. Relato técnico sobre a intervenção realizada

(Acionamento do Plano de contingências, nível da contingência, número de pessoas envolvidas, número de equipes)

Em decorrência do evento climático a Central de Monitoramento dos Sistemas registrou o Nível de Contingência 1 que acionaram o Plano de Atendimento Emergencial com ações respectivas aos níveis da contingência no município atingido

O número total de pessoas envolvidas foi 38, sendo 5 as equipes de campo alocadas para os atendimentos da contingência.

vi. Tempo de preparação, de deslocamento e de execução das equipes

Tempo Médio das Equipes		
TMP	TMD	TME
02:55:09	00:44:41	03:38:20

vii. Número de unidades consumidoras atingidas

Unidades Consumidoras Atingidas
4825

viii. Municípios atingidos

Município(s) Atingido(s)
ARROIO GRANDE
HERVAL
JAGUARAO
PEDRAS ALTAS
PINHEIRO MACHADO

ix. Subestações atingidas

Subestação(s) Atingida(s)
AGR - ARROIO GRANDE
JGR - JAGUARAO
POS - PEDRO OSORIO

x. Quantidade de interrupções

Interrupções Associadas ao Evento
31

xi. Data e hora do início da primeira interrupção

Início da Primeira Interrupção
13/04/2016 09:14:31

xii. Data e hora do término da última interrupção

Término da Última Interrupção
17/04/2016 11:55:00

xiii. Média de duração das interrupções

Média da Duração das Interrupções
05:24:37

xiv. Duração da interrupção mais longa

Duração da Mais Longa Interrupção
21:15:11

xv. Soma do CHI das interrupções

Soma do CHI das Interrupções
21.996,16

xvi. Registros diversos que evidenciem a classificação em ISE

(Evidência do evento comprovada por imagens captadas pela CEEE-D ou extraídas da Clipagem Eletrônica, Boletim meteorológico, Matérias jornalísticas com links da Clipagem eletrônica)

xvi.a) Boletim Meteorológico

Relatório Meteorológico

Data: 13 de abril de 2016**Região:** gerência regional Sul.**Hora aproximada do início do evento:** 10:00.**Duração aproximada do evento:** 2 horas.**Código COBRADE:** 1.3.2.1.4

No dia 13 de abril de 2016 a atuação de áreas de instabilidade associadas à presença de uma frente fria sobre o Uruguai provocaram chuvas fortes e temporais localizados sobre a maioria das regiões do Rio Grande do Sul.

As imagens de satélite representadas pela figura 1 mostram a presença de nuvens de elevado desenvolvimento vertical atuando sobre o sul gaúcho. Nesta região houve registro de chuvas fortes e trovoadas durante o período da manhã do dia 13.

Em relação às descargas atmosféricas, os dados da rede STARNET (figura 2), disponibilizados pelo site da Divisão de Satélites e Sistemas Ambientais do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (DSA/INPE), indicam incidência de descargas localizadas sobre a região sul durante a manhã do dia 13 de abril.

A sequência de imagens representada pela figura 3 mostra os dados do radar meteorológico situado no município de Canguçu, as quais indicam a atuação de áreas de instabilidade com núcleos mais desenvolvidos atuando sobre o extremo sul do Estado no final da manhã do dia 13 de abril. Observa-se nestas imagens a presença de áreas com refletividade entre 40 e 45dBZ. Valores de refletividade deste patamar muitas vezes estão associados a chuvas moderadas a fortes.

Sobre a região do município de Arroio Grande as condições atmosféricas apresentavam-se favoráveis a ocorrência de chuvas fortes durante o período da manhã do dia 13 de abril. Embora não haja dados meteorológicos padronizados sobre o município, a estação meteorológica do Instituto Nacional de Meteorologia situada na cidade de Jaguarão, vizinha ao município de Arroio Grande, indica chuvas fortes no final da manhã. O acumulado de chuva sobre a região foi de 36,4 mm.

