Caderno de Campo
Produção Integrada de Coco - PI -Coco

INFORMAÇÕES DA PARCELA SEÇÃO 2

Número de Registro do Produtor/Empresa no CNPE:

Produtor/Empresa:

Endereço:

Município: Estado:

Telefone: ( ) Fax:( )

E-mail:

Responsável Técnico:

Endereço:

Telefone: ( ) Fax:( )

E-mail:

CREA:

Parcela Nº:

Latitude:

Longitude:

DADOS GERAIS DA PARCELA

Cultivar:

Ano de Implantação:

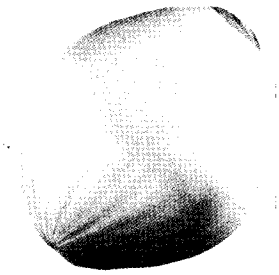
Número de plantas:

Espaçamento (m):

Área (ha):

Densidade (plantas/ha):

Produtividade (frutos/ha/ano):



CROQUI DA PARCELA*

* Desenhar a parcela com seus limites, válvulas de irrigação, armadilhas etc.

MONITORAMENTO DE DOENÇAS

Data	Horário (início/término)	Tipo de Inspeção	Anel Vermelho	Lixa Pequena	Lixa Grande	Mancha Foliar	Murcha de Fitomonas	Podridão Seca	Queima das Folhas	Outras Doenças	Responsável

MONITORAMENTO DE PRAGAS

Data	Horário (início/término)	Tipo de Inspeçã	Cochonilha		Pulgão		Ácaro da Necrose		Ácaro da Mancha-Anelar	Traça		Gorgulho		Responsável
			Folha	Fruto	Folha	Fruto	Muda	Fruto		Flores	Frutos	Flores	Frutos	

Data	Horário (início/ término)	Tipo de Inspeção	Broca do Pendún-culo	Broca do Olho	Brassol is	Tripes	Espera n-ça	Barata	Raspad or	Saúva	Broca da Ráquis	Broca do Estipe	Broca da Coroa	Broca do Bulbo	Lagart as	Responsável

AGROQUÍMICOS

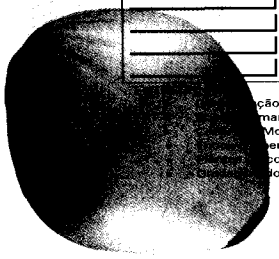
REGISTRO DAS AÇÕES ANUAIS REALIZADAS PARA CONTROLE DAS PRAGAS E DAS DOENÇAS

Data (dia/mês/ano)	Quadra / parcela	Previsão da colheita (data)	Praga-alvo	Tomada de Decisão[1]	Justificativa[2]	Produto p.c.[3] e i. a. (%)	Dosagem (/100 L)		Período de Carência	Equipamento de aplicação	Volume de calda/parcela	mm de chuva	Responsável
							p.c.	i.a.					

[1]Tomada de decisão: controlar; não controlar; aguardar nova inspeção de rotina na parcela ou realizar inspeção especial.
[2]Justificativa: infestação ou dano da praga/doença atingiu o nível de controle.
[3]Nome comercial do agroquímico utilizado e concentração do princípio ativo no produto.

TRATOS CULTURAIS

Data/Período	Trato cultural *	Implemento/material utilizado	Justificativa	Responsável	Observação



ção de culturas
manual ou mecânica
Morta
ento de folhas e restos de cultura
cobertura (com e sem incorporação)
o solo

FAIXAS
- Controle manual,químico de plantas infestantes
- Utilização de cobertura morta
- Associação de culturas

COROAMENTO
- Capina manual e/ou mecânica
- Utilização de cobertura morta
- Outras Práticas
- Limpeza Da Copa (Corte de folhas secas e cachos)
- Escoramento de cachos

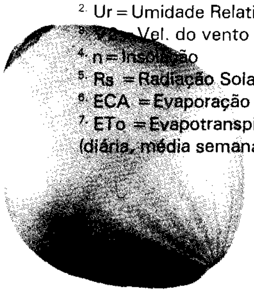
REGISTROS CLIMÁTICOS

Mês / Ano ______________________ | LAT: ______________ ALT: ________

LONG: ______________________

Data	Pp[1] (mm)	Temperatura (°C)			UR[2] (%)	V2[3] (m/s)	N[4] (horas)	Rs[5] (Mj/m2.dia)	ECA[6] (mm/dia)	ETo[7] (mm/dia)
		Mín.	Máx.	Média						

1. Pp = Precipitação
2. Ur = Umidade Relativa do ar
3. V2 = Vel. do vento a 2m de altura
4. n = Insolação
5. Rs = Radiação Solar
6. ECA = Evaporação do tanque classe "A"
7. ETo = Evapotranspiração de referência (diária, média semanal ou média mensal)



Observações

____

____

____

____

____

____

____

____

CONTROLE DE IRRIGAÇÃO

TENSIOMETRIA

Propriedade: Sub - Parcela:

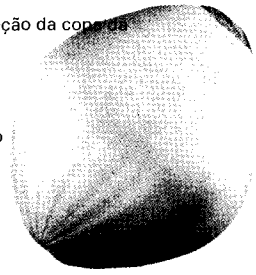
ψ_{limite}: Mês/Ano: θ_{cc} = m^3/m^3

Eficiência do sistema: θ_{limite} = m^3/m^3

Vol. de solo por planta (m^3): Idade das plantas:

