

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN - SMMA

Formulário para licenciamento de Obras de

IRRIGAÇÃO/DRENAGEM/AÇUDAGEM

INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO: As instruções necessárias para o preenchimento da folha de rosto deste formulário, encontram-se no verso, acompanhadas das definições julgadas importantes para a compreensão das informações solicitadas. Os campos marcados com asterisco (*) são de preenchimento obrigatório.

1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR

NOME / RAZÃO SOCIAL *:	
End.: rua/av *:	n°*:
Bairro *: CEP *:	Município *:
Telefone *: () FAX *: ()	e-mail:
	GC/TE n.°*:
CPF/CIC n. ° *:	
End. P/ correspondência: rua / av *:	n°*:
Bairro *: CEP *:	Município *:
Contato - Nome *:	Cargo *:
Telefone p/ contato*: () FAX: () e-mail:
Em caso de alteração da razão social de documen	to solicitado anteriormente (licença, declaração,
etc.), informar a antiga razão social. Razão social a	anterior:
A IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE/ FAIDD	FENDIMENTO
2. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE/ EMPR	EENDIMENTO
Atividade*:	Nome Fantasia:
Endereço, caso se trate de atividade localizada em	n zona urbana
End: rua/av.:	n°:
Bairro: CEP:	Município:
Endereço, caso se trate de empreendimento local	izado em zona rural
Localidade*: (Linha, Picada, etc.):	•
Distrito*:	Município*:
Telefone p/ contato: () FAX: () e-mail:
Coordenadas geográficas* (Lat/Long) no Sistema	Geodésico, SAD-69
Lat. (\(\phi \) -	Long (λ)
	ela leitura no GPS
i i	
Nome: Pro	ofissão:
3. MOTIVO DO ENCAMINHAMENTO AO SI	имΔ
	•••••
SITUAÇÃO *:	
Tipo de decumente e con colleite de .	primeira solicitação deste tipo de documento
Tipo de documento a ser solicitado: □licença □LP □LI □ LO	renovação ou alteração do(a) :
☐certificado de cadastro	nº/
declaração	(informar tipo do documento)
☐autorização	processo SMMA nº/
Observação: O documente licenciatório será:	

Observação: O documento licenciatório será: RETIRADO PELO EMPREENDEDOR NO SMMA Obs: Antes de passar às instruções leia atentamente as seguintes definições:

DEFINICÕES IMPORTANTES:

Empreendedor: o responsável legal pelo empreendimento/atividade.

Empreendimento: a atividade desenvolvida em uma determinada área física.

Licença: documento que autoriza, pelo prazo constante no mesmo, a viabilidade, a instalação ou o funcionamento de um empreendimento/atividade e determina os condicionantes ambientais.

Prévia (LP): a licença que deve ser solicitada na fase de planejamento da implantação, alteração ou ampliação do empreendimento.

De Instalação (LI): a licença que deve ser solicitada na fase anterior à execução das obras referentes ao empreendimento/atividade; nesta fase são analisados os projetos e somente após a emissão deste documento poderão ser iniciadas as obras do empreendimento/atividade.

De Operação (LO): a licença que deve ser solicitada quando do término das obras referentes ao empreendimento/atividade; somente após a emissão deste documento o empreendimento/atividade poderá iniciar seu funcionamento.

Declaração: documento que relata a situação de um empreendimento/atividade, não sendo

autorizatório.

Autorização: documento precário que autoriza uma determinada atividade bem definida.

Instruções para preenchimento:

CAMPO 1- IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR

NOME/RAZÃO SOCIAL: identificar a pessoa física ou jurídica responsável pela atividade para a qual está sendo solicitado o documento no SMMA, conforme consta no contrato social da pessoa jurídica ou, no caso de pessoa física, conforme consta no documento de identidade.

No caso de endereço fora da área urbana, onde não há serviço de correio, deverá ser informado o endereço para entrega de documentação, na sede do município (exemplos: EMATER, Prefeitura Municipal, Sindicato Rural, etc.)

CAMPO 2 -IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE/EMPREENDIMENTO

ATIVIDADE: especificar para qual atividade está solicitando o documento no SMMA (exemplos: Loteamento, Depósito de Produtos Químicos, etc.), informando o endereço, telefone, fax e as coordenadas geográficas da mesma.

As coordenadas Geográficas deverão ser obtidas com Receptor GPS, com as seguintes configurações: Formato das coordenadas: Geográficas, em graus, no sistemas geodésico (Datum) SAD-69.

