

REVISTA EDIÇÃO 108 • ANO 14 • JANEIRO/FEVEREIRO 2019

Copagrill

OTIMISMO E INVESTIMENTO NA SAFRA DE MILHO

PÁGINA 28



**COOPERATIVAS LEVAM
DEMANDAS AO GOVERNADOR**

PÁGINAS 04 E 05

**DIA DE CAMPO 2020
JÁ TEM DATA DEFINIDA**

PÁGINA 15

**FATURAMENTO DA COOPERATIVA
CRESCER 12,8% EM 2018**

PÁGINAS 12 E 13



Agir no presente é possibilitar um futuro de prosperidade

Rota 50 Copagrif



SUMÁRIO

- 03 | EDITORIAL: UM BOM INÍCIO
- 04 | OCEPAR: GOVERNADOR RECEBE DEMANDA DAS COOPERATIVAS
- 06 | TABELAS: MELHORES PRODUTORES
- 09 | VOLUMES DE CHUVAS: DEZEMBRO/2018 - JANEIRO/2019
- 10 | COPEL: COOPERATIVAS FAZEM REEVALUAÇÕES
- 12 | QUADRO SOCIAL: FATURAMENTO DA COPAGRIF CRESCE 12,8% EM 2018
- 15 A 27 | ESPECIAL: DIA DE CAMPO 2019
- 28 | AGRÔNOMICO: MANEJO PREVENTIVO DE DOENÇAS DO MILHO
- 30 | DIA DE CAMPO: SOJA VERÃO EM ITAQUIRAÍ
- 32 | AVICULTURA: TENDÊNCIA É IMPLANTAR AVIÁRIOS MAIORES
- 34 | PECUÁRIA LEITEIRA: MANEJO ALIMENTAR DE RUMINANTES
- 36 | SUINOCULTURA: MANEJO EM TERMINAÇÃO
- 39 | QUADRO SOCIAL: CURSO DE LIDERANÇAS 2019
- 40 | NOTAS VALIOSAS: REUNIÕES DE NÚCLEOS, CADASTRO NA RECEITA FEDERAL
- 42 | ACFC: DIRETORIA DA ACFC É ENCABEÇADA POR ELEANE KNAUL
- 43 | ACJC: SÉRGIO FUHR É O NOVO PRESIDENTE DA ACJC
- 44 | SAÚDE: ÓLEOS E GORDURAS
- 45 | RECEITA: ARRANQUE DA MAMA
- 46 | ESPAÇO KIDS: VOLTA ÀS AULAS

Um bom início

Iniciamos o ano com a realização de eventos já tradicionais em nosso calendário e que são muito importantes para o nosso quadro social e para a cooperativa. Primeiramente o Dia de Campo, quando as empresas parceiras expositoras se dedicaram em seus estandes e colocaram à disposição dos nossos associados e visitantes muitos conhecimentos úteis para serem levados até a propriedade e melhorar a eficiência das nossas atividades.

Ficamos muito honrados com o envolvimento de todos neste evento, e muito satisfeitos com a ampla presença de público que registramos nos dois dias de programação. Mais uma vez reforça que estamos no caminho certo de difundir novas tecnologias voltadas para a melhoria contínua do agronegócio.

O segundo importante evento foi a nossa Assembleia Geral Ordinária, que também teve uma participação satisfatória de associados e familiares, oportunidade de realizar a aprovação das contas do exercício 2018 e da eleição e posse do novo Conselho

de Administração e do Conselho Fiscal.

Nesse momento, para grande parte dos cooperados que têm lavoura, as atenções se voltam ao cultivo do milho safrinha, que teve boas condições no momento de ser implantado, inclusive fazendo a semeadura mais cedo do que no ano passado.

Por isso é importante adotar uma correta condução da lavoura, com manejos preventivos para que a cultura possa expressar o seu máximo potencial. Até

agora observamos um bom andamento da segunda safra, o que nos deixa otimistas em relação a uma colheita satisfatória, desde que sejam favoráveis as condições do tempo. Vamos torcer que assim seja.

E para os próximos meses estamos preparando ainda mais oportunidades de aperfeiçoamento, por isso queremos contar novamente com a participação expressiva dos nossos associados e familiares, para que todos juntos possamos melhorar cada vez mais a nossa eficiência e, consequentemente, os nossos resultados em todas as atividades.

Ficamos muito honrados com o envolvimento de todos em nossos eventos, assim como ficamos muito satisfeitos com a ampla presença de público

COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL COPAGRIL

Sede
Rua 9 de Agosto, 700 - Caixa Postal, 192
Fone: (45) 3284-7500
Marechal Cândido Rondon - Paraná

Unidades

Marechal Cândido Rondon, Guaíra, Entre Rios do Oeste, Mercedes, Sub-Sede, São Clemente, São José das Palmeiras, Margarida, São Roque, Porto Mendes, Bela Vista, Iguiporã, Pato Bragado, Oliveira Castro, Quatro Pontes, Realeza, Nova Santa Rosa, Novo Sarandi - Toledo, no Paraná; Mundo Novo, Eldorado e Itaquiraí, no Mato Grosso do Sul.

Conselho de Administração

Ricardo Sílvio Chapla
Diretor-presidente
Elói Darci Podkowa
Diretor-vice-presidente
Márcio Buss
Diretor-secretário

Conselheiros Vogais

José Resenberger
Cezar Luiz Petri
Jacir Joarez Cotica
Renato Borelli
Delmir Ohlweiler
Ademir Luis Griep
Wilson Fülber
Alexandre Ricardo Wickert

Conselho Fiscal

Efetivos
Valmor Francisco Kaiser
Mauro Vanroo
Sigmar Luiz Lohmann

Suplentes

Juzemar Ferronato
Roseli Inês V. Pazdiora
Luciano Zimpel

REVISTA Copagrill

A REVISTA COPAGRIL

é uma publicação bimestral da Cooperativa Agroindustrial Copagrill. Artigos e opiniões de entrevistados não representam, necessariamente, a opinião da revista. Permitida a reprodução das informações aqui publicadas, desde que citada a fonte.

Conselho Editorial

Jornalista e Editora Responsável
Carina Walker Ribeiro
DRT/PR 8698

Comercial:

Marketing Copagrill
(45) 3284 7646
Agromídia:
(11) 5092 3305
Guerreiro Agromarketing:
(44) 3026 4457

Criação e Edição:

Jorgeano Rocha
Impressão: Gráfica Tuicial
Tiragem: 4.000

GOVERNADOR RECEBE DEMANDAS DAS COOPERATIVAS

Ratinho Júnior participou de reunião da diretoria da Ocepar



Governador reconheceu que as pautas do cooperativismo visam o avanço no desenvolvimento do Paraná

A primeira reunião ordinária da diretoria da Ocepar de 2019 e a 44ª da gestão 2015/2019, ocorrida no dia 11 de fevereiro, na sede da entidade, em Curitiba, contou com a presença do governador do Paraná, Ratinho Júnior, e dos secretários estaduais da Agricultura, Norberto Ortigara, e da Infraestrutura, Sandro Alex. O presidente do Sistema Ocepar, José Roberto Ricken, apresentou os principais indicadores do cooperativismo paranaense e entregou um documento ao governador, contendo demandas e propostas do setor nas áreas de infraestrutura, tributária, meio ambiente, sanidade vegetal e animal, entre outras.

Ricken lembrou que, nos últimos

anos, as cooperativas vinculadas à Ocepar têm registrado uma média anual de crescimento de 10,5%, saindo dos R\$ 26 bilhões de faturamento em 2010 para R\$ 83,5 bilhões em 2018. “De acordo com o nosso planejamento estratégico, o PRC100, nossa meta é chegar aos R\$ 100 bilhões de faturamento entre os anos de 2020 e 2021. As nossas cooperativas têm atingido resultado líquido de R\$ 2,1 bilhões por ano. É um recurso que fica aqui dentro do Estado e que faz toda a diferença. Anualmente, o setor tem feito investimentos na ordem de R\$ 2 bilhões em média e já respondemos por quase 60% da produção agropecuária paranaense, sendo quase a metade com valor agregado. Também te-

mos registrado R\$ 2,150 bilhões em impostos recolhidos e geramos mais de 100 mil empregos diretos”, afirmou o presidente da Ocepar. Na sequência, ele fez uma síntese dos principais pontos que integram o documento entregue ao governador, destacando que são medidas importantes para que o cooperativismo e os demais integrantes do setor produtivo paranaense possam continuar avançando.

Parceria

Na ocasião, o governador discorreu sobre ações em andamento e outras que estão sendo planejadas por sua gestão, especialmente na área de infraestrutura, e que devem ser anunciadas em breve.

Disse ainda que reconhece a importância do setor para o Paraná e que quer contar com as cooperativas em um projeto que visa reduzir os bolsões de pobreza no Estado. “Temos cerca de 350 mil pessoas passando fome no Paraná. São pessoas que vivem com o equivalente a menos de US\$ 1,00 por dia. Vamos criar um programa em conjunto com o BRDE (Banco Regional de Desenvolvimento do Extremo Sul), Fomento Paraná, entre outras entidades, e achamos que o modelo da Ocepar pode nos ajudar a solucionar esse problema da fome, que é urgente. Nosso objetivo é estabelecer uma parceria com o setor, dentro dos termos legais”, disse Ratinho Júnior.

Soluções

O governador avaliou positivamente o encontro com os diretores da Ocepar. “Para mim, foi um prazer ter participado dessa reunião, com as lideranças do coope-

rativismo, presidentes de cooperativas de vários setores, desde o agronegócio até a saúde, que são pessoas que tocam o dia a dia do Estado. A Ocepar tem essa capacidade e essa importância, no sentido de organizar e incentivar o crescimento dessas cooperativas e, ao mesmo tempo, auxiliar aquelas que estão sendo criadas. O Paraná tem mais de 200 cooperativas e não dá para falar em desenvolvimento do Estado sem citar essa parceria com o setor”, afirmou Ratinho Júnior. “Eu fiz questão de trazer os secretários de Agricultura, Norberto Ortigara, e o de Infraestrutura, Sandro Alex, porque o modelo de fazer política onde o poder público fica distante de quem produz já faliu. O modelo moderno é fazer as pessoas sentarem à mesa, discutirem o que é bom para o Estado, para o desenvolvimento econômico e social, e o nosso compromisso de fazer esse Paraná

inovador é justamente por meio dessa troca de informações, buscar soluções de forma conjunta, poder público e iniciativa privada, e é o que tem dado certo. E, nesta reunião de hoje, conseguimos construir uma série de pautas para que possamos avançar no desenvolvimento do Paraná”, completou.

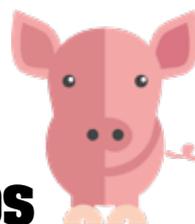
Ações

Antes da participação do governador e dos secretários na reunião, os diretores discutiram temas como a composição das equipes dos governos estadual e federal, as ações da Ocepar e da Organização das Cooperativas Brasileiras (OCB) em âmbito dos poderes executivo e legislativo, as normas mais recentes publicadas pela Receita Federal, Ministério da Agricultura e Conselho Monetário Nacional, de interesse do setor cooperativista, entre outros temas. 🌱



Diretores da Ocepar entregaram documento apontando medidas importantes para o setor

MELHORES PRODUTORES DE SUÍNOS



EM CONVERSÃO ALIMENTAR

DEZEMBRO/2018

	PRODUTOR	C.A. CARÇAÇA AJUST.
1º	LIDOMAR BRUNO DANZER	2,684
2º	IRINEU PEDRO JACOMINI	2,700
3º	CELSO HERMES	2,774
4º	ALCEU STADTLOBER	2,809
5º	LAUDI GRUETZMANN FISS	2,824
6º	LIVO JOSE WOLF	2,847
7º	NERI JOSE LAUFER	2,858
8º	RUBENS MARCOS GRUNERT	2,863
9º	ANTONIO FRANCISCO DA SILVA	2,868
10º	SANTIAGO MELGAREJO TSCHINKEL	2,880
11º	JAYR MIGUEL JONER	2,894
12º	IRINOR ZUMMACH	2,910
13º	SILVIO SCHUSTER	2,915

JANEIRO/2019

	PRODUTOR	C.A. CARÇAÇA AJUST.
1º	NEUDI PIOTROWSKI	2,698
2º	RUDI TORNQUIST	2,779
3º	MARCELO JOSÉ GENTELINI	2,879
4º	RUBI MEYER	2,883
5º	VICTOR EGON LAMB	2,893
6º	OSMAR VORPAGEL	2,899
7º	ADIR LODI	2,909
8º	GILMAR PRESSEL	2,912
9º	CLAIR PAULO COLDEBELLA	2,915
10º	LEVINO WACHHOLZ	2,921

EM CONVERSÃO ALIMENTAR COM PERMEADO

DEZEMBRO/2018

	PRODUTOR	C.A. CARÇAÇA AJUST.
1º	MARCELO ADILSON SCHUCK	2,518
2º	FABIO RODRIGO SCHEUERMANN	2,563
3º	VANDREI FERNANDO BESEN	2,569
4º	SILVIO BESEN	2,619
5º	ADILAR PETERMANN	2,645
6º	JACINTA VILMA DILLMANN	2,800
7º	CELSO MIGUEL SCHOFFEN	2,801

JANEIRO/2019

	PRODUTOR	C.A. CARÇAÇA AJUST.
1º	CESAR LUIZ STEINBACH	2,541
2º	BRUNO GLIER POMMERENING	2,633
3º	VILSON OSMAR HAMILTON	2,653
4º	FÁBIO ECKSTEIN	2,721
5º	CLEITON RICARDO KUHN	2,796
6º	ADILIO DUPONT	2,800
7º	ELIANE MARCELI DO ROSÁRIO	2,831
8º	ELOI LUIZ WINKELMANN	2,857
9º	JOSÉ NESTOR LIPPERT	2,861
10º	ALCEU KNIZ	2,862

