



## INSTRUÇÃO DE SERVIÇO Nº 009/2019

*Dispõe sobre os procedimentos para realização do levantamento de detecção da praga **Orobanche spp., planta parasita**, em cultivos de tabaco e outras plantas hospedeiras no Estado de Santa Catarina.*

Considerando que:

As espécies do gênero *Orobanche* têm sido responsáveis por perdas de rendimento estimadas em 25 a 50% no tabaco, além de estarem associadas a redução da qualidade.

A presença de *Orobanche* spp. em um país pode comprometer as exportações de diversos produtos vegetais, pois a ausência é requisito fitossanitário para várias regiões do mundo.

É fundamental que o Órgão Estadual de Defesa Sanitária Vegetal (OEDSV), do Estado de Santa Catarina (CIDASC), promova ações preventivas com o objetivo de evitar a introdução e o estabelecimentos de pragas exóticas em território catarinense.

Resolve:

Art. 1º Realizar a inspeção de *Orobanche* spp. em lavouras de fumo, no período de **17 de outubro de 2019 a 20 de fevereiro de 2020**.

Art. 2º O fiscal efetuará a inspeção visual em campos de fumo, procurando plantas suspeitas de serem do gênero *Orobanche*, conforme fotos do Anexo I.

§1º Caso sejam encontradas plantas suspeitas o fiscal deverá informar imediatamente os gestores do DEDEV/DIDDEV para que seja executada a coleta de amostras e demais ações de contenção.

Art. 3º Oportunamente as propriedades fiscalizadas deverão ser as mesmas previstas no Anexo V da Instrução de Serviço 008/2019 (Mofo Azul). As mesmas podem ser conferidas no Anexo II desta Instrução de Serviço.

Art. 4º Para documentar a fiscalização o fiscal deverá registrar suas observações, bem como, todas as informações levantadas junto ao produtor, no “**Termo de Fiscalização**”, (modelo no Anexo III),



§ 1º O fiscal deverá informar ao fumicultor, que se trata de uma ação preventiva com o intuito de confirmar a ausência da praga.

Art. 5º Fica o Eng.ª Agr.ª Janice Ebel designada como relatora deste levantamento.

§ 1º Ao término do levantamento, os responsáveis pela área de agricultura dos Departamentos Regionais deverão encaminhar cópias digitalizadas dos Termos de Fiscalização para a relatora do levantamento no endereço de e-mail [dedev@cidasc.sc.gov.br](mailto:dedev@cidasc.sc.gov.br) e [jebel@cidasc.sc.gov.br](mailto:jebel@cidasc.sc.gov.br).

§ 2º O relatório conclusivo deverá ser entregue ao DEDEV até 30 de março de 2020.


Art. 9º Esta Instrução de Serviço entra em vigor na data de sua publicação.

Florianópolis, 17 de outubro de 2019.



---

**Alexandre Mees**  
*Gestor Estadual do Departamento  
de Defesa Sanitária Vegetal*



---

**Fabiane dos Santos**  
*Gestora da Divisão de Defesa  
Sanitária Vegetal*

## ANEXO I



*Orobanche sp.* Foto: Roque Danieli.



*Orobanche sp.* Foto: Roque Danieli.



*Orobanche sp.* Foto: Roque Danieli.





## ANEXO II

Quantidade de fiscalizações de deverão ser realizadas pelos Departamentos Regionais da CIDASC