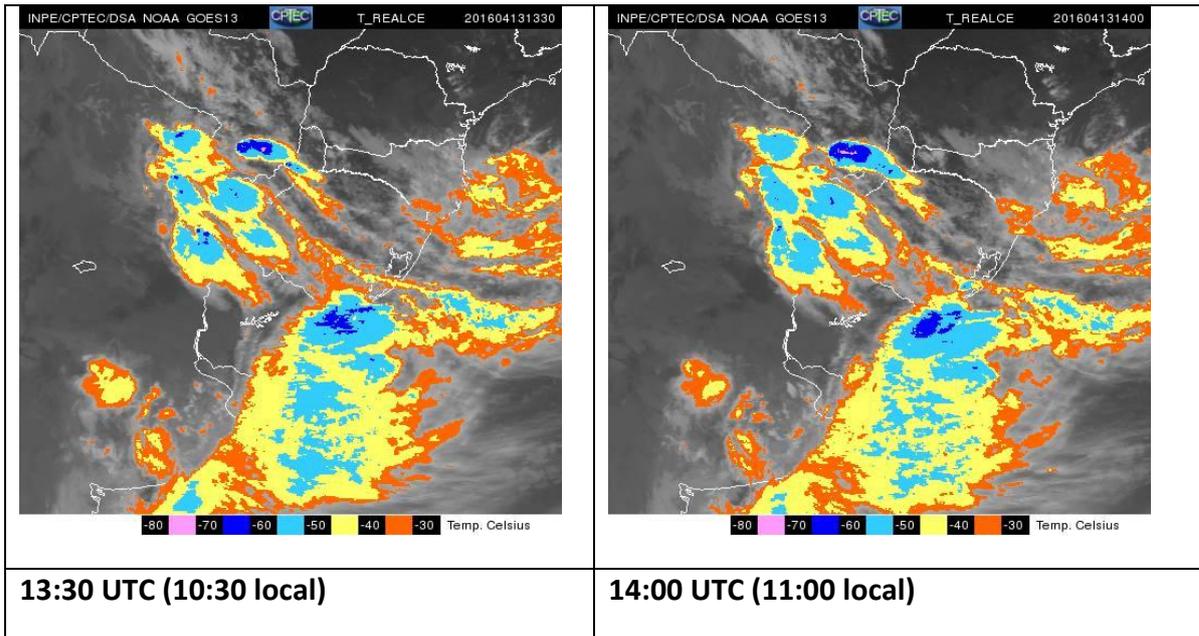


Figura 1 – Imagens de satélite sobre o Rio Grande do Sul durante a manhã do dia 13/04/2016. Fonte: Divisão de Satélites e Sistemas Ambientais do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (DSA/INPE).