MAIORES PRODUTORES DE LEITE



DEZEMBRO/2018

	PRODUTOR	LITROS/DIA	L/MÊS
1º	DOUGLAS ALEXANDRE BORCHERT	3.045	94.396
2º	DIRCEU BETTONI	2.498	77.434
3º	EDSON JOSÉ FELIZ	2.132	66.080
4º	VILMAR FÜLBER	2.026	62.803
5º	BERTOLDO BUNDCHEN	1.594	49.416
6º	ELIO LINO RUSCH	1.536	47.614
7º	EDIO LUIZ CHAPLA	1.383	42.873
8º	JHESSICA MIELKE	1.290	39.975
9º	DARCI OTTO	1.183	36.660
10º	NATALÍCIO PEREIRA DE LIMA	1.085	33.632
11º	SILECIO HOSCHEID	1.077	33.380
12º	ILDO LANGER	1.007	31.204
13º	HUMBERTO CONRAT	979	30.349
14º	DEIVID CARLOS KOWALD	968	30.009
15º	ROMEU SCHAFFER	915	28.363
16º	DARIO GUILHERME BRUCKNER	914	28.323
17º	ARI VORPAGEL	887	27.488
18º	VALDEMAR PEREIRA	842	26.091
19º	GIONE ROBERTO HECK	791	24.530
20º	IVALDO KLIEMANN	755	23.391

JANEIRO/2019

	PRODUTOR	LITROS/DIA	L/MÊS
1º	DOUGLAS ALEXANDRE BORCHERT	3.006	93.171
2º	DIRCEU BETTONI	2.287	70.901
3º	VILMAR FÜLBER	1.897	58.808
4º	EDSON JOSÉ FELIZ	1.550	48.050
5º	ELIO LINO RUSCH	1.397	43.296
6º	BERTOLDO BUNDCHEN	1.328	41.162
7º	EDIO LUIZ CHAPLA	1.292	40.052
8º	JHESSICA MIELKE	1.225	37.980
9º	DARCI OTTO	1.091	33.815
10º	NATALÍCIO PEREIRA DE LIMA	1.045	32.380
11º	SILECIO HOSCHEID	1.022	31.694
12º	DEIVID CARLOS KOWALD	997	30.905
13º	ILDO LANGER	993	30.768
14º	HUMBERTO CONRAT	898	27.843
15º	ROMEU SCHAFFER	876	27.145
16º	GIONE ROBERTO HECK	835	25.889
17º	ARI VORPAGEL	825	25.573
18º	DARIO GUILHERME BRUCKNER	821	25.451
19º	NORBERT THOLKEN	796	24.672
20º	IVALDO KLIEMANN	782	24.232

MELHORES PRODUTORES DE AVES POR CLASSIFICAÇÃO IEP



DEZEMBRO/2018

	PRODUTOR	GALPÃO	IEP	C. ALIM.	GPD
1º	JAIME FIDLER	A02	430,27	1,592	70,34
2º	ARI ALOISIO MALDANER	A01	426,12	1,636	71,17
3º	EDSON LUIS SULZBACH	A01	425,77	1,697	73,97
4º	ALTAIR LOFFI	A02	425,60	1,641	72,35
5º	ALTAIR LOFFI	A01	421,31	1,660	73,02
6º	ROGÉRIO ANTONIO MALDANER	A01	418,26	1,660	70,54
7º	ROGÉRIO ANTONIO MALDANER	A02	417,75	1,667	70,14
8º	EUGENIO HOLLMANN	A03	415,65	1,650	70,81
9º	LUIS FERNANDO GRANDO	A01	414,14	1,705	73,20
10º	GILMAR ADOLFO LOHMANN	A01	412,88	1,734	74,37

DARK HOUSE

	PRODUTOR	GALPÃO	IEP	C. ALIM.	GPD
1º	JAIME FIDLER	A04	416,64	1,627	69,67
2º	VALDECIR ELDIR KOPPE	A02	406,29	1,654	69,65
3º	LENI NOTTER	A02	378,18	1,711	68,07
4º	ALEXANDRE R. WICKERT	A01	378,15	1,714	67,10
5º	NERIO JOSÉ KOCH	A03	377,98	1,735	68,01

JANEIRO/2019

	PRODUTOR	GALPÃO	IEP	C. ALIM.	GPD
1º	MARCIANE J. FAVARIN SHUG	A01	429,77	1,624	71,63
2º	EDSON SCHUG	A02	429,56	1,675	73,87
3º	RICARDO ROBERTO BACKES	A01	425,38	1,612	70,25
4º	EDSON SCHUG	A01	418,33	1,654	71,88
5º	SÉRGIO LUIZ SCHOFFEN	A01	415,78	1,665	70,68
6º	ROVANE J. SCHEUERMANN	A01	414,90	1,610	69,06
7º	WILMAR NEURI WEISS	A01	414,90	1,674	72,61
8º	CLEITON A. SCHARNETZKI	A01	414,00	1,663	70,67
9º	VILMAR MIGUEL LOHMANN	A02	412,32	1,613	67,72
10º	EDIO LUIZ CHAPLA	A01	411,72	1,623	68,85

DARK HOUSE

	PRODUTOR	GALPÃO	IEP	C. ALIM.	GPD
1º	AIRTON SCHNEIDER	A03	435,55	1,580	70,95
2º	RUBIN WENDLAND	A01	421,32	1,625	70,78
3º	ADRIANA A. BECKER KUNZ	A02	412,46	1,687	71,06
4º	LUCIMAR DALLABRIDA	A03	410,79	1,669	71,16
5º	NICOLAS F. BECKER KUNZ	A01	408,34	1,655	70,08

CHUVAS

Volume de chuvas (em mm) - Dezembro/2018

Unidade/Dia	12	13	16	17	18	19	20	21	23	25	26	27	28	30	31	TOTAL
Marechal Cândido Rondon	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	47	41	0	0	91
Mercedes	6	2	14	2	0	0	0	0	2	0	0	8	0	7	0	41
Bela Vista	0	0	0	0	0	22	0	2	0	0	0	6	0	2	0	32
Doutor Oliveira Castro	0	0	0	0	0	20	5	2	4	0	0	0	0	0	0	31
Guaira	0	0	0	0	6	23	0	0	10	0	0	0	0	0	0	39
Mundo Novo	0	0	0	0	4	7	3	0	10	0	35	3	0	7	0	69
Eldorado	0	0	0	0	0	0	0	5	20	35	0	0	0	0	0	60
Itaquiraí	7	0	20	0	0	20	5	20	50	0	6	0	0	5	0	133
Pato Bragado	0	0	30	0	0	3	0	0	2	5	0	3	0	19	7	69
Entre Rios do Oeste	0	0	27	0	11	0	0	0	6	0	0	0	0	40	2	86
São Clemente	0	0	4	0	0	0	9	8	0	27	0	0	0	61	7	116
Sub-sede	0	0	8	9	0	0	6	6	0	8	0	0	0	25	0	62
São José das Palmeiras	0	0	0	0	0	0	15	5	10	19	0	0	25	25	0	99
São Roque	0	0	0	25	0	0	0	2	0	40	0	13	0	3	0	83
Nova Santa Rosa	0	0	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Margarida	0	0	2	13	0	0	0	1	38	0	0	0	0	29	3	86
Quatro Pontes	0	0	0	0	0	0	7	0	0	48	0	12	0	15	7	89
Porto Mendes	1	7	9	2	0	7	0	0	0	0	0	81	8	4	0	119
Iguaporã	0	9	2	7	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	35	63
UIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20
Estação Experimental	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	72	32	2	0	113
Novo Sarandi	0	0	5	0	15	3	3	0	0	17	0	7	7	22	2	81

Volume de chuvas (em mm) - Janeiro/2019

Unidade/Dia	02	03	04	06	07	08	09	10	13	14	15	17	18	20	21	23	24	25	27	30	31	TOTAL
Marechal Cândido Rondon	5	4	10	29	60	1	0	40	11	0	15	0	19	0	0	7	0	0	17	0	0	218
Mercedes	2	0	8	10	72	0	0	39	0	0	26	0	30	0	0	1	22	0	2	0	0	212
Bela Vista	0	0	7	10	32	0	7	45	6	0	22	0	2	0	0	0	19	8	10	0	0	168
Doutor Oliveira Castro	2	0	10	1	18	7	15	9	5	0	1	0	10	0	5	0	13	0	0	0	0	96
Guaira	0	0	30	5	60	0	18	12	12	0	0	0	5	0	0	0	15	0	0	0	0	157
Mundo Novo	0	0	3	2	43	0	0	8	12	0	0	4	0	0	10	0	10	0	0	6	0	98
Eldorado	0	0	5	0	15	0	7	20	0	0	0	0	0	0	30	0	15	0	0	0	0	92
Itaquiraí	0	0	20	15	3	0	0	45	25	0	0	0	0	30	0	0	22	0	0	0	0	160
Pato Bragado	3	2	48	6	29	0	0	6	0	0	30	0	35	0	0	0	3	0	0	0	0	162
Entre Rios do Oeste	22	0	80	0	48	0	0	0	35	4	8	0	40	0	0	0	3	3	0	0	0	243
São Clemente	0	0	37	2	60	0	0	0	7	0	4	0	17	0	0	0	0	0	10	0	0	137
Sub-sede	0	0	15	0	50	0	0	0	15	0	2	0	8	0	0	0	5	0	0	0	0	95
São José das Palmeiras	0	0	34	0	32	0	0	4	0	0	0	0	90	0	0	22	0	0	0	0	0	182
São Roque	0	0	60	20	28	2	0	12	23	0	9	0	60	0	0	10	22	0	0	20	5	271
Nova Santa Rosa	0	2	10	15	50	0	0	25	40	0	5	0	12	0	0	0	0	0	5	0	5	169
Margarida	0	0	17	17	15	2	0	3	20	0	26	0	23	0	0	11	4	0	0	0	9	147
Quatro Pontes	5	2	10	42	43	1	0	15	23	17	28	0	22	0	4	4	0	0	35	0	0	251
Porto Mendes	7	0	25	7	25	0	0	5	32	0	15	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	126
Iguaporã	12	0	32	10	59	0	0	23	5	0	4	0	68	0	0	0	19	0	0	0	2	234
UIA	15	0	0	15	45	2	0	14	15	0	18	1	40	0	0	0	7	0	0	0	13	185
Estação Experimental	0	5	9	0	50	1	0	33	5	0	22	10	26	0	0	10	0	0	7	0	0	178
Novo Sarandi	23	0	10	16	50	2	0	34	10	23	5	0	8	0	0	30	3	0	25	4	2	245

COOPERATIVAS FAZEM REIVINDICAÇÕES À COPEL

Foram apresentadas cinco principais propostas à companhia

Durante evento realizado no estande da Itaipu, no Show Rural em Cascavel, no dia 07 de fevereiro, o presidente da Copel, Daniel Pimentel Slaviero, recebeu do presidente da Copagrill e diretor da Ocepar, Ricardo Sílvio Chapla, um ofício com várias propostas para contribuir com a melhoria na rede de distribuição de energia elétrica e os diversos entraves enfrentados pelo setor produtivo.

Entraves

No documento assinado pelo presidente do Sistema Ocepar, José Roberto Ricken, são colocados alguns dos principais entraves que as cooperativas enfrentam:

1. Falta de investimento na ex-

pansão e modernização das redes. Ainda hoje existem linhas de distribuição monofásicas que não comportam a demanda nas propriedades rurais, devido ao aumento de tecnologia nas atividades pecuárias e a presença de pequenas agroindústrias.

2. Linhas de transmissão. Ainda são muitas as linhas de transmissão com 69 kv. Essa tensão não suporta a carga atual do sistema, sendo necessária a construção de novas linhas com tensão de, ao menos, 138 kv. Como exemplo, de Campo Mourão a Palotina passando por Goioerê - Assis Chateaubriand - Toledo.

3. Afundamentos e oscilação de tensão. Os constantes afundamentos de energia têm

resultado em perda de equipamentos, elevados gastos com geradores a diesel e tempo ocioso de desligamento e religamento das máquinas nas indústrias. As oscilações que ocorrem nas propriedades rurais muitas vezes danificam os geradores e põem em risco lotes inteiros de suínos e frangos, trazendo prejuízo ao produtor, ao integrador, ao meio ambiente e, por fim, à população em geral.

4. Manutenção das redes. A demora na realização de manutenção e reparos das redes de distribuição e transmissão, sobretudo nas áreas rurais, ocasiona diversas perdas ao setor produtivo, também expondo lotes inteiros ao risco. 🌱

PROPOSTAS APRESENTADAS

As cooperativas apresentaram cinco principais propostas à Copel:

1. Instalar novas linhas de transmissão, trocar cabos e transformadores.
2. Revisar o modelo de manutenção do sistema pela Copel.
3. Criar programa de parcerias para geração de energias renováveis, explorando potenciais de geração em Pequenas Centrais Hidrelétricas (PCHs), parques eólicos, centrais de geração fotovoltaica, biomassa e biodigestores.
4. Incentivar a geração distribuída para aumentar a oferta de energia junto à carga, melhorando a qualidade da energia oferecida.
5. Que a Copel se posicione favoravelmente à sanção pelo governador do Projeto de Lei nº 547/2018 que torna permanente o desconto de 60% na tarifa noturna.



O diretor-presidente da Copagrill e diretor da Ocepar, Ricardo Sílvia Chapla, realizou a entrega do documento ao presidente da Copel, Daniel Pimentel Slaviero

TARIFA RURAL NOTURNA

Um dos assuntos que preocupou os dirigentes cooperativistas foi o Decreto 9.642, assinado pelo presidente Michel Temer, no dia 28 de dezembro de 2018, que retira gradualmente os subsídios na energia elétrica para os agricultores. O decreto federal prevê prazo de cinco anos para que os benefícios do setor elétrico deixarão de existir.