Macrorregional	DR da CIDASC	Empresa Fumageira	Propriedades sorteadas	Fiscalizar
MEIO-OESTE	JOAÇABA	ALLIANCE ONE BRASIL EXPORTADORA DE TABACOS LTDA	1	1
		SOUZA CRUZ	1	
	VIDEIRA	UNIVERSAL	1	
NORTE	BLUMENAU	ALLIANCE ONE BRASIL EXPORTADORA DE TABACOS LTDA	5	3
		CTA CONTINENTAL TOBACCOS ALLIANCE S/A	2	
		JTI KANNENBERG COMÉRCIO DE TABACOS DO BRASIL LTDA.	4	
		SOUZA CRUZ	4	
		UNIVERSAL LEAF TABACOS LTDA	4	
		PHILIP MORRIS BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	2	
		PREMIUM TABACOS DO BRASIL S/A	1	
	ITAJAÍ	SOUZA CRUZ	3	1
		UNIVERSAL LEAF TABACOS LTDA	1	
		ALLIANCE ONE BRASIL EXPORTADORA DE TABACOS LTDA	1	
	RIO DO SUL	ALLIANCE ONE BRASIL EXPORTADORA DE TABACOS LTDA	7	9
		CTA CONTINENTAL TOBACCOS ALLIANCE S/A	9	
		JTI KANNENBERG COMÉRCIO DE TABACOS DO BRASIL LTDA.	8	
PHILIP MORRIS BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA		7		
PREMIUM TABACOS DO BRASIL S/A		8		
SOUZA CRUZ		18		
UNIVERSAL LEAF TABACOS LTDA		15		
OESTE	CHAPECÓ	ALLIANCE ONE BRASIL EXPORTADORA DE TABACOS LTDA	8	3
		JTI KANNENBERG COMÉRCIO DE TABACOS DO BRASIL LTDA.	5	
		SOUZA CRUZ	4	
		UNIVERSAL LEAF TABACOS LTDA	5	
	CONCÓRDIA	ALLIANCE ONE BRASIL EXPORTADORA DE TABACOS LTDA	1	1
		JTI KANNENBERG COMÉRCIO DE TABACOS DO BRASIL LTDA.	1	
SÃO MIGUEL DO OESTE	ALLIANCE ONE BRASIL EXPORTADORA DE TABACOS LTDA	6	3	



Macrorregional	DR da CIDASC	Empresa Fumageira	Propriedades sorteadas	Fiscalizar
		JTI KANNENBERG COMÉRCIO DE TABACOS DO BRASIL LTDA.	3	
		SOUZA CRUZ	5	
		UNIVERSAL LEAF TABACOS LTDA	5	
	<b>XANXERÊ</b>	ALLIANCE ONE BRASIL EXPORTADORA DE TABACOS LTDA	1	1
		JTI KANNENBERG COMÉRCIO DE TABACOS DO BRASIL LTDA.	1	
		UNIVERSAL LEAF TABACOS LTDA	1	
PLANALTO NORTE	<b>CANOINHAS</b>	SOUZA CRUZ	1	6
		ALLIANCE ONE BRASIL EXPORTADORA DE TABACOS LTDA	9	
		CTA CONTINENTAL TOBACCOS ALLIANCE S/A	5	
		JTI KANNENBERG COMÉRCIO DE TABACOS DO BRASIL LTDA.	10	
		PHILIP MORRIS BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	8	
		PREMIUM TABACOS DO BRASIL S/A	5	
		SOUZA CRUZ	11	
UNIVERSAL LEAF TABACOS LTDA	12			
PLANALTO NORTE	<b>MAFRA</b>			9
		ALLIANCE ONE BRASIL EXPORTADORA DE TABACOS LTDA	7	
		ATC – ASSOCIATED TOBACCO COMPANY BRASIL LTDA		
		CTA CONTINENTAL TOBACCOS ALLIANCE S/A	5	
		JTI KANNENBERG COMÉRCIO DE TABACOS DO BRASIL LTDA.	11	
		PHILIP MORRIS BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	1	
		PREMIUM TABACOS DO BRASIL S/A	5	
SOUZA CRUZ	16			
UNIVERSAL LEAF TABACOS LTDA	17			
PLANALTO SUL	<b>CAMPOS NOVOS</b>	ALLIANCE ONE BRASIL EXPORTADORA DE TABACOS LTDA	2	1
		SOUZA CRUZ	3	
		UNIVERSAL LEAF TABACOS LTDA	1	
	<b>LAGES</b>	ALLIANCE ONE BRASIL EXPORTADORA DE TABACOS LTDA	1	1
		UNIVERSAL LEAF TABACOS LTDA	1	
		JTI KANNENBERG COMÉRCIO DE TABACOS DO BRASIL LTDA.	1	



ESTADO DE SANTA CATARINA  
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DA PESCA  
**COMPANHIA INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO AGRÍCOLA DE SANTA CATARINA**  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE DEFESA SANITÁRIA VEGETAL