A leitura deverá ser obtida por profissional habilitado, que tenha tido no currículo Cartografia e Geodésia/GPS.

A medição deverá ser realizada e apresentada juntamente com a primeira solicitação de documento licenciatório junto ao SMMA e poderá ser dispensada tão logo o dado conste em documento emitido por esta instituição.

Exemplo de leitura: Somente graus (hddd.ddddddº)

- 2 8 . 5 6 5 4 2 1	9	
---------------------	---	--

O ponto escolhido para a medição deverá obrigatoriamente estar dentro da área do empreendimento e, em casos de:

Estradas, deverá ser medido na intersecção com a via principal;

Mineração, deverá ser medido dentro da poligonal licenciada pelo DNPM

Loteamentos, no ponto referencial, na via principal de acesso

Aterros e Centrais de Resíduos, deverá ser medido no portão de acesso ao empreendimento.

CAMPO 3- MOTIVO DO ENCAMINHAMENTO

Identificar qual documento está sendo solicitado. No caso de renovação, indicar o número do documento anterior e o número do processo do SMMA no qual consta o referido documento.

Finalmente deverá ser comunicado a forma pela qual o empreendedor deseja receber o documento licenciatório. Caso este campo não for preenchido o documento será remetido pelo correio.

4. IDENTIFICAÇÃO DE PROCE	SSO(S) EXISTENT	E(S) NO SMMA:	
Processo Nº			
5. SITUAÇÃO LEGAL DO(S) EI	MPREENDEDOR(E	S):	
5.1 Nome:			
5.2. () Proprietário () Arrendatário () Parceiro	
() Outros. Espec	ficar:		
5.3. PRONAF () Sim () Não			

5.4. Dados sobre o proprietário:	***************************************		
5.4.1. Nome *:			
5.4.1. Nome *: 5.4.2. Telefone de contato:			
5.4.3. CPF/CNPJ *:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
5.4.4. Endereço para corresponde	ência: rua/av		,
n.º Bairro:	CEP:	Municí	pio:
5.5. Dados sobre a(s) propriedade	e(s)·		
Nome do proprietário		área irrigada (ha)	área irrigável (ha)
Tromo do propriotario	aroa totar (ria)	aroa mgaga (na)	aroa irrigavor (na)
		•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	21.10.1. 1.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10
6. LISTA DOS USUÁRIOS NA	ÁREA DA ATIVIDAI	DE:	
Nome	CPF	CNPJ Á	rea irrigada (ha)
) DEDTELLOE(11)
7. IDENTIFICAR A ASSOCIAÇÃ	AO A QUAL O(S) E	MPREENDEDOR(ES	S) PERTENCE(M),
SE FOR O CASO:			
			·•
8. BACIA HIDROGRÁFICA ON	DE LOCALIZA-SE (O EMPREENDIMEN	TO * (vide manual)•
c. Badia indicana ioa cin	DE EGGALIER GE (J LIIII MELINDIMEN	(vide manda).
			_•
9. ÁREA TOTAL DA(S) PROPE	RIEDADE(S):	(ha)	
. ,	. ,	,	
_			
10. IDENTIFICAÇÃO DE RESPO	NSABILIDADE TÉ	CNICA	
Nome do profissional *:			
Nome da empresa:			
Registro Profissional *:	Registro	o da Empresa:	
Profissão *:	ART nº		
Endereço: rua/av:	; 7311111		n°
Bairro: CEP:	Municí		
	x: ()	Celular: ()	
e-mail:			
CPF/CNP.L *·			

11. CLASSIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

11.1. Método de irrigação

Método *	Cultura 1 *	Área anual irrigada (ha) *	Cul	tura 2	Área anual ir	rigada (ha)
Aspersão						
Localizada						
		Área anual irrigada (ha)		Ár	ea total irrigáve	el (ha)
Superficial						