Por outro lado, o presidente da Assembleia Legislativa do Paraná (Alep), Ademar Traiano, sancionou, no dia 07 de fevereiro, a Lei nº 19.812/2019, que assegura a continuidade da Tarifa Rural Noturna. "A lei resulta de uma demanda das cooperativas paranaenses e da Ocepar que, desde o final de 2018, vinham discutindo o assunto com a Assembleia Legislativa e Governo Estadual, para que os setores de carnes e a irrigação noturna não fossem prejudicados com o fim do programa", afirmou o presidente do Sistema Ocepar, José Roberto Ricken.

O governador Ratinho Junior afirmou que editará um decreto para regulamentar a nova legislação, reconhecendo a importância da medida para o setor produtivo. O programa beneficia aproximadamente 12.000 produtores com a redução de 60% do valor da tarifa no período noturno para os agricultores que utilizam energia elétrica entre 21h30 e 6h ou entre 22h e 7h durante o horário de verão. A energia elétrica tem um impacto significativo nos custos de produção de diversas atividades, principalmente de avicultura, piscicultura, suinocultura e pecuária de leite, entre outras.

FATURAMENTO DA COPAGRIL CRESCCE 12,8% EM 2018

Cooperativa registrou faturamento bruto de mais de R\$ 1,7 bilhão



A diretoria executiva realizou a prestação de contas do exercício

No dia 31 de janeiro, os associados da Cooperativa Agroindustrial Copagrill deliberaram pela aprovação das contas do exercício 2018 apresentadas pelo Conselho de Administração durante a Assembleia Geral Ordinária, realizada no pavilhão da comunidade católica, em Marechal Cândido Rondon.

No ano passado, a cooperativa registrou um faturamento bruto de mais de R\$ 1,7 bilhão, o que representa um crescimento de aproximadamente 12,8% em relação ao exercício anterior.

No evento foram apresentadas aos cooperados as informações contidas no Relatório Anual 2018, incluindo o volume de produção de soja e milho recebido, fabricação e industrialização, os principais investimentos realizados, bem como apresentação da composição do faturamento, o balanço financeiro e demonstrações contábeis. Em seguida, a plenária aprovou as contas.

Conselhos

Ainda no decorrer da assem-

bleia foi realizada a eleição e posse do Conselho de Administração para o exercício 2019-2022, ocasião em que a chapa encabeçada pelo diretor-presidente, Ricardo Sívio Chapla, foi reeleita e reconduzida. Também houve eleição e posse dos membros do Conselho Fiscal para o exercício 2019 (ver box).

Houve ainda explanação sobre as projeções e os objetivos da diretoria da Copagrill para o exercício 2019, bem como sobre a previsão orçamentária do ano. 🌱

Conselho de Administração 2019-2022

Diretoria executiva:

Diretor-presidente:

Ricardo Sívio Chapla

Diretor vice-presidente:

Elói Darci Podkowa

Diretor-secretário:

Márcio Buss

Conselheiros vogais:

José Resenberger

Cezar Luiz Petri

Jacir Joarez Cotica

Renato Borelli

Delmir Ohlweiler

Ademir Luis Griep

Vilson Fülber

Alexandre Ricardo Wickert

Conselho Fiscal 2019

Conselho fiscal:

Efetivos:

Valmor Francisco Kaiser

Mauro Vanroo

Sigmar Luiz Lohmann

Suplentes:

Juzemar Ferronato

Roseli Inês V. Pazdiora

Luciano Zimpel



Associados deliberaram pela aprovação do balanço referente ao exercício 2018

Conselho de Administração



O Conselho de Administração foi reeleito para o exercício 2019-2022

Conselho Fiscal



Membros que compõem o novo Conselho Fiscal para o exercício de 2019



Knowledge grows



621

SuperSoja: nutrição de qualidade para cada fase do ciclo.

Investir em uma nutrição adequada é garantir mais vida para a lavoura e maior rentabilidade para o negócio.

Por isso, a Yara desenvolveu o SuperSoja, um programa nutricional que entrega os nutrientes adequados para cada momento da soja, melhorando a uniformidade e produtividade da sua lavoura.

Produza mais com SuperSoja e fique sempre preparado para sua próxima cultura.

supersoja 
by Yara

Supernutrição, superprodutividade.





COPAGRIL CELEBRA SUCESSO EM MAIS UM DIA DE CAMPO

Próxima edição do evento será nos dias 15 e 16 de janeiro de 2020

O sucesso de um grande evento somente se alcança com várias mãos. Por esse motivo, a gratidão a todos os expositores, visitantes e funcionários foi a tônica da avaliação do Dia de Campo Copagril 2019, realizado nos dias 23 e 24 de janeiro, na Estação Experimental, em Marechal Cândido Rondon.

Diante da circulação de aproximadamente 11 mil pessoas no local, o balanço realizado pelo diretor-presidente, Ricardo Sílvio Chapla, é de que o evento novamente foi coroado de êxito, graças à participação dos expositores e à presença cativa de público. "Estamos muito satisfeitos com o sucesso do nosso Dia de Campo e queremos agradecer a todas as empresas parceiras pela dedicação que tiveram em seus estandes e parabenizar pela qualidade dos produtos, serviços e pelo atendimento ofere-

cido aos visitantes. Estendemos, ainda, esse agradecimento a todos os nossos associados e aos visitantes por prestigiarem tudo aquilo que foi preparado para eles com muito zelo", declarou, incluindo o agradecimento aos funcionários da cooperativa.

Conhecimentos

Durante o Dia de Campo, o público teve oportunidade de ampliar seus conhecimentos sobre os avanços tecnológicos referentes a maquinários e implementos agrícolas, equipamentos para suinocultura e avicultura, biotecnologia, sementes e agroquímicos, diferentes épocas de semeadura, população e espaçamento na cultura da soja, além de pesquisas de instituições como a Universidade Estadual do Oeste do Paraná (Unioeste) e Universidade Federal do Paraná (UFPR).

Uma parceria entre Embrapa e Fundação Meridional apresentou uma novidade única no país: a variedade de soja tolerante a percepção.

Também houve participação de instituições financeiras, empresas de veículos e motonáutica, de pai-

néis de energia solar, cooperativa de artesanato (Cooperlindeiros), dentre diversos outros.

Muitos setores da cooperativa prestaram atendimento e informações aos visitantes, a partir dos Fomentos Leite, Aves, Suínos e Peixes, Lojas Agropecuárias Copagril, Supermercados, Postos, Assessorias, comitês femininos e de jovens da Copagril, além das equipes de organização e de apoio técnico, mobilizando centenas de pessoas.

Convite

Ao final do evento, o diretor-presidente oficializou o agradecimento a todos e desde já realizou o convite para que voltem a participar do evento. "Foi um Dia de Campo de alto nível, com muitas informações úteis sendo disseminadas para os visitantes e com certeza eles poderão aplicá-las no seu dia a dia, seja na agricultura, seja nas atividades pecuárias. No ano que vem queremos ver todos aqui novamente para mais um evento de sucesso. Obrigado a todos", concluiu.

O Dia de Campo Copagril 2020 já tem data agendada: será nos dias 15 e 16 de janeiro, no mesmo local. 🌱



Diretor-presidente, Ricardo Sílvio Chapla: "Foi um Dia de Campo de alto nível, com muitas informações úteis para os visitantes"

COPAGRIL RENOVA DECLARAÇÃO DA APTIDÃO AO PRONAF

Maioria dos produtores da Cooperativa são agricultores familiares



O gerente regional da Emater, Ivan Decker Raupp, entregou a Declaração de Aptidão ao Pronaf (DAP Jurídica) ao diretor-presidente da Copagrill, Ricardo Sílvio Chapla

Durante a solenidade de abertura do Dia de Campo Copagrill 2019, realizado nos dias 23 e 24 de janeiro, na Estação Experimental, em Marechal Cândido Rondon, estiveram presentes o prefeito, Márcio Rauber; os prefeitos de Entre Rios do Oeste, Jones Heiden; de Quatro Pontes, João Laufer; de Nova Santa Rosa, Norberto Pinz; o prefeito de Mercedes em exercício, Edson Schug; o presidente da Câmara de Vereadores de Marechal Cândido Rondon, Cláudio Köhler, o gerente regional da Emater, Ivan Decker Raupp, o diretor-presidente da Copagrill, Ricardo Sílvio Chapla; o diretor-secretário, Márcio Buss; e o padre Amário Zimmermann.

Na ocasião, o gerente regional da Emater realizou a entrega oficial da Declaração de Aptidão ao Pronaf (DAP Jurídica) à Copagrill,

a qual reconhece que a cooperativa tem em seu quadro social 65,34% de produtores rurais que se enquadram no Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar. O documento foi recebido e assinado pelo diretor-presidente, Ricardo Chapla.

Conforme Ivan Raupp, trata-se de uma importante documento para a cooperativa. “No Paraná e até mesmo no Brasil poucas cooperativas do porte da Copagrill possuem essa declaração. É uma característica da região Oeste agregar as pequenas propriedades, que produzem de maneira diversificada, competente e eficiente graças à cooperativa. Além disso, a DAP Jurídica permite o acesso a financiamentos diferenciados junto ao governo federal e também a comercialização de produtos em mercados institucionais, se assim

a Copagrill desejar”, explanou. Segundo o representante regional da Emater, a partir desta aptidão a Copagrill tem condições de realizar investimentos, fazer o aperfeiçoamento dos sistemas produtivos e da industrialização, além de ampliar mercados. “E quem ganha com isso é o agricultor e toda a economia”, salienta Raupp.

Relevância

Ainda por ocasião da abertura, o prefeito Márcio Rauber enalteceu a iniciativa da Copagrill na realização do Dia de Campo. “Temos que ressaltar que este evento é realizado pela maior empresa de Marechal Cândido Rondon, sendo a maior geradora de empregos e de impostos para o município, além de ter um importante papel no agronegócio regional, oferecendo assistência técnica aos agriculto-



Autoridades marcaram presença à abertura do evento

res e pecuaristas, estimulando a produção de alimentos e a economia como um todo. Queremos saudar todos os presentes, em especial as empresas expositoras, que trazem ao evento novidades tecnológicas para conhecimento dos produtores e do público em geral. Estão de parabéns todos os envolvidos neste maravilhoso evento e desejo sucesso a todos”, declarou.

Inovações tecnológicas

Por sua vez, o diretor-presidente,

Ricardo Chapla, agradeceu a presença de todos e ressaltou a importância da iniciativa. “A demonstração de novas tecnologias é importante para que nossos produtores possam conhecer, aplicar em suas propriedades e buscar o aumento da produtividade agrícola e a melhoria do desempenho nas atividades pecuárias. É nosso papel disseminar as inovações e buscar aplicar sempre as melhores tecnologias no campo para que elas possam ser conver-

tidas em uma melhor qualidade de vida para todos”, explanou.

Prodaf C

Durante o evento, a Copagrill também repassou aos associados cadastrados no Prodaf C (Programa de Desenvolvimento da Agricultura Familiar da Copagrill) seus respectivos bônus. O valor repassado aos associados foi baseado no volume de soja entregue e comercializado por cada um no ano de 2018 na cooperativa. 🌱



Um dos associados que retirou o bônus foi Valdemar Eduardo Kaiser, com a esposa Roseli Kaiser e os netos Estevão Augusto Kaiser, Jordana Tais e Amanda Luiza



AGRICULTURA EM EVOLUÇÃO

Pesquisas e lançamentos impulsionam o setor



Empresas parceiras apresentaram seu portfólio de produtos

Durante o Dia de Campo Copagril 2019, realizado nos dias 23 e 24 de janeiro, em Marechal Cândido Rondon, os produtores, cooperados e visitantes tiveram oportunidade de conhecer os avanços tecnológicos referentes a maquinários, equipamentos, biotecnologia, diferentes épocas de semeadura, população e espaçamento na cultura da soja, além das empresas parceiras de sementes e agroquímicos que apresentaram seus portfólios de produtos e serviços, oferecendo diversas informações ao público.

Houve amostra de 75 híbridos de milho, 54 cultivares de soja, 20 espécies de pastagens, demonstração do manejo de pragas e doenças; manejo de plantas resistentes; biotecnologia e novos eventos em milho e soja, além da oportunidade de saber mais sobre seguro agrícola.

Estação soja

Um dos locais de visitação para os agricultores no Dia de Campo foi a Estação Soja, que apresentou variedades cultivadas em diferentes épocas de plantio, de ciclo precoce e médio, crescimento determinado e indeterminado, transgênicas e convencionais, semeadas em três épocas: 11/09/2018, 26/09/2018 e 06/10/2018.

Assim, os produtores visualizaram na prática o desenvolvimento da cultura nas diferentes épocas de semeadura, suas características e o seu desenvolvimento. Desse modo, eles possuem melhores condições de avaliar o comportamento dos materiais no período do verão 2018/2019.

Também foi oferecida a oportunidade de comparar o desenvolvimento e o fechamento entre linha da soja semeada em dois espaçamentos: 50 e 60 centímetros, bem

como o desempenho de cada material cultivado nessas condições.

Tolerante a percevejo

Uma das novidades do evento foi apresentada por Milton Dalbosco, profissional que representou a parceria Embrapa/Fundação Meridional, e que expôs a primeira variedade de soja tolerante a percevejo, que é uma das pragas que pode provocar sérios danos à cultura, caso não seja bem manejado. Conforme Milton, por ser uma nova cultivar ela requer um manejo diferenciado, o que foi explicado aos visitantes durante o Dia de Campo Copagril.

O percevejo ainda foi um dos temas de pesquisas apresentadas por docentes e acadêmicos da Universidade Estadual do Oeste do Paraná (Unioeste), no evento, que ainda contou com a presença de pesquisadores da Universidade Federal do Paraná (UFPR).