Dia	$\psi m_{0.8m}$ (-kPa)	$\psi m_{0.3m}$ (-kPa)	Vol. irrigação líquido (L/planta)	Vol. irrigação bruto (L/planta)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				

[1]Volume de solo por planta: em irrigação localizada pode-se considerar a área de projeção da copa da planta (área sombreada ao meio dia) multiplicado pela profundidade efetiva das raízes.
[2] Volume Líquido: Utilizar a equação $(\theta_{cc} - \theta_{limite})$ x Volume de solo
[3] Volume Bruto: é o Volume Líquido dividido pela Eficiência do sistema
[4] O tensiômetro instalado na profundidade de 0,8m é utilizado como controle
[5] O tensiômetro instalado na profundidade de 0,3m é utilizado para tomada de decisão



CONTROLE DE IRRIGAÇÃO - BALANÇO HÍDRICO

Propriedade: Sub-Parcela: Eficiência do sistema :
Armazenamento total(mm): Mês/Ano: Área por planta (m^2):
Armazenamento mínimo (mm): Prof. efetiva das raízes (m): Idade das plantas:

Dia	ECA (mm)	Kp	ET_o (mm)	Kc	Kr	ETc (mm)	Precipitação (mm)	Arm. Inic. (mm)	Arm. Final (mm)	Irrigação (mm)	Irrigação L/planta
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											

ECA - Evaporação de tanque classe A
Kp - Coeficiente do tanque
ETo - Evapotranspiração de referência
Kc - Coeficiente da cultura

Kl - Coeficiente da localização
ETc - Evapotranspiração da cultura
Arm.Inic. - Armazenamento inicial
Arm.Final -Armazenamento final

ADUBAÇÃO – MACRONUTRIENTES*

Data	Nome do adubo	Teor (%)								Quantidade do produto comercial (kg ou g/planta)	Forma de aplicação	Responsável	Observação
		N	P_2O_5	K_2O	SO_4	Ca	Mg	Cl	Outros				

*Anexar resultado da análise foliar e de solo.

ADUBAÇÃO – MICRONUTRIENTES*

Data	Nome do adubo	Teor (%)									Quantidade do produto comercial (g ou L/planta)	Forma de aplicação	Responsável	Observação
		B	Mo	Fe	Zn	Mn	Cu	Co	Na	Outros				

*Anexar resultado da análise foliar e de solo.

ADUBAÇÃO ORGÂNICA*

Data	Tipo**	Quantidade (L ou kg/planta)	Forma de aplicação	Responsável	Observação

*Anexar resultado da análise foliar e de solo. **Esterco, composto e outros.

COLHEITA

Produção Total /Ano: _____ Produção / Ha /Ano _____ Prod/ Planta/Ano _____

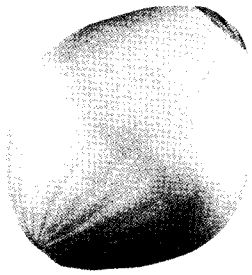
Data	Produção / Parcela		Produção / ha		Produção / Planta		Idade dos Frutos		*Índice de Perda (PT-PC / PTx 100)	Responsável
	Produção Total (PT)	Produção comercial (PC)	Produção Total (PT)	Produção comercial (PC)	Produção Total (PT)	Produção comercial (PC)	5 a 7 meses	11 a 12 meses		

DADOS GERAIS – INFORMAÇÕES PARA O USO DO INSPETOR

Registros			Observações
Tratamentos fitossanitários	Correto		
	Incorreto		
Adubação mineral e orgânica	Correto		
	Incorreto		
Manejo da cobertura verde	Correto		
	Incorreto		
Colheita	Correto		
	Incorreto		
Revisão do maquinário	Correto		
	Incorreto		
Análises do solo	Correto		
	Incorreto		
Análise foliar	Correto		
	Incorreto		

Obs.: Anexar cópia da análise foliar, análise do solo e revisão do maquinário.
O produtor que assina abaixo declara que os dados apresentados no Caderno de Campo são verdadeiros.

Local e Data:	_____, de _____ de _____
Produtor/Empresa:	
Técnico Responsável:	
CREA Nº:	
Técnico da OAC	



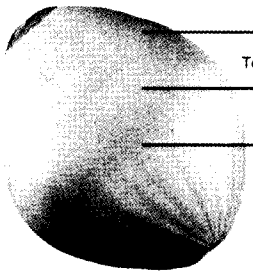
ANOTAÇÕES GERAIS:

Baseados nos trabalhos e nas observações de campo e nos dados fornecidos pelo produtor. O técnico abaixo assinante declara que os dados fornecidos são corretos.

Local e Data: _____, de _____ de _____

Técnico Responsável: _____

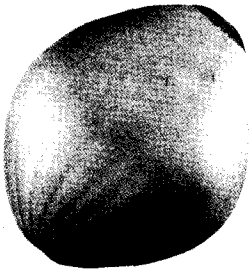
CREA Nº: _____



VISITAS DE INSPEÇÃO (Auditorias)

Uso do Organismo de Avaliação da Conformidade - OAC

Observações	
	Assinatura Carimbo Data

Observações	
	Assinatura Carimbo Data

Observações	
	Assinatura Carimbo Data