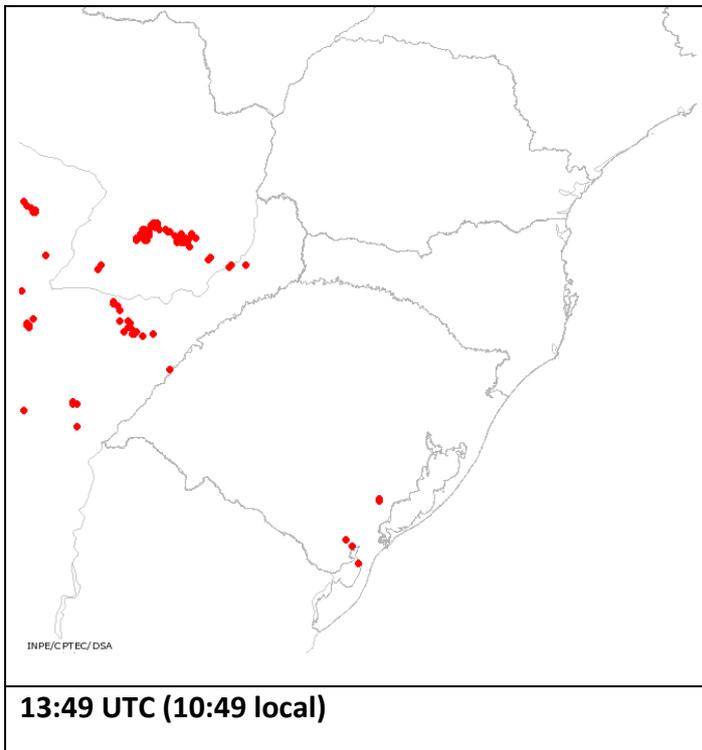


Figura 2 – Mapa mostrando a incidência de descargas atmosféricas sobre o Rio Grande do Sul durante o final da manhã do dia 13/04/2016. Os pontos vermelhos indicam incidência de descargas atmosféricas. Fonte: Divisão de Satélites e Sistemas Ambientais do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (DSA/INPE).

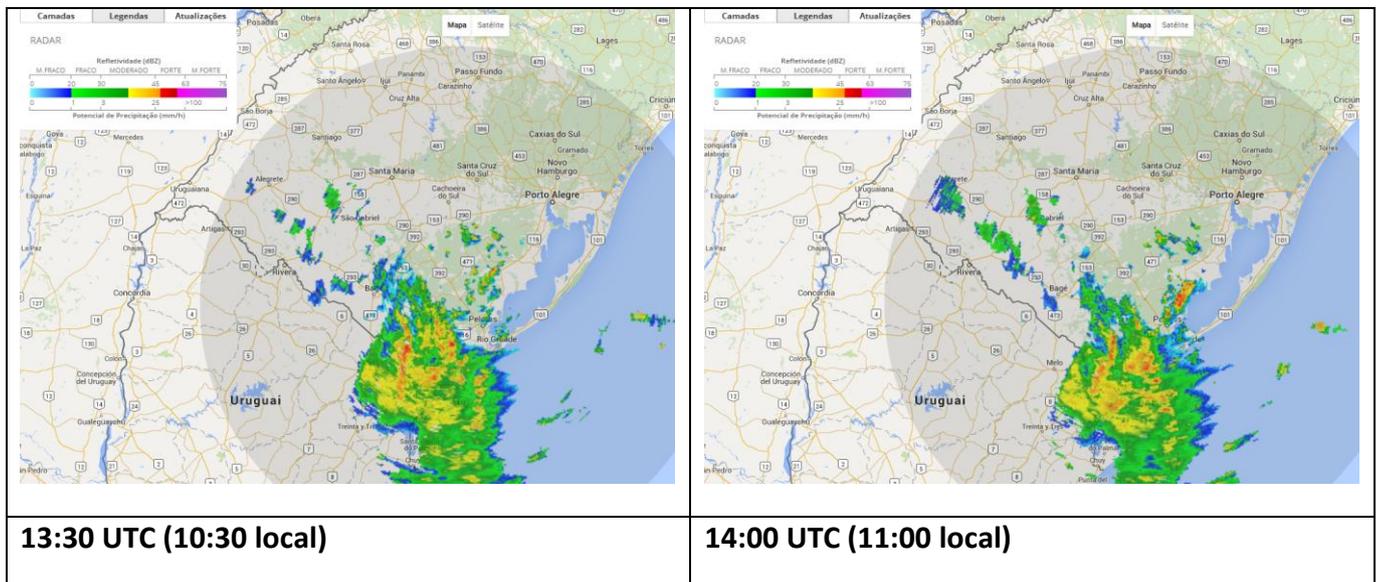


Figura 3 – Sequência de imagens do radar meteorológico situado no município de Canguçu/RS na manhã do dia 13/04/2016. Fonte: REDEMET

Rogério de Lima Saldanha
Meteorologista
CREA-RS 113797
Departamento de Operação do
Sistema
Cia. Estadual de Geração e
Transmissão de Energia Elétrica –
CEEE-GT

Matéria Extraída do "Jornal Correio do Sul Regional"