Na "Estação Soja", a Copagril apresentou cultivares semeadas em diferentes épocas

PROSOLO COPAGRIL

No Dia de Campo, os visitantes também puderam conferir no estande da Agricultura de Precisão, informações detalhadas sobre o Programa de Correção e Adubação de Solo Copagril (ProSolo), que é desenvolvido pela Cooperativa, e disponibiliza aos associados uma ferramenta que proporciona um mapeamento detalhado da fertilidade do solo através de sua coleta e análise em diversos pontos da área cultivada. Desse modo é possível obter um 'raio X' do solo para identificar quais glebas possuem maior necessidade de correção e adubação. A partir do uso de tecnologias de referenciamento e posicionamento, além de sensoriamento remoto é possível realizar a aplicação de insumos em taxas variáveis, conforme as quantidades requeridas, alcançando maior eficiência no trabalho de otimização das qualidades do solo, com lavouras mais uniformes e propensas a alcançar maior produtividade. 🌱



Equipamentos usados no programa ProSolo chamaram a atenção do público



SHOWS DE PRÊMIOS

Concorreram aos prêmios os visitantes do evento que preencheram cupons



Também foi sorteada uma moto na promoção realizada em parceria entre Nutrifarma e as Lojas Agropecuárias Copagril

A Copagril realizou, no dia 24 de janeiro, durante o Dia de Campo ocorrido na Estação Experimental da cooperativa, em Marechal Cândido Rondon, o sorteio de prêmios para os visitantes do evento que preencheram cupons ao longo dos dois dias de programação.

Os nomes dos ganhadores e

seus respectivos prêmios podem ser conferidos abaixo.

Na mesma ocasião foi realizado o sorteio da Promoção Acelere rumo aos 50 anos da Copagril, campanha desenvolvida em parceria entre a empresa Nutrifarma e as Lojas Agropecuárias Copagril, e que iniciou no mês de maio

do ano passado. Para concorrer, os clientes realizaram compras a partir de R\$ 200 em produtos Nutrifarma e preencheram o cupom da promoção em uma das lojas.

O ganhador da motocicleta Yamaha Factor 150 cilindradas foi José Mário Finkler, morador do município de Entre Rios do Oeste. 🏡

Confira os ganhadores do Show de Prêmios Copagril - Dia de Campo 2019

- 1º Batedeira planetária Cadence Colors – Alexandra Uhlein (Quatro Pontes)
- 2º Cafeteira Electrolux – Ledi Maldaner (Marechal C. Rondon)
- 3º Esprededor de frutas Cadence – Marli Z. Ohlweiler (Mercedes)
- 4º Esprededor de frutas Cadence – Lucieli Aparecida Besem (Curvado, M.C.Rondon)
- 5º Desumidificador de ar Cadence – Vilce Luci Pinati (São Luis, Mercedes)
- 6º Liquidificador Britânia – Marli Teresinha Poso
- 7º Sanduicheira Cadence – Ludi P. Rosa (Marechal C. Rondon)
- 8º Sanduicheira Cadence – Gesuíno Lizzoni (Marechal C. Rondon)
- 9º Ferro Cadence a vapor – Isabela Oering (Linha Boa Vista, M. C. Rondon)
- 10º Ferro Semp Soft – Nilva R. Wachholz (Quatro Pontes)
- 11º Conjunto de faca e garfo – Roseli Schulz Maron (Marechal C. Rondon)
- 12º Conjunto de faca e garfo – Delci Skalee (Marechal C. Rondon)
- 13º Carteira com zíper – Samara B. Queiroz (Toledo)
- 14º Carteira com zíper – Jacinta C. Conti (São José das Palmeiras)
- 15º Relógio com pulseira borracha – Valdir Appel (Marechal C. Rondon)
- 16º Relógio com pulseira borracha – Lírio Vorpapel (Linha Baitaca, M.C.Rondon)
- 17º Cadeira Varanda Mor – Vanderlei Gritti (São José das Palmeiras)
- 18º Cadeira Varanda Mor – Eroni Pereira (Marechal C. Rondon)
- 19º Tábua para churrasco – Joçara Weis (Linha Boa Vista, M.C.Rondon)
- 20º Tábua para churrasco – Rosane Buche de Souza (Marechal C. Rondon)
- 21º Conjunto Dallas p/ churrasco – Djessica C.S.Altmann (Marechal C. Rondon)
- 22º Conjunto Dallas p/ churrasco – Laury Afonso Dreier (Marechal C. Rondon)
- 23º Kit 2 taças Copagril – Gustavo Krauze (Nova Santa Rosa)
- 24º Kit 2 taças Copagril – Irena Chapla (Margarida, M. C. Rondon)
- 25º Kit cuia e bomba chimarrão Copagril – Rosangela Appel (Marechal C. Rondon)
- 26º Kit cuia e bomba chimarrão Copagril – Olívia Vitória de Meneses (Marechal C. Rondon)
- 27º Kit copos p/ cerveja – Célia Vorpapel (Marechal C. Rondon)
- 28º Kit copos p/ cerveja – Rovena Reuter (Margarida, M.C.Rondon)

RALLY DA SAFRA 2019

Projeto percorre lavouras de todo o país



Equipe do projeto Rally da Safra foi recepcionada por representantes da cooperativa

O primeiro dia do Dia de Campo Copagrill, realizado em 23 e 24 de janeiro, em Marechal Cândido Rondon, contou com a presença da expedição Rally da Safra 2019, cujos integrantes se reuniram com o diretor-presidente da Copagrill, Ricardo Sílvio Chapla, além de gerentes, engenheiros agrônomos e produtores rurais para trocar informações que servirão para compor a base de dados da expedição, para os agricultores saberem mais quanto aos resultados da safra registrados e perspectivas de produção e da comercialização

relacionadas à soja e ao milho.

O encontro foi conduzido por Fabio Meneghin, analista de mercado e coordenador da expedição, que repassou aos presentes os resultados contabilizados nas últimas safras e fez um balanço geral aos presentes quanto às perspectivas de produção e rentabilidade das culturas nas próximas safras.

Abrangência

O Rally da Safra surgiu com o objetivo de avaliar as condições das lavouras brasileiras. Em 2019 o projeto chegou à 16ª edição e

já está percorrendo lavouras de todo o país, através de várias equipes que atendem diferentes regiões.

O Rally da Safra é uma realização da AgroConsult e tem entre os patrocinadores a FMC, que foi uma das expositoras do Dia de Campo Copagrill e que levou a expedição até o evento. No período de 2003 a 2019, o projeto percorreu cerca de 800 mil quilômetros e em todos os anos dissemina dados sobre as safras que contribuem para o desenvolvimento e a inovação da agricultura brasileira. 🌱



Foram apresentados dados comparativos dos países que são os maiores produtores mundiais de soja



AVICULTURA E SUINOCULTURA NA FEIRA

Foco maior dos setores foi demonstrar equipamentos para ambiência



Profissionais ofereceram explicações sobre os equipamentos em exposição

Uma estrutura voltada para avicultores e suinocultores que visitaram o Dia de Campo Copagril 2019, nos dias 23 e 24 de janeiro, na Estação Experimental em Marechal Cândido Rondon, foi a Central de Automação. Ela foi instalada especialmente para o evento visando demonstrar equipamentos que contribuem para melhorar os índices e resul-

tados nas referidas atividades.

A partir de uma parceria com as empresas parceiras foram repassadas informações aos visitantes, principalmente sobre ambiência, que é um dos fatores determinantes na produção avícola.

De acordo com o encarregado do Fomento Aves Copagril, Gleisson Trentini, dentre os itens em exposição estiveram os aquecedores homologados pela cooperativa para aviários 130mx14m, bem como para o novo modelo de aviário com dimensões 150mx16m. “Neste ano nós disponibilizamos informações sobre este novo padrão de aviário que está sendo adotado pela Copagril, o qual tem capacidade de alojamento de 32 mil aves”, explica.

Estiveram em exposição exaustores, inlets, comedouros, bebedouros, produtos para tratamento de água, além de painel de controle, placas evaporativas e

túnel door, um novo equipamento automatizado que proporciona maior vedação aos aviários.

Já para as granjas de suínos foram mostrados na feira comedouros horizontais para terminação, com alta eficiência e durabilidade, assim como dosadores de ração para matrizes produtoras de leitões, dentre outros produtos.

Geração de energia

Dentre os vários produtos expostos na feira estão ainda equipamentos para geração de energia própria, que podem ser instalados em propriedades rurais e urbanas. O painel de geração de energia fotovoltaica é uma tecnologia que oferece uma economia considerável nas atividades pecuárias, proporcionando redução dos custos de produção. A empresa expositora ofereceu ainda sistema de bombeamento e de iluminação. 🌱



ROTA DO LEITE

Público pode conhecer cada fase da produção leiteira

O leite é um dos alimentos mais importantes no fornecimento de cálcio para a nutrição humana, segundo a FAO – Organização das Nações Unidas para Alimentação e a Agricultura. Além disso, a produção leiteira é uma atividade de grande relevância para o agronegócio brasileiro, gerando oportunidade de renda para mais de 1,3 milhão de produtores no país, que produzem cerca de 34 bilhões de litros/ano. O Paraná é o terceiro maior produtor do Brasil, somando 4,4 bilhões de litros (IBGE/2017).

Diante da importância deste segmento e, com o objetivo de valorizá-lo ainda mais, o Fomento Leite da Copagril idealizou uma novidade para o Dia de Campo 2019, realizado nos dias 23 e 24 de janeiro, na Estação Experimental da cooperativa, em Marechal Cândido Rondon. Nesta edição foi criada a “Rota do Leite”, uma novidade com o propósito de difundir informações sobre o caminho pelo qual o

leite passa, desde a produção até a comercialização.

Sessões diárias

A Rota do Leite foi realizada junto ao espaço do Fomento Leite no Campo Experimental da cooperativa, por meio da formação de grupos para acompanharem as explanações de técnicos da Copagril e de empresas parceiras. Eles abordaram temas como a inseminação artificial, produção de bezerras, criação de novilhas e vacas de leite, vaca seca, como é a ordenha, como o leite é industrializado, que análises são feitas, dentre outros detalhes. Foi uma oportunidade para conhecer cada fase da produção leiteira.

O produtor associado da Copagril, Avarildo Rodrigues de Oliveira, visitou a feira pela quarta vez este ano e participou da Rota do Leite. “Cada vez o evento está melhor, hoje mesmo vi uma máquina que nós não temos lá em Itaquiraí (MS) e estou pensando até em financiar. Então, eu

acredito que é muito importante o Dia de Campo, pois a tecnologia está sempre mais avançada e aqui a gente pode tomar conhecimento dessas novidades”, declarou.

Dieta animal

A alimentação é um dos itens mais importantes na produção leiteira, pois os animais possuem grande exigência de nutrientes para desempenhar suas funções produtivas e reprodutivas. E uma dieta ideal deve incluir matéria seca (pastagens, silagens de milho, capim) para atender as exigências de manutenção, crescimento, gestação e produção de leite. Por isso, no Dia de Campo a Copagril realizou também a demonstração de mais de 20 espécies de pastagens, além de serem oferecidas orientações relacionadas às características ideais da silagem de milho.

Para estimular os associados ao investimento em genética, a Copagril ainda realizou a comercialização de novilhas durante a feira. 🐄



Diversos produtores participaram da primeira Rota do Leite



Avarildo Rodrigues de Oliveira, de Itaquiraí: “Já é a quarta vez que venho visitar o Dia de Campo e cada vez está melhor”





RAÇÕES COPAGRIL

Maior qualidade nutricional para que seu rebanho tenha mais saúde, fertilidade e maior produção.



COOPERATIVISMO, PRODUTOS E SERVIÇOS

Evento amplia visibilidade das marcas, mas também do cooperativismo



Um dos grupos de mulheres pertencentes aos Comitês Femininos em atividade durante a feira

Além de ser uma importante referência para difusão de conhecimentos relacionados aos experimentos agrícolas, o Dia de Campo Copagril se constitui em uma grandiosa feira de produtos e serviços que são colocados à disposição do público visitante. “O evento amplia a visibilidade dos nossos produtos e serviços, assim como das empresas parceiras da cooperativa. Por isso ocorreu o aumento do número de empresas interessadas em participar da exposição”, analisa o encarregado da Assessoria de Marketing, Comunicação e Cooperativismo da Copagril, Junior Paulinho Niszczak.

Por ser uma grande vitrine as empresas aproveitam o momen-

to para realizar lançamento de novidades e produtos. “O evento é pensado nos visitantes, por isso buscamos oferecer conforto a eles, por meio dos corredores cobertos para visitas às parcelas de cultivo, bem como por meio da climatização do pavilhão central de expositores”, menciona Junior.

O “show do agronegócio” teve atrações para a família inteira, incluindo atividades recreativas para as crianças, como cama elástica, escorregador inflável e até mesmo touro mecânico.

Cooperativismo

Um importante trabalho realizado pela Copagril junto ao quadro social e seus dependentes é

desenvolvido por meio do Cooperativismo, que oferece a oportunidade de participação em diversas atividades como cursos, treinamentos, viagens de imersão, eventos esportivos e culturais de integração, além de ações sociais.

No Dia de Campo, os Comitês de Jovens foram representados pela rainha e pelas princesas da Associação (ACJC). Por sua vez, a Associação dos Comitês Femininos da Copagril (ACFC) marcou presença no evento com o estande repleto de produtos artesanais e coloniais à venda para os visitantes. “É uma forma de valorizar as atividades realizadas pelas mulheres que fazem parte dos comitês”, expõe Junior. 🌱

EVENTO CRESCE A CADA ANO

Mais expositores e maior área foram as novidades em 2019

O maior evento da Copagril tem perspectiva de crescer mais a cada ano. A constatação é do gerente da Divisão Agropecuária da Cooperativa, Enoir José Primon. Segundo ele, o Dia de Campo Copagril 2019 demonstrou que o interesse do público e dos expositores tem sido ascendente. "Neste ano tivemos aumento no número de expositores e também ampliamos em aproximadamente 20% a área destinada à exposição, visando oferecer ainda mais conforto e bem-estar para as empresas parceiras e para o público visitante", enfatiza.