Macrorregional	DR da CIDASC	Empresa Fumageira	Propriedades sorteadas	Fiscalizar
SUL	SÃO JOAQUIM	CTA CONTINENTAL TOBACCOS ALLIANCE S/A	1	
		CTA CONTINENTAL TOBACCOS ALLIANCE S/A	1	1
		UNIVERSAL LEAF TABACOS LTDA	1	
	CRICIÚMA	ALLIANCE ONE BRASIL EXPORTADORA DE TABACOS LTDA	12	7
		CHINA BRASIL TABACOS	8	
		CTA CONTINENTAL TOBACCOS ALLIANCE S/A	8	
		PREMIUM TABACOS DO BRASIL S/A	4	
		SOUZA CRUZ	5	
	TUBARÃO	ALLIANCE ONE BRASIL EXPORTADORA DE TABACOS LTDA	7	3
		CHINA BRASIL TABACOS	5	
CTA CONTINENTAL TOBACCOS ALLIANCE S/A		4		
PREMIUM TABACOS DO BRASIL S/A		3		
SOUZA CRUZ		6		
<b>Total</b>			<b>343</b>	<b>50</b>

## ANEXO III

### Modelo de Termo de Fiscalização



GOVERNO DE SANTA CATARINA  
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DA PESCA  
Companhia Integrada de Desenvolvimento Agrícola de Santa Catarina  
Departamento Estadual de Defesa Sanitária Vegetal - DEDEV

#### TERMO DE FISCALIZAÇÃO Nº \_\_\_\_\_

ATIVIDADE <b>Levantamento de Detecção de Praga com Inspeção em Unidade de Produção</b>		REGISTRO NA CIDASC Nº <b>Não Registrado</b>
NOME / RAZÃO SOCIAL		Fone: (____) _____
ENDEREÇO		NUMERO
BAIRRO / COMUNIDADE	MUNICÍPIO	CEP

**OBSERVAÇÕES:**

Esta ação se trata de um levantamento de detecção da praga *Orobanché spp.* no cultivo de tabaco (*Nicotiana tabacum*), em unidade de produção (Área de plantio).

Coordenadas: Latitude: -\_\_\_\_, \_\_\_\_\_° Longitude: -\_\_\_\_, \_\_\_\_\_° Altitude: \_\_\_\_\_m.

Nome da fumageira: \_\_\_\_\_

Tipo de fumo: ( ) curado em estufa ( ) Curado em galpão  
Data do transplante: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Data do despoite: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

1. O (a) senhor (a) já viu alguma planta em sua lavoura de fumo semelhante às imagens apresentadas?  
( ) Sim; ( ) Não; ( ) Não respondeu.
2. Caso afirmativo para a pergunta 1, em sua propriedade, ou em outra?  
( ) Em sua propriedade; ( ) Em outra propriedade: \_\_\_\_\_; ( ) Não respondeu;  
( ) N/A.
3. Caso afirmativo para a pergunta 1, foi realizada alguma ação de controle contra este tipo de planta?  
( ) Sim; ( ) Não; ( ) Não respondeu; ( ) N/A.
4. O(a) senhor(a) produz sua própria muda, ou compra de outros produtores?  
( ) Produzo minha própria muda;  
( ) Comprei minha muda de outro produtor/empresa: \_\_\_\_\_;  
( ) Não respondeu.
5. Caso o(a) senhor(a) produz sua própria muda, qual é a procedência da semente?  
( ) Da empresa: \_\_\_\_\_; ( ) Mercado: \_\_\_\_\_;  
( ) Vizinho: \_\_\_\_\_; ( ) Procedência desconhecida;  
( ) Não respondeu; ( ) N/A.
6. O(a) senhor(a) utiliza algum tipo de substrato na produção?  
( ) Sim; ( ) Não; ( ) Não respondeu.
7. Caso afirmativo para a pergunta 6, especificar a marca, fabricante e procedência, e se possível tirar uma foto da embalagem.
8. Observou plantas com diminuição no desenvolvimento, perda de vigor?  
( ) Sim; ( ) Não; ( ) Não respondeu.
9. Observou esse tipo de planta em outros cultivos da sua propriedade ou de vizinhos?  
( ) Sim; ( ) Não; ( ) Não respondeu.

Foi realizada por esta autoridade fiscal a inspeção na unidade de produção e:  
( ) Foram encontradas plantas suspeitas de serem do gênero *Orobanché spp.*  
( ) Não foram encontradas plantas suspeitas de serem do gênero *Orobanché spp.*  
( ) Não realizamos a inspeção na unidade de produção.

Outras observações:

**Local e data:** \_\_\_\_\_

CAREMBÓ E ASSINATURA DO FISCAL AGRÍCOLA	NOME E ASSINATURA DO PRODUTOR / COMERCIANTE / CONTATO
---	---