Jornal Correio do Sul Regional

Rural

Circulação Semanal, 21 a 27 de Abril de 2016 **11**



Informativo Sindicato Rural
A segurança do homem do campo. E-mail: sindicatoruralag@hotmail.com | sindicatouralag@terra.com.br - Fone: (53) 3262.1338 Fone: (53) 3262.1529 Fone: (53) 3262.1555

Farsul orienta produtores com perdas na safra a agilizar encaminhamentos das suas demandas

O presidente do Sindicato Rural de Arroio Grande, Marcelo Silveira da Silveira, recebeu nesta semana comunicado enviado pelo presidente do Sistema Farsul, Carlos Sperotto, informando sobre a substituição do diretor nacional de Agronegócio do Brasil, tendo deixado o cargo Cláudio Tombe e assumido José Carlos Reis da Silva.

"Para nossa sorte, sai um

gaúcho que é nosso amigo por entrada de outro, que também preserva relações muito próximas com a Farsul", ressaltou Sperotto, que recebeu o dirigente sábado (16), em Porto Alegre, quando trataram de questões relativas ao endividamento, perdas climáticas e acesso ao crédito diante das dificuldades enfrentadas pelo País.

No que diz respeito às perdas climáticas, solicitaram

que os produtores atingidos por intempéries e que tenham tido perdas significativas entrem em contato com sua agência imediatamente para fazer o comunicado e solicitar visitórias quando for o caso.

"Não sendo as perdas generalizadas em todo o Estado e em percentuais globais, que nos permitam uma solução estruturada, não devemos deixar os problemas se

acumular para não prejudicar o acesso ao crédito do próximo custeio", alertou o presidente da Farsul, em informativo. Ele acrescentou ainda que após a comunicação ao banco das perdas, caso não haja entendimento entre as partes, os produtores devem procurar os sindicatos rurais, que nos eventuais demandas a Farsul para que possam dar atendimento.

Clima não permite avanço maior da colheita

O clima instável não permite que a colheita agrícola desta safra possa avançar mais rapidamente e, com isso, a cada dia que passa as perdas tendem a aumentar com baixas produtividades em Arroio Grande e Região.

Segundo o gerente da Emater, Daniel Feijó, os cortes de soja chegam a cerca de 35% da área plantada, estimada em 40 mil hectares, e a cultura é a mais afetada com alto índice

de grãos avariados, gormiados e ardidos.

"O período com precipitações frequentes e intensas desmiu lavouras no município, causando o apodrecimento dos grãos. Além do mais, a umidade muitas vezes impede a colheita mesmo com dias bons", enfatizou.

Ele revelou que preocupa o caso de produtores, que terão colheitas abaixo do custo de produção. "Fica um sentimento de desilusão, inconformidade, descrença e

aprensão com os dias que virão", descreveu.

De acordo com informações de seccionistas que chegaram a transportar caminhões de soja para Rio Grande, que acabaram retornando por não oferecerem condições de qualidade para aproveitamento.

O número de solicitações do seguro Proagro junto a instituições bancárias também cresceu, mediante laudos, cobrindo 50% relativo à mé-

dia dos últimos três anos, o que é insuficiente para bancar os custos, que só aumentam.

Quantos ao arroz, em que os prejuízos são menores, a colheita alcançou 52% da área de 42 mil hectares, em Arroio Grande, conforme o chefe do Escritório do Irga, Cláudio Pereira. "As médias hoje em 150 sacos/hectare devem baixar ainda mais com o atraso da colheita", avaliou Pereira.

Documentação do decreto deve ser enviada até dia 22

O excesso de chuvas, que vem causando uma série de transtornos, principalmente à zona rural com estradas precárias e atraso na colheita de grãos, fez com que fosse decretada situação de emergência em Arroio Grande.