Também foram realizadas melhorias na estrutura da área da exposição, com o aumento da largura da avenida principal da estação experimental, visando facilitar a organização e também a locomoção das pessoas que circulam pelo

evento, além da melhoria na distribuição dos espaços dos estandes. "Houve ainda um incremento nas áreas de cultivo para atender as empresas parceiras da Copagril", acrescenta Primon.

Na visão dele, o Dia de Campo é um evento de referência regional para os produtores rurais e tem atraído também muitos profissionais do segmento do agronegócio, estudantes e inclusive moradores das áreas urbanas, tendo em vista os atrativos diversificados que o evento reúne, proporcionando oportunidades de negócios, obtenção de conhecimento, diversão e lazer. "Os experimentos realizados na nossa estação e demonstrados no Dia de Campo servem de referência para o cultivo de grãos na região Oeste paranaense, daí a importância do evento e do papel

da cooperativa", declara Primon.

Área

Anualmente, para a realização do Dia de Campo é montada uma ampla estrutura com estandes, área de descanso, bosques arborizados, estacionamento fechado, ruas cobertas, sanitários e parcelas de cultivo, constituindo-se um ambiente próprio para o recebimento de grandes públicos.

Diante da crescente demanda por experimentos agrícolas e validação da qualidade de emergência das sementes de soja, entre outros trabalhos desenvolvidos, a Copagril adquiriu, em 2018, uma área de 5,95 hectares (2,46 alqueires) junto à Estação Experimental, que garantirá espaço para expansão tanto das atividades experimentais como também do Dia de Campo. 🌱



Delimitação da área adquirida pela Copagril para futura ampliação da estação experimental



MANEJO PREVENTIVO PARA MAIOR PRODUTIVIDADE

Aplicações preventivas de fungicida ajudam a maximizar a produtividade da cultura



O associado Enio Antônio Kuhn e o engenheiro agrônomo, Anderson Kaufmann: alto investimento na lavoura visando uma ótima produtividade

Nos últimos anos, notadamente, as doenças têm se tornado um grande desafio por parte dos técnicos e produtores na condução da cultura do milho segunda safra.

O plantio do milho safrinha nos primeiros meses do ano representa uma opção para o incremento na renda no campo, mas ao mesmo tempo exige maior atenção quanto às técnicas de manejo de doenças, pois em função das adversidades climáticas as plantas ficam mais suscetíveis ao ataque de patógenos.

O associado da Copagril, Enio Antônio Kuhn, que tem suas lavouras na linha Maraskin, no

distrito de Sub Sede, interior de Santa Helena, implantou a cultura do milho com sementes tratadas, nas quais realizou o manejo inicial complementar com inseticida registrado para o controle do percevejo logo após a emergência da cultura. Além disso, já está no planejamento o manejo preventivo das doenças. “Minha intenção é realizar duas aplicações de fungicida, e espero que haja as condições ideais para isso”, menciona. Segundo ele, essa prática tem sido adotada nos últimos anos e tem se mostrado eficiente na prevenção de doenças do milho. “Se eu não fizesse colocaria em risco a cultu-

ra”, pondera Enio.

Doenças

As doenças de grande importância para o milho safrinha são Cercosporiose, Mancha Branca, Ferrugem Polisora, Ferrugem Tropical ou Ferrugem Branca, Helmintosporiose e Mancha de Bipolaris maydis.

Conforme o engenheiro agrônomo, Anderson Kaufmann, um dos desafios encontrados para maximizar a produtividade do milho é o controle das doenças. “O manejo baseia-se no tratamento adequado de sementes, uma boa população de plantas, rotação de

culturas, utilização de híbridos com mais resistência e controle químico com aplicação de fungicidas”, expõe. “No campo temos as doenças foliares que reduzem a taxa fotossintética, doenças que atacam o colmo levando ao acamamento, até doenças que atacam as espigas e os grãos, interferindo diretamente na qualidade do produto”, complementa.

Períodos

A aplicação dos fungicidas pode ser realizada em dois períodos: na “última entrada do trator” (no limite da altura das barras do pulverizador que varia de 70 a 80 cm de altura); e na fase de pré-pendocamento da cultura (antes do florescimento), sendo possível ser

feita com o pulverizador autopropelido.

A aplicação de fungicidas de forma preventiva é um ótimo manejo para controle das doenças, proporcionando uma boa sanidade das folhas, colmo e espigas, para que o produtor consiga buscar a excelência na atividade visando explorar o máximo do potencial produtivo da cultura.

Expectativa

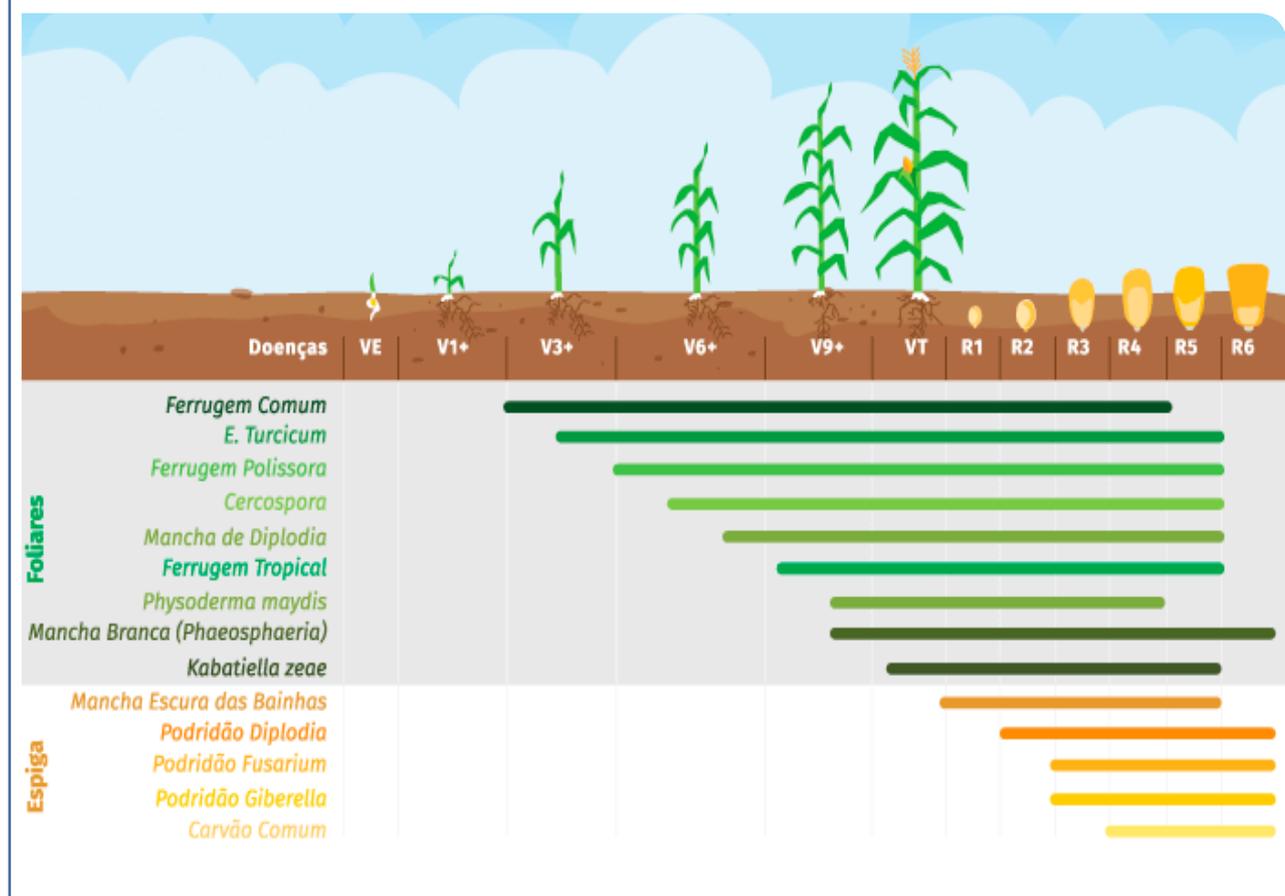
O objetivo do associado Enio Antônio Kuhn, neste ano, é justamente alcançar o máximo potencial do híbrido que escolheu, visando obter uma produtividade maior do que na safrinha do ano passado. Isso porque a semeadura foi realizada mais cedo

do que naquele ano, quando ocorreu em fevereiro. Desta vez, o produtor começou o ano distribuindo as sementes no solo, trabalho que realizou a partir do dia 03 de janeiro. “Acredito que o milho plantado em janeiro tende a alcançar melhor resultado, por isso realizei um alto investimento na cultura este ano, com boas expectativas de produtividade”, relata.

No que depender dele será uma excelente segunda safra, basta as condições de tempo também colaborarem. “O potencial deste híbrido é produzir 300 sacas por alqueire, se as condições forem favoráveis. Então, vamos torcer que possamos alcançar esta média”, conclui Enio. 🌽

Fonte: Robson Fernando de Paula e José Carlos Madalóz, em Pioneer Sementes.

CALENDÁRIO DE DOENÇAS DO MILHO



Fonte: Lavoura 10

DIA DE CAMPO SOJA VERÃO EM ITAQUIRAÍ

Houve demonstração de 30 variedades aos agricultores



O evento teve por local a fazenda Santa Ana, propriedade de Clasio Luiz Rauber

A Cooperativa Agroindustrial Copagril realizou, no dia 02 de fevereiro, o primeiro Dia de Campo soja verão no município de Itaquirá (MS), tendo por local a fazenda Santa Ana, propriedade de Clasio Luiz Rauber.

O evento contou com a presença de 10 empresas de sementes parceiras da Copagril que apresentaram aos produtores rurais 30 variedades de soja, implantadas no dia 03 de outubro. Conforme explica Ivan Luiz Pappen, gerente da unidade Copagril de Itaquirá, o evento permitiu que os agricultores vissem de perto as

variedades mais adequadas para a região. “Nosso objetivo maior é levar ao agricultor as informações sobre as cultivares que melhor se adaptam à nossa região, proporcionando que ele tenha condições para escolher a variedade que lhe proporcionará uma maior rentabilidade”, explica Ivan.

Conforme o gerente de Itaquirá, ao realizar o evento, a Copagril leva inovação aos agricultores e cumpre com sua missão. “Durante o Dia de Campo as empresas apresentaram inovações e novas tecnologias do mercado, então a Copagril está exercendo

este papel, tendo em vista que temos como missão levar tecnologia e eficiência produtiva ao homem do campo”, destaca o gerente.

Área de ação

No Mato Grosso do Sul, a Copagril atua nas cidades de Itaquirá, Eldorado, Mundo Novo e Naviraí, prestando assistência técnica, além de comercializar produtos através de suas lojas agropecuárias e armazenar a produção dos agricultores através de suas unidades de recebimento de grãos. 🌱

Agricultores de Itaquirá obtiveram informações sobre as cultivares que melhor se adaptam à região do MS





Knowledge grows

YaraBasa®
A base forte
pra sua terra.

Antes de uma grande produtividade, sempre tem uma base de qualidade.

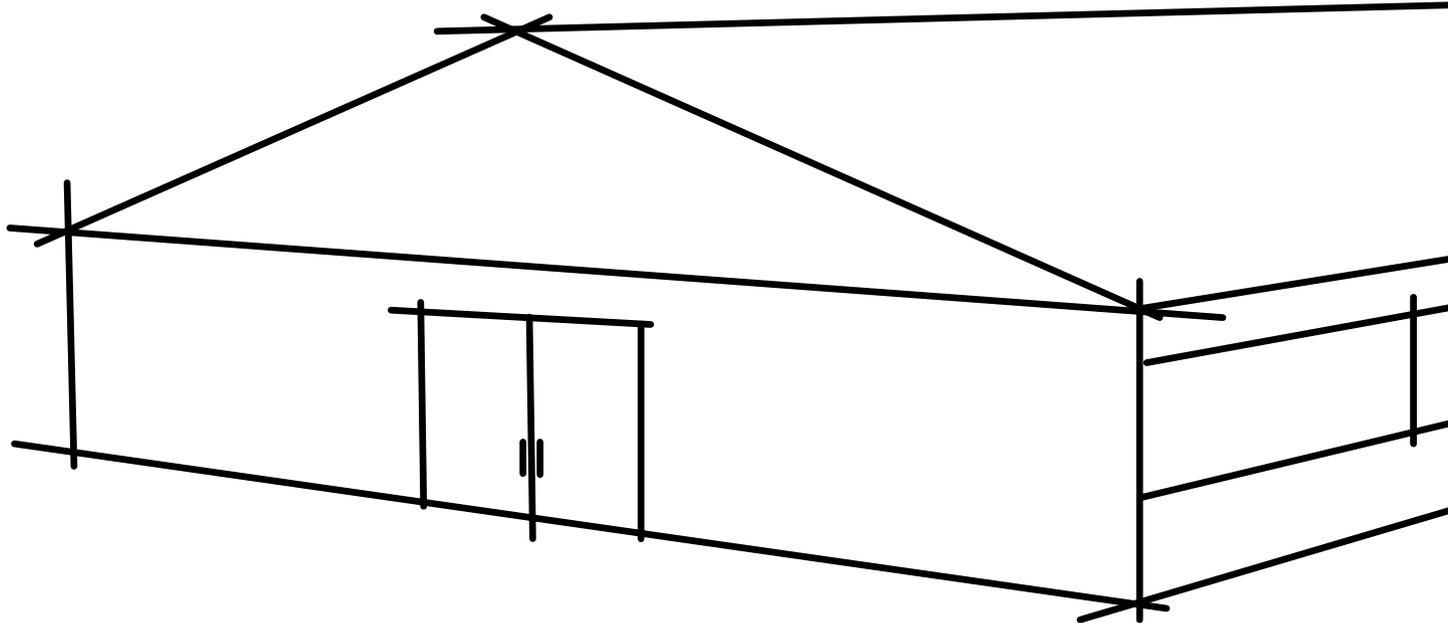
Chegou YaraBasa, um fertilizante de base premium que oferece uma nutrição completa para o estabelecimento inicial da sua lavoura.

Desenvolvido especialmente para o solo brasileiro, ele oferece uma tecnologia inovadora e diferenciada para misturas em culturas de alto valor.

A base forte pra sua terra.

yarabrasil.com.br





TENDÊNCIA É IMPLANTAR AVIÁRIOS MAIORES

A Copagril já definiu um novo padrão a ser adotado

Todas as atividades no campo passam, periodicamente, por mudanças e evolução, tendo em vista o surgimento de novos conceitos e inovações tecnológicas que disponibilizam novos equipamentos para atender as necessidades produtivas. Esses produtos têm o propósito de tornar possível produzir sempre mais e melhor. Sendo assim, de tempos em tempos é pertinente reavaliar as características dos sistemas produtivos adotados.

Diante da disponibilidade de equipamentos no mercado e com base em relatos de experiências exitosas, a partir deste ano a Copagril definiu um novo padrão de aviário que poderá ser adotado pelos produtores que fazem parte do seu sistema de integração.

O novo padrão de aviário terá

dimensões de 150x16 metros, enquanto o modelo atual possui 130x14 metros. A ampliação do tamanho do aviário é uma tendência na avicultura, diante da evolução tecnológica, e a cooperativa pretende seguir esta tendência.

O aumento da área das instalações permitirá que seja alojado um número maior de aves por lote, melhorando a renda dos produtores integrados e consolidando ainda mais a viabilidade da atividade/negócio. Isso porque com mais aves alojadas por instalação, o custo de produção fica mais diluído, sendo esta uma das vantagens se de adotar o novo dimensionamento. A redução dos custos beneficiará tanto os associados quanto a cooperativa, graças à otimização de uso dos re-

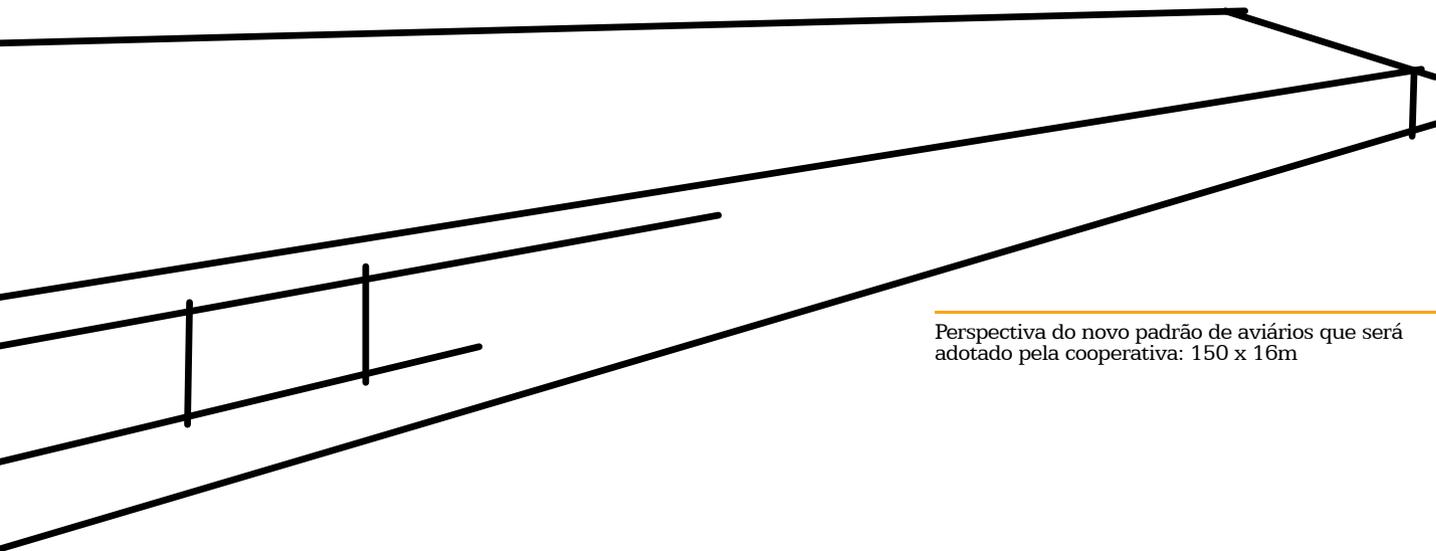
ursos, bem como das atividades de assistência técnica e logística.

Apesar da mudança do comprimento e da largura do galpão, a altura interna (pé direito) continuará sendo de 2,6 metros. Já a área total passará a ser de 2.400 metros quadrados, o que possibilitará o alojamento de no mínimo 32.000 aves por lote.

Configuração

Outra vantagem dos novos aviários que serão construídos gradativamente é que serão utilizadas tecnologias de ponta, as quais são mais eficientes em relação àqueles equipamentos que foram instalados há alguns anos.

A nova configuração interna dos equipamentos será totalmente focada em alta tecnologia de ambiência. Uma novidade será a exi-



Perspectiva do novo padrão de aviários que será adotado pela cooperativa: 150 x 16m

gência de aplicação de lã de vidro sobre o forro dos aviários visando o isolamento térmico. Esse elemento ajudará a manter a temperatura interna do galpão mais próxima da ideal, principalmente protegendo o ambiente do calor externo gerado pela incidência de raios solares, mas também ajudando a manter o ambiente aquecido nos primeiros dias de alojamento. Para isso, haverá necessidade de instalação de dois fornos com capacidade ade-

quada para este novo tamanho de aviário.

O número de exaustores também será maior, sendo necessário dimensioná-los para alcançar uma velocidade de ar de no mínimo 3,5 metros por segundo.

A instalação de inlets e placas evaporativas passa a ser obrigatória, tendo em vista a relevância destes itens para se alcançar a ambiência almejada.

Nos novos aviários, a cortina

junto à placa evaporativa poderá ser substituída por túnel door, equipamento automatizado que proporciona uma vedação efetiva, garantindo maior controle sobre a temperatura do aviário.

O novo modelo de padrão de aviário será opcional e não obrigatório, mas já estabelece um novo conceito no sistema de integração da cooperativa, com projeção de otimizar sempre mais a renda dos associados. 🌱



O túnel door pode substituir a cortina junto à placa evaporativa para proporcionar uma vedação total

MANEJO ALIMENTAR DE RUMINANTES

Volúmosos devem representar 60% da alimentação dos bovinos



Tarcísio, Noeli e Angela com a técnica Monique Bayer: sistema de pastejo rotacionado garante pastagem de qualidade para os bovinos

Em se tratando do manejo alimentar de animais ruminantes, as forrageiras constituem alimento fundamental para a saúde dos rebanhos bovinos leiteiros e devem ser consumidas em quantidade adequada.

De acordo com a zootecnista do Fomento Leite Copagrill, Monique Bayer, a disponibilização de pastagens permite maior taxa de ruminação, que é um hábito natural dos bovinos e, portanto, necessário de ser praticado tendo em vista os aspectos fisiológicos dos mesmos. Por meio da ruminação, os animais iniciam a degradação da fibra e proteína presentes na dieta e ainda produzem bicarbonato de sódio na saliva, elemento que é importante

para promover o tamponamento do pH do rúmen, a fim de que haja um melhor aproveitamento dos nutrientes e dos demais alimentos ingeridos.

Segundo Monique, o consumo de volumoso em baixa quantidade pode gerar deficiência nutricional, a qual pode causar doenças como acidose, laminite ou ainda consequências indesejadas como perda de peso do animal, redução da produção e dos sólidos no leite.

Volúmosos

Entre os tipos de volúmosos comumente utilizados estão as pastagens in natura, grama tifton, capim-pioneiro, feno, pré-secado de tifton e silagens de milho, aveia e

sorgo.

Dentre os alimentos volúmosos, as pastagens estão entre as alternativas de menor custo para o produtor, mas, ainda assim, precisam de cuidados e investimento. “O produtor que opta por trabalhar com pastagens precisa fazer a correção de solo, que consiste em realizar aplicação de calcário de concha e fertirrigação associada à rotação de piquetes”, recomenda Monique, lembrando que esta prática enriquece o solo e, consequentemente, melhora a qualidade e o aproveitamento da pastagem.

No caso de se optar por utilizar cama de aviário ou dejetos suínos para adubação, conforme a zootecnista, é importante respeitar o

período de incorporação da matéria orgânica ao solo, devido ao risco de transmissão de doenças para os bovinos, dentre elas a encefalopatia espongiiforme bovina (doença da vaca louca). “O período de incorporação varia entre 20 a 25 dias”, completa.

Para se obter um bom manejo também é indicado realizar o pastejo rotacionado, em que se adota a divisão da área em piquetes e se realiza um rodízio nas sub-áreas disponibilizadas para pastejo. Desse modo é possível melhorar a produtividade dos animais, sem afetar a existência das plantas forrageiras.

Características

Em relação às características, os alimentos que possuem maior quantidade de grãos costumam ser mais energéticos, enquanto os mais folhosos tendem a ser mais proteicos. Significa que a silagem de milho é uma das opções mais energéticas para os rebanhos, enquanto as pastagens têm maior concentração de proteínas e baixo teor energético. “Conforme o sistema de manejo alimentar adotado pelo produtor é preciso que ele faça complementações nutricionais”, ressalta Monique.

Quantidade

Para calcular a quantidade de ali-

mento a ser fornecida aos animais, de acordo com a técnica da Copagril, o recomendado é que cada um deles deve consumir diariamente o equivalente a cerca de 3 a 3,5% do seu peso vivo em matéria seca. “Desse total, é indicado que 40% do alimento consumido sejam concentrados e 60% sejam volumosos”, salienta Monique.

Sendo assim, por exemplo, se o animal pesa 500kg ele precisa consumir 3% desse valor, que correspondem a 15kg de matéria seca por dia (teoricamente 6kg de concentrado e 9kg de volumoso na matéria seca). “Lembrando que para realizar o cálculo referente à quantidade de matéria seca fornecida ao animal é importante considerar qual a quantidade média de água presente em cada alimento fornecido (ver box abaixo)”, ressalta a zootecnista.

Piquetes

O associado Tarcísio Afonso Gonerck trabalha em família para tocar a atividade pecuária, com apoio da esposa Noeli, do filho Paulo, da nora Angela e do neto Victor. Há cerca de três anos eles adotaram o sistema de piquete rotativo na propriedade, localizada na Linha São José, em Quatro Pontes, e ficaram muito satisfeitos com a decisão, pois foi otimizada a capacidade produtiva por área.

Atualmente, cerca de 34 animais, entre vacas e novilhas, estão inseridos nesse sistema. As gramas tifton e vaqueiro recebem fertirrigação com dejetos suínos da propriedade. A área utilizada para piqueteamento corresponde a 1 hectare, formando mais de 30 piquetes. Os animais levam cerca de um mês para voltarem a pastar no mesmo espaço, garantindo que as forrageiras estejam vistosas até o próximo pastejo. Além disso, os animais não ficam expostos a barro, facilitando o controle de mastite. Outra vantagem é que este vazio sanitário nos piquetes quebra o ciclo de vida de bactérias e de parasitas, como os carrapatos, garantindo maior sanidade para os bovinos. “Hoje temos certeza de que este sistema melhora o aproveitamento das áreas de pastagem e a condição dos animais”, afirma Tarcísio.

O associado Tarcísio recebe 12 centavos de bonificação na Copagril, atingindo em janeiro deste ano 12,84% de Extrato Seco Total (EST), 28.000 UFC/ml de Contagem Bacteriana Total (CBT) e 238.000 células somáticas/ml (CCS). De acordo com o produtor, este resultado é mais facilmente atingido com base no sistema de produção de piqueteamento e demais cuidados realizados na propriedade. 🌱

Presença de matéria seca por tipo de alimento e por quilo

FORRAGENS VERDES

AVEIA	254g
BRACHIARIA 1º CORTE	232g
CAPIM ELEFANTE 1M ALTURA	192g
CENTEIO	223g
ERVILHACA	163g
MILHETO	234g
MILHO	223g
SORGO FORRAGEIRO	276g
TIFTON 85	250g
TRITICALE	220g

VOLUMOSOS SECOS/FENOS

ALFAFA, FENO	887g
AVEIA, FENO	881g
AZEVÉM, FENO	881g
CAPIM ELEFANTE, FENO	898g
ERVILHACA	905g
MILHO, CASCA DO GRÃO	845g
MILHO PALHA	763g
MILHO PARTE AÉREA, FENO	828g
MILHO PÉ INTEIRO SECO	869g
TIFTON 85, FENO	873g
TIFTON 85, FENO	926g

Fonte: Emater/RS

MANEJO EM TERMINAÇÃO

Oportunidade de “fechar com chave de ouro” o ciclo primário da produção



Felipe, Vilma e Verner Weiss: suinocultura é a principal atividade da família

A fase de terminação do sistema de integração de suínos é o arremate da produção de carne, portanto, os produtores desta fase são os responsáveis por fechar “com chave de ouro” o ciclo primário. Por isso, todos os detalhes são importantes durante os aproximadamente 115 dias da fase de terminação, período em que os leitões passarão do peso médio de 22 kg para 125 kg, visando o abate.

O manejo ideal na fase de terminação inicia antes mesmo do recebimento do lote de leitões, quando é feita a limpeza e desinfecção das instalações. Nesse momento é necessário fazer o uso correto do detergente e do desinfetante recebidos da cooperativa para esta finalidade. A higienização deve abranger tanto as baias como o forro e as cortinas. Também no intervalo de lote deve ser

feito um maior controle de pragas e roedores, além dos cuidados nas áreas externas aos barracões e a instalação de cercas.

Alojamento

Na hora do recebimento dos leitões é recomendado realizar o descarregamento com cuidado para assegurar o bem-estar animal.