Após reunião no Gabinete do Executivo Municipal com lideranças do setor agropecuário, o prefeito Luiz Henrique Pereira da Silva (PP) adotou a medida no dia 14 com base em levantamentos elaborados pela Emater e Irga. No dia 15, o subchefe da Defesa Civil do Estado, o 1º tenente Charles Luis Rosa da Silveira, esteve no município

participando de reuniões com autoridades e lideranças verificando a situação no interior do município.

De acordo com o coordenador municipal, Vladimir Laneros Xavier, até o dia 22 toda a documentação exigida, contendo relatórios e fotos, deve ser enviada para análise e posterior homologação em níveis Estadual e Federal.

Na Assembleia (foto), o assunto foi pauta de reunião extraordinária nesta quarta (20) à tarde em Pelotas, já que a maioria das cidades da região enfrenta problemas semelhantes. Herval também já decretou emergência.




A COODIC LTDA, em parceria com a empresa CONSULTÉCNICA - Gestão em Agronegócios comunica a todos os proprietários de imóveis rurais que fazem parte do Distrito de Irrigação do Chasqueiro, que estará realizando o CAR - Cadastro Ambiental Rural desses imóveis. Interessados devem comparecer na sede da COODIC, na Barragem do Chasqueiro, com todos os documentos pessoais e a documentação dos respectivos imóveis, a fim de darem início aos cadastros das propriedades. Salientando ainda que o prazo para a realização de CAR termina em maio de 2016.

Mais informações pelos telefones (53) 3262.1529 ou (53) 9967.0084 com Fábio.

Arroz - Saca	R\$ 39,50
Feijão - Saca 60 Kg	R\$ 150,00
Milho - Saca	R\$ 50,00
Soja - Saca 60 Kg	R\$ 71,00
Leite/litro - Mínimo	R\$ 0,68
- Máximo	R\$ 1,00
Boi Gordo/kg - Mínimo	R\$ 5,00
- Máximo	R\$ 5,30
Vaca Gorda/kg - Mínimo	R\$ 4,70
- Máximo	R\$ 5,10
Terneiro/kg - Mínimo	R\$ 5,50
- Máximo	R\$ 6,00
Ovelha/kg - Mínimo	R\$ 4,80
- Máximo	R\$ 5,00
Cordeiro/kg - Mínimo	R\$ 5,00
- Máximo	R\$ 5,80
Capão/kg - Mínimo	R\$ 5,00
- Máximo	R\$ 5,25

MÉDIAS DE ARROIO GRANDE/RS



Herval Agrost Sallaberry Pereira
Eng. Agrônomo

Perícias
Avaliações de Imóveis
Regularização Fundiária
Medições de Campo
CADASTRO AMBIENTAL - CAR

(53) 8405.0774 - fsallaberry@ibest.com.br
Av. Visconde de Mauá, 336 - Arroio Grande/RS

CALENÁRIO 2016 DE CURSOS DO SENAR!

- * Inclusão Digital - 27 e 28 de abril.
- * Confeccção com lã crua - 02 a 06 de maio.
- * Plantas Medicinais - 5 e 6 de maio.
- * Informática Gestão Rural - 09 a 12 de maio.
- * Artesanato bonecos de pano - 23 a 26 de maio.
- * Informática Excel Básico - 31 de maio a 02 de junho.
- * Aproveitamento integral de alimentos - 15 a 17 de junho.
- * Soldador rural básico - 27 a 29 de junho.
- * Operador de Trator - 28 de junho a 02 de julho.
- * Manejo Sanitário Bovinos de Corte - 05 a 07 de julho.
- * Retroescavadeira - 05 a 08 de julho.
- * Fruticultura Tec. de Poda - 25 a 28 de julho.
- * Fruticultura Tec. de Poda - 09 a 10 agosto.

Sindicato Rural de Arroio Grande. Rua Dr. Monteiro, 247, Centro. Telefone (53) 3262.1338.



SEMENTES DEFENSIVOS FERTILIZANTES E NUTRIÇÃO ANIMAL

SEMENTES E INSUMOS

(53) 3011 8801 - 9978 6453