O associado Verner Weiss, a esposa Vilma e o filho Felipe Weiss, moradores da Linha Horizonte, em Marechal Cândido Rondon, adotaram chocalhos como ferramentas para conduzir os leitões até as baias, por meio do som produzido. A família trabalha com terminação desde 2014 e aloja, em média, 3.000 leitões por lote, distribuídos em três barracões.

As baias da granja foram construídas com grelhas de pedra, o que favorece a limpeza. “Na época

em que as instalações foram construídas foi uma novidade na região, tanto que recebemos vários visitantes. E realmente este modelo de grelha de pedra é muito bom, tem alta durabilidade e é muito prático para fazer a limpeza das baias. Foi uma escolha acertada”, avalia Verner.

O investimento mais recente na granja é a instalação de cerca no entorno dos barracões, que está em andamento visando atender à Portaria nº 265 da Agência de Defesa Agropecuária do Paraná (Adapar).

Classificação

Conforme a técnica do Fomento Suínos, Izabel Buss, na hora em que os leitões são alojados deve haver água de qualidade à disposição deles, assim como alimento. O próximo passo é realizar a sepa-



Baias devem estar limpas e desinfetadas para receber o novo lote

ração e classificação dos leitões por sexo e por tamanho, a fim de ter maior uniformidade nas características dos indivíduos que ocuparem a mesma baia, favorecendo as suas condições de acesso à água e à ração, bem como para facilitar a realização da vacina de imunocastração dos machos após 35 dias. “A classificação é importante para a gestão do fornecimento de ração, já que as necessidades de machos e fêmeas são diferentes, assim como suas características de resistência física e capacidade de competição por alimento”, explica a técnica.

Segundo ela, os produtores também devem reservar cerca de 10% das baias vazias. “Elas serão úteis no futuro para realizar a reclassificação, assim como é necessário reservar uma baia para enfermaria, que sirva para separar animais que eventualmente apresentem sinais clínicos e precisem de algum tratamento de saúde”, menciona Izabel.

Os leitões que estiverem em tratamento deverão receber uma marcação, que pode ser feita com bastão colorido, pois desta forma fica mais fácil identificá-los para o

correto manejo das doses.

Água e alimento

Outro ponto importante é fazer uma correta regulagem de altura dos comedouros, bem como para que seja fornecida uma quantidade adequada de ração nos cochos.

A água fornecida para os animais deve ser fresca, de qualidade e em abundância. A recomendação técnica indica o uso de cloro. Paralelamente, a caixa d’água também deve receber manutenção, com limpeza a cada intervalo de lote, para garantir uma boa qualidade da água.

Ambiência

O fator ambiência também é relevante na fase de terminação. Conforme Izabel Buss, a temperatura ideal no barracão varia conforme o peso animal. Na terminação, o recomendado é que a temperatura gire entre 24 e 25°C no início do lote, mas que seja reduzida gradativamente para em torno de 18°C até o final do ciclo, que é quando os leitões têm maior peso e, portanto, maior calor corporal.

Para buscar oferecer o conforto térmico aos leitões, um aliado é o sistema de gotejamento de água. Além de refrescar os animais e o ambiente, o gotejamento facilita a limpeza das baias. A velocidade de vento dentro dos barracões também interfere no bem-estar animal, por isso é necessário realizar um correto manejo de cortinas.

O manejo diário ainda requer a limpeza das instalações, sendo recomendado realizá-la pelo menos uma vez ao dia nos primeiros 60 dias do lote e duas vezes ao dia após esse período.

Ao final do ciclo do lote, lembrar que os leitões não devem chegar sujos ao frigorífico, por isso vale fazer a lavagem quando necessário. É exigido, ainda, realizar o jejum alimentar pré-abate, mantendo o fornecimento de água.

No carregamento, novamente adotar cuidados para o bem-estar dos leitões ao conduzi-los pelo corredor até o acesso à rampa.

Com a saída dos animais, recomenda-se esvaziar e fazer a lavagem do silo para que fique limpo durante o intervalo entre lotes. 🌿

Após o alojamento é importante realizar a classificação dos leitões





+ + + + +

ODONTOLOGIA (*integral/noite*) | **PSICOLOGIA** (*manhã/noite*)



30% DE BOLSA INCENTIVO PARA CURSOS NO PERÍODO DA MANHÃ

- » Agronomia
- » Arquitetura e Urbanismo
- » Biomedicina
- » Educação Física
- » Fisioterapia
- » Medicina Veterinária
- » Nutrição
- » Psicologia

*A abertura de turma depende da quantidade de alunos matriculados.

» **AGENDE SUA PROVA**

UNIVEL.BR | 3036.3664

PAP
SEM JUROS

univel
CENTRO UNIVERSITÁRIO

COPAGRIL VAI INAUGURAR LOJA EM NAVIRAÍ



Será a quarta loja da cooperativa instalada no Mato Grosso do Sul



Projeção da fachada da loja que será inaugurada em março

Será realizada no mês de março a inauguração de mais uma Loja Agropecuária Copagril, desta vez no município de Naviraí, no Estado do Mato Grosso do Sul.

A iniciativa está alinhada com o planejamento estratégico da cooperativa nominado Rota 50 Copagril, o qual tem entre seus pilares o desenvolvimento de novos mercados, a diversificação de atividades e a gestão focada em resultado.

A opção por Naviraí se deve em razão de ser um município de mais de 50 mil habitantes, com forte vocação agropecuária e alto

potencial produtivo.

A nova loja terá ampla variedade de produtos do segmento, farmácia veterinária, rações, equipamentos para pecuária, insumos agrícolas, peças de reposição, produtos para jardinagem, camping, ferramentas, equipamentos de proteção individual, dentre outros.

A partir desta nova loja a Copagril disponibilizará aos novos clientes de Naviraí a possibilidade de comprar e negociar com uma empresa do ramo cooperativo que tem 48 anos de história construída com muita solidez, além da idoneidade e confiança

que todos os demais associados e clientes já dispõem.

Vinte e duas

A nova unidade será a 22ª loja agropecuária da Copagril, que já tem estabelecimentos nas seguintes localidades: Marechal Cândido Rondon, Iguaporã, Porto Mendes, Margarida, São Roque, Pato Bragado, Entre Rios do Oeste, Sub-sede e São Clemente (Santa Helena), São José das Palmeiras, Quatro Pontes, Novo Sarandi, Nova Santa Rosa, Mercedes, Guaíra, Bela Vista (Guaíra), Oliveira Castro (Guaíra), Realeza, Eldorado, Itaquiraí, Mundo Novo e agora em Naviraí. 🌱

REUNIÕES DE NÚCLEOS

Serão realizadas no mês de abril as reuniões dos Núcleos Cooperativos da Copagril. Durante esses encontros, os associados irão escolher as novas coordenações para gestão 2019-2021. Cada coordenação será composta pelo coordenador, vice-coordenador e secretário, sendo que estes representarão os demais associados perante o Conselho de Administração da Copagril. A cooperativa conta com 16 núcleos cooperativos, cujos coordenadores compõem o Conselho Consultivo.

DOSE REDUZIDA

A vacina contra a febre aftosa vai ter sua dose reduzida de 5 ml para 2 ml na primeira etapa de vacinação de bovinos e bubalinos, que será realizada em maio. A mudança da dose está prevista no Programa Nacional de Erradicação e Prevenção da Febre Aftosa, que deverá culminar com a retirada total da vacinação no país, prevista até 2021.

Na etapa de maio, apenas no Paraná, Acre e Espírito Santo a dose será aplicada somente em animais jovens, de até 24 meses de idade, enquanto nos demais Estados, incluindo o Mato Grosso do Sul, os produtores devem vacinar todo o rebanho.

DOIS ANOS DE VALIDADE

O prazo de validade da Declaração de Aptidão (DAP) ao Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar (Pronaf) passou de um ano para dois anos, depois que a ministra da Agricultura (Mapa), Tereza Cristina, assinou portaria em janeiro. A DAP funciona como carteira de identidade do agricultor familiar e dá acesso às linhas de crédito rural do Pronaf, aos programas de compras institucionais, como a Aquisição de Alimentos (PAA) e o de Alimentação Escolar (PNAE), além da Assistência Técnica e Extensão Rural (Ater), o Programa Garantia Safra e o Seguro da Agricultura Familiar, além de outras 15 políticas públicas.



*Filet de tilápia
Copagril
nutritivo e saboroso*
Apreze o lado bom da vida com alimentos Copagril



WHATSAPP COPAGRIL

Você quer ficar por dentro de todas as ofertas da Copagril? Esteja entre os primeiros a saber das promoções, cadastrando o número do Whatsapp da Copagril no seu celular. Anote: (45) 99963-5388. Envie a mensagem "Eu quero" para esse número e você passará a receber diariamente as ofertas da Copagril. Seja você também um privilegiado!

Receba nossas ofertas no seu Whatsapp
LOJAS - POSTOS - SUPERMERCADOS

Basta enviar **"Eu quero"** para o Whatsapp da Copagril **045 99963-5388** que você receberá nossas ofertas e promoções.

Copagril

CADASTRO NA RECEITA FEDERAL

Autônomos e trabalhadores rurais que contribuem para a Previdência Social devem se cadastrar no site da Receita Federal (www.receita.fazenda.gov.br), preenchendo o novo CAEPF (Cadastro de Atividade Econômica da Pessoa Física). A medida faz parte do cronograma de ampliação do eSocial. Devem preencher o novo cadastro os contribuintes individuais (autônomos) nas seguintes situações: que tenham segurado que lhe preste serviço, titular de cartório, produtor rural que contribua individualmente com o INSS e pessoa física não produtora rural, mas que revende a produção rural no varejo.

Também estão obrigados a aderir ao novo cadastro os segurados especiais, categoria que engloba os trabalhadores rurais em regime de agricultura familiar (sem mão de obra assalariada), incluindo cônjuges, companheiros e filhos maiores de 16 anos que ajudam na produção.



MATERIAL DO COOPERJOVEM

A Copagril realizou, na segunda semana de fevereiro, a distribuição de materiais e brinquedos educativos nas escolas participantes do Programa Cooperjovem. Os materiais serão usados nas aulas com o objetivo de desenvolver nos alunos o conhecimento sobre os mais diversos temas como ecologia, trânsito, reciclagem, geografia e cooperação. Os conteúdos são voltados aos alunos do 4º e 5º anos das escolas municipais em seis municípios da área de ação da cooperativa por meio do Programa Cooperjovem.



MARCANDO PRESENÇA

A assessora de cooperativismo, Arlete Bendo, com a miss simpatia, Renata Amorin, a primeira princesa, Sibeles de Almeida, a rainha da ACJC, Simone Hofmann, a segunda princesa, Maide Wundrak, e a funcionária Patrícia Thomaz, prestigiando o Dia de Campo Copagril 2019





DIRETORIA DA ACFC SERÁ CONDUZIDA POR ELEANE KNAUL

Programação do ano abrangerá eventos e treinamentos

A Associação dos Comitês Femininos da Copagrill (ACFC) está sob nova diretoria, que foi eleita durante assembleia realizada em dezembro, na sede da AACC, em Marechal Cândido Rondon. A nova diretoria tem como presidente Eleane Knaul, representante do Comitê Feminino Sol Nascente, do município de Mercedes. Ela assumiu o cargo no lugar de Ivete Schoffen.

As novas integrantes da diretoria da associação definiram as datas dos encontros mensais, bem

como se reuniram no mês de janeiro com o propósito de realizar o planejamento do ano.

Uma das novidades deste ano foi o treinamento ofertado pela Copagrill para tesoureiras e secretárias dos comitês, assim como o curso para as conselheiras fiscais, realizados em fevereiro. O objetivo foi oferecer a oportunidade para as participantes aprimorarem seus conhecimentos visando que possam exercer seus respectivos cargos nos Comitês com mais tranquilidade e de forma otimizada.

dade e de forma otimizada.

Programação

A programação de atividades das mulheres para este ano abrange alteração do Regimento Interno, Curso de Desenvolvimento de Lideranças Femininas, Encontro Estadual da Liderança Cooperativista Feminina (Elicoop), Olimpíadas da ACFC e o Encontro Anual. Além disso, todos os comitês realizam seus encontros mensais, assim como a diretoria da ACFC. 🌱

Diretoria da ACFC 2019

Presidente: Eleane Knaul – CFC Sol Nascente (Mercedes)

Vice-presidente: Silda Seibert – CFC Mulheres do Campo (Pato Bragado)

Secretária: Janete Weschenfelder – CFC Flor do Campo (São Cristóvão)

Vice-secretária: Marise Rieth – CFC Flor do Campo (São Cristóvão)

Tesoureira: Elane Lopes – CFC Alegres e Unidas (Linha São João)

Vice-tesoureira: Maria Cecília Daronch – CFC Renascer (Margarida)

Conselho Fiscal

Efetivas:

Juliana Endler – CFC Sol Nascente (Mercedes)

Marlene Scharnetzki – CFC Renascer (Margarida)

Claudete Sonogo – CFC Raio de Luz (Marechal Rondon)

Suplentes:

Luzia Zatti – CFC As Palmeirinhas (São José das Palmeiras)

Santina Bendo – CFC Horizonte (Novo Horizonte)

Leni Notter – CFC 28 de Março (Quatro Pontes)



SÉRGIO FUHR É O NOVO PRESIDENTE DA ACJC

Objetivo é resgatar os campeonatos internos entre os comitês de jovens

A Associação dos Comitês de Jovens da Copagril (ACJC) realizou, em janeiro, a sua Assembleia Geral Ordinária, ocasião em que a diretoria realizou a prestação de contas do exercício 2018 e posteriormente, foi promovida a eleição da nova diretoria para o exercício 2019, bem como a formação do novo Conselho Fiscal.

Quem estará à frente dos trabalhos da ACJC neste ano é Sérgio Marcelo Fuhr, do Comitê Força e Poder, da Linha Concórdia, em Marechal Cândido Rondon, o qual

assumiu o posto de Vanessa Wommer.

Integração

Sérgio Fuhr já conhece desde 2004 o trabalho desenvolvido com os jovens por meio dos comitês, sendo que integra o comitê Força e Poder desde 2011. Já ocupou os cargos de presidente do CJC em 2015 e de tesoureiro da ACJC em 2017 e 2018. “Ser presidente é um cargo de bastante responsabilidade, afinal várias pessoas da comunidade já passa-

ram por ele, inclusive que hoje são gerentes, vereadores, entre outros. Portanto, quero exercê-lo com muita dedicação. O meu objetivo é ajudar no crescimento dos jovens cooperativistas da Copagril”, declara.

Para este ano, a ACJC já tem prevista a realização de eventos como Maratona e as Olimpíadas. A novidade é que Sérgio pretende propor o resgate dos campeonatos internos que existiam há alguns anos, para proporcionar maior integração entre os comitês. 🌱

Diretoria da ACJC 2019

Presidente: Sérgio Marcelo Fuhr - CJC Força e Poder (Linha Concórdia)

Vice-presidente: Sidnei Adriano Fachini - CJC Comitê Força Jovem (Linha Ajuricaba)

Secretária: Micheli Levandowski - CJC Verdes Campos (Novo Horizonte)

Vice-secretária: Neide Inês Schafer - CJC Ação Jovem (Novo Três Passos)

Tesoureiro: Lucas Laske - CJC Força Jovem (Linha Ajuricaba)

Vice-tesoureiro: Olivio José Hermann - CJC Treze de Maio (Linha Palmital)

Diretor esportivo: Alan Luiz Chapla - CJC Juntos Venceremos (Linha Wilhelms e São João)

Vice-diretora esportiva: Maiara Genz Lindner - CJC Ação Jovem (Novo Três Passos)

Diretor cultural: Anderson Biesdorf - CJC Ordem e Progresso (Quatro Pontes)

Vice-diretor cultural: Emerson Izidoro - CJC Verdes Campos (Novo Horizonte)

Conselho Fiscal

Efetivos: Luiz Rogério Mette - CJC Progresso Sem Fronteiras (Pato Bragado)
Luciano Adriano Krause - CJC Força e Poder (Linha Concórdia)

Suplentes: Mirtes Boaro Joner - CJC Ordem e Progresso (Quatro Pontes)
Gabriel Bressan - CJC Esperança Jovem (Margarida e Campo Sales)



ÓLEOS E GORDURAS

Em doses certas eles exercem funções vitais no organismo

Os óleos (líquidos em temperatura ambiente) e as gorduras (sólidas em temperatura ambiente) são largamente utilizados nas preparações culinárias, como bolos, massas e emulsões, uma vez que fixam e ressaltam o sabor dos alimentos. Podem ser usados também como meios de cocção (fritar, refogar ou temperar alimentos). Constituem importante fonte de energia na nossa alimentação (1 g de gordura ou 1 ml de óleo fornece 9 Kcal), por isso devem ser usados com moderação. Em doses certas, exercem funções vitais no nosso organismo como na síntese de hormônios, conferência de saciedade e no transporte de vitaminas.

O Guia Alimentar para a População Brasileira (2014) recomenda a utilização de óleos e gorduras (óleos de soja, de milho, de girassol ou de oliva, manteiga, banha de porco, gordura de coco) em pequenas quantidades ao cozinhar alimen-

tos e criar preparações culinárias.

Cabe destacar também a importância de considerar o tipo de óleo utilizado em cada forma de preparo, para, assim, aproveitar melhor suas propriedades. É importante respeitar o chamado ponto de fumaça (ponto de resistência às altas temperaturas) de cada um. Acima dele, o óleo sofre modificações químicas e passa a produzir substâncias tóxicas. Ou seja, quanto maior o ponto de fumaça, mais seguro é o óleo. Além disso, alguns deles, como o azeite de oliva extravirgem, perdem propriedades nutricionais importantes quando aquecidos.

Para frituras os mais recomendados são aqueles que apresentam ponto de fumaça superior a 170°C. Assim, os mais indicados são os óleos de soja, palma e girassol. Embora existam tipos de óleos mais recomendados para fritura, o consumo frequente de alimentos fritos não é um hábito

saudável. Durante o processo de fritura ocorre a absorção de parte da gordura pelo alimento, o que aumenta seu valor energético, contribuindo para o aumento do peso corporal. Além disso, o consumo de óleos aquecidos ou oxidados pode trazer riscos à saúde devido à produção de substâncias tóxicas, que estão relacionados à maior predisposição à aterosclerose (enrijecimento das artérias) e outras doenças cardiovasculares, câncer, artrite, disfunções gastrointestinais e envelhecimento precoce.

Apesar da ampla divulgação na mídia sobre os possíveis benefícios de certos tipos de óleos e gorduras, os resultados ainda são inconclusivos, imprimindo cautela no consumo destes alimentos. É importante lembrar que nenhum alimento sozinho é capaz de promover a saúde e que a alimentação saudável é formada por variedade, equilíbrio, moderação e prazer. 🌱

Valores aproximados de temperatura em que o produto atinge o ponto de fumaça:

ÓLEO / GORDURA	TEMPERATURA (°C)
ÓLEO DE SOJA	226 - 232
ÓLEO DE GIRASSOL	226 - 232
ÓLEO DE CANOLA	213 - 223
ÓLEO DE ALGODÃO	218 - 228
ÓLEO DE MILHO	204 - 212
ÓLEO DE AMENDOIM	217 - 221
AZEITE DE OLIVA	175 - 190
BANHA	185 - 213
MANTEIGA / MARGARINA	120 - 150

Fonte: Araújo et al, 2007

Importante saber...

Em uma fritura, quando começar a sair a fumaça branco-azulada do óleo é porque já atingiu o ponto de fumaça.

Nutricionista: Jéssica Daiane Köpsel
CRN8 9295



ARRANQUE DA MAMA

Ingredientes:

2 xícaras de amendoim torrado e moído
 2 xícaras de açúcar
 1 xícara de linhaça
 1 xícara de gergelim
 1 colher (sopa) de manteiga Frimesa
 1 ½ xícara de leite integral Frimesa
 ½ colher (café) de sal

Modo de preparo:

Numa tigela, misture o amendoim, a linhaça e o gergelim. Em uma panela, ferva a manteiga, o açúcar, o sal e o leite por 10 minutos. Em seguida, inclua a mistura da tigela, mexendo sempre até desgrudar do fundo da panela. Tire do fogo e deixe esfriar, depois faça bolinhas com as mãos e coloque nas forminhas de papel. Se preferir, derrame ainda quente numa forma untada, deixe esfriar, depois corte em pedaços quadrados. Pode ser colocada numa bacia com tampa e guardada na geladeira.

Bom Apetite!

Copagril

*Sabores
e Delícias*

Frimesa
Tem gosto de infância

ESPAÇO KIDS



JOGO DOS 7 ERROS

Encontre as sete diferenças entre as imagens abaixo:



CAÇA-PALAVRAS

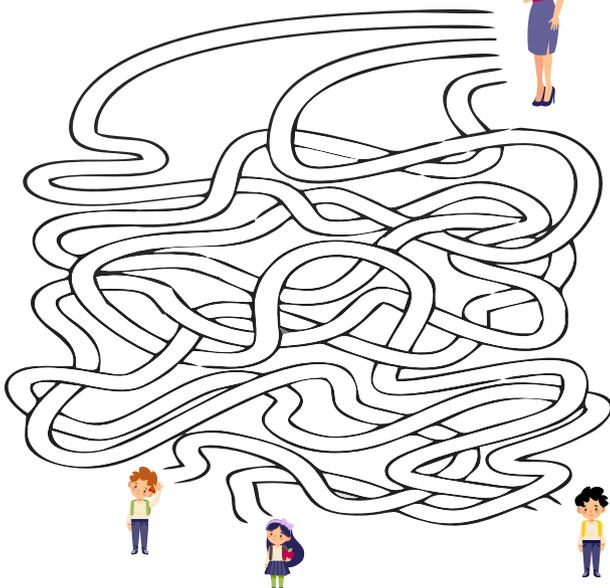
Procure abaixo as palavras relacionadas na lista ao lado:

U H R C G P V A H F B O O E W O R E J J D K C A N E T A P G B S A J J D J J D S O D A N X B B X A A D S D G H S H
 X X C P O U Q K I N M O S E S C O L A H F U S N Y R E D P P A H R L L M C K S D G H D K D Y D S A P S U C O A D A D
 K S P D J G Q S D J J S P Q M X A A B O L S A Q A I R A N S H S O A K K S P P B M X L A S P P E F H A I T W Y T Y
 B C V D H G P Q A L P S D J F Z X P R S D A P R I U A N N D F J S R K C A N T I N A W T O S W G S G V Q U A D R O
 L E I T U R A U G L L A P B C M A P Q Q R S K V F O S P F G T L P E T P Y R A G J L L J D S D K K J F P A C V S D O L L
 K K A L L D U K K K L K K P A R N B V O G P A D S D K J D J A P Q G R V B J K J D A O S A H F D K K D K K F K K
 P P T I B V P A O P P R O F E S S O R A U M A P R W W T A R E F A Q P Q T E T S J J S J C N C M N D K D S V P I O L G U
 J C B V N K A S C J J W E A I C V M D N F G N D O A L D A Ç Ç G 8 1 J P P A L J G N J X C V P T R N N X A U F A V M U D X E I
 G R T E E P D H F S D K K A P V M P A Q W E G T O T P N E V E C G D F T D D P A B X C C M 9 L A D K N V B T P E W W
 S N G X D B D H A P B X P P D D S V A A P D H D F T S D A L U N O S A A S R T B D G F P P A H F P P S D S F K S
 B O R R A C H A P O N M B M A D T O R P H F J T U F G I O U R S N P A H F I N V X A P S J 6 2 N N S K O P R G M P A H E J A L D K P D
 L F B V O A P D O O S P E J D S P Q O S S O Q W D J F D S P S A H D Y E B P Q P E Y G D D P W J M C O C A D E R N O E M K D
 K S O S O O E N V J A Ç A M I G O S T S H F G B G F F S P Q L I V R O P O A L M F E Q C A D D G H G F J J C O L O R I R Q L D

- ALUNOS
- ESCOLA
- CADERNO
- AMIGOS
- PROFESSORA
- QUADRO
- LEITURA
- BORRACHA
- LIVRO
- COLORIR
- TAREFA
- BOLSA
- CANETA
- CANTINA

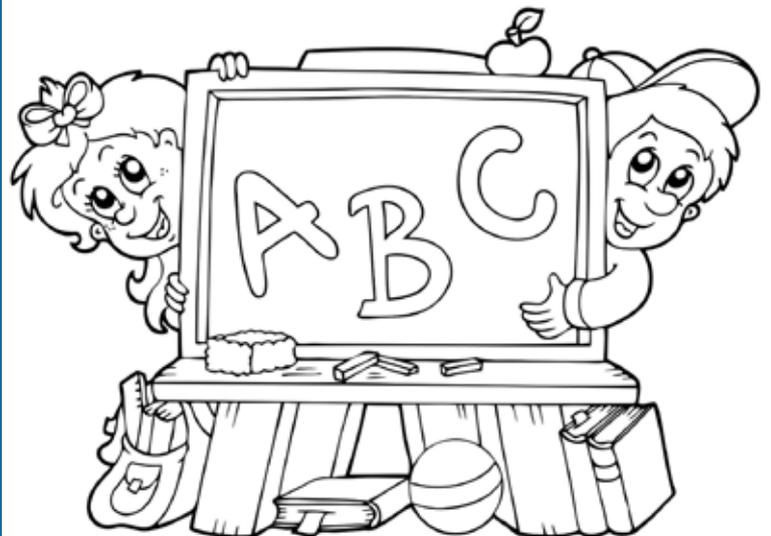
LABIRINTO

Ajude a professora a achar cada um dos seus alunos...



PARA COLORIR

Dê vida ao desenho usando seus lápis de cor.



Fazer juntos
consórcios
 que facilitam
 suas conquistas.

Aqui no Sicredi, fazemos juntos. Temos uma linha completa de consórcios, que garantem a você total liberdade de usar sua carta de crédito e escolher os seus bens e serviços. Seja qual for o seu objetivo, com os consórcios do Sicredi você conquista um pouco a cada mês.

Converse com o seu gerente e saiba mais.

Automóveis / Motocicletas / Caminhões, Tratores e Utilitários / Bens Náuticos / Imóveis / Serviços / Sustentável

*Faça seu consórcio com a primeira instituição financeira **cooperativa** do Brasil.*

Esta peça contém informações gerais e indicativas. Os direitos e obrigações do consorciado e da Administradora de Consórcios Sicredi Ltda., além das características do plano e grupo de consórcio, estão definidos na proposta de participação e no regulamento geral disponível no site sicredi.com.br. Imagens meramente ilustrativas. Serviços ao Cidadão Banco Central do Brasil - Denúncias e Reclamações: 0800 979 2345 - www.bcb.gov.br.

sicredi.com.br | SAC:0800 724 7220 | Deficientes Auditivos ou de Fala: 0800 724 0525. Ouvidoria: 0800 646 2519.



CARTÃO COPAGRIL

PEÇA O SEU HOJE MESMO!

SOLICITE NOS SUPERMERCADOS COPAGRIL¹

mktcopagril



PAGUE EM ATÉ

40 DIAS
SEM JUROS²

RENOVAÇÃO DO

LIMITE
10 DIAS ANTES DO VENCIMENTO DA FATURA³

RECARGA DE

CELULAR
NO APP OU SITE COOPER CARD
TIM, VIVO, OI, CLARO

ATÉ

4 CARTÕES
ADICIONAIS PARA FAMÍLIA

(1) Liberação do cartão sujeita a análise e aprovação pela CooperCard.

(2) Dependendo da data de compra e vencimento do cartão. (3) Renovação do limite conforme saldo disponível e contratos liberados.