11.2. Sistema de cultivo

	Área (ha)
convencional	
direto	
mínimo	
mix	
pré-germinado	
transplante	
Tota	al

11.3 Processos de produção

11.3. Processos de p	nouuçac)				·		····e
Processo		Insumos ((entrada)	Resídu	os (saída)		Destino	
Abastecimento / Lubrific	cação							
ao longo do ano								
- filtros de óleo		nº	* * *	nº				
- óleo lubrificante			litros	nº latas =	=			
- óleo Diesel			litros					
						coleta vo	olante	
Tratamento Fitossanitár	io	nº embala	gens =	nº embal	agens =	posto de	recebimento	
Tratamento Fitossamiai	Ю					comercia	ante	
						outros		
						coleta volante		
T			nº frascos =		nº frascos =		recebimento	
Tratamento Zoosanitário	0					comercia		
						outros		
Dogurooo Humonoo				resíduos sólidos		coleta de lixo		
Recursos Humanos				domésticos, quantos kg?		į		
permanente =temporário =						donooloi	io no colo	
- temporano =						deposição no solo		
11.4. Agrotóxicos		o() — se) *			Ę	
Nome Princípio		ativo Cultura			Tipo de apli	icação Nº de aplicaçõ		es

Nome	Principio ativo	Cultura	l ipo de aplicação	Nº de aplicaçoes

11.5. Utili	iza se	rviços	de ter	ceiros	no t	ornecir	nento (de á	ıgua:
SIM	1 ()	Carac	teriza	icão do	o pre	estador	de ser	vico)

NÃO () – vá para 11.7

Nome		
CPF/CNPJ		
Coordenadas geográficas	Lat. (ø)	Long (λ)

11.6. Tabela de vazão demandada (m³/s) (referente ao fornecimento de água) *

r		•											
Ĺ		ja	jan fev		m	mar		abr		mai		jun	
		captada	usada	captada	usada	captada	usada	captada	usada	captada	usada	captada	usada
	1												
	2												
ľ	3												
TOTA													

		jul		jul ago set		et	out		nov		dez		
Ĩ		captada	usada	captada	usada	captada	usada	captada	usada	captada	usada	captada	usada
Ĩ	1												
	2												
	3												
TOTA	L												

11.7. Recursos Hídricos / Pontos de Captação *

	Tipo / Nome (vide manual)		enadas	Área	Potência ∑ (CV)	Fonte de
	(possibilidade de abertura de novas linhas)	Geogi	ráficas	Irrigada (ha)	(CV)	Energia
		Lat. (φ)	Long (λ)			
1						
2						
3						
4						
5						
6						
			Total		<u></u>	

11.8. Tabela de vazão demandada (m³/s) (referente ao item anterior) *

[jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
İ	1												
	2												
	3												
TOTA													

11.9. Irrigação por aspersão ou localizada - características do equipamento

	Tipo (vide manual)	Vazão (m³/s)	Área (ha)	Coordenadas Geográficas	
				Lat. (φ)	Long (λ)
1					
2					
3					
4					
		TOTAL			

11.10. Sistema de produção animal do empreendedor

	Extensivo (cabeça)	Semi-confinado (cabeça)	Confinado (cabeça)	Licenciado (sim/não)
Avicultura			1	
Bovinocultura de corte				
Bovinocultura de leite				
Ovinocultura				
Suinocultura				
Animais silvestres exóticos				
(especificar quais)				

Animais silvestres nativos	
(especificar quais)	
Aqüicultura (especificar tipologia /	
organismos)	

12. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL

12.1. Curso hídrico natural

	Tipo	Coordenada Geográfica (de um ponto)			
		Lat. (φ)	Long (λ)		
1					
2					
3					

12.2. Cobertura Vegetal *

12.2. Cobellula vegelai			
Ecossistemas		Area (ha)	% Área Total da propriedade
Floresta natural (primária)			
Floresta em regeneração (secundária)			
Banhados (áreas úmidas)			
Campos nativos			
Corpos de água (naturais e artificiais)			
Outros			
Agroecossistemas			
Florestas plantadas			
Campos "melhorados" c/ exóticas			
Pastagens cultivadas			
Lavouras			
	TOTAL		100%

13. CARACTERIZAÇÃO DE ÁREAS PROTEGIDAS

13.1. Identificação

13.1. IUGIIIIIICAÇAU		
Áreas protegidas		Área (ha)
Reserva Legal	Data da averbação:	
Área com Plano de Manejo Florestal	Registro no IBAMA:	
Área com Reflorestamento		
Área de Preservação Permanente *	Tipo (vide manual)	Área (ha)
(inclua mais linhas, se necessário)		
	Nome (vide manual)	Distância
Unidade de Conservação *		

^{*} ver lista no manual

Obs. essas áreas deverão estar identificadas na planta ou croqui da propriedade (item 5 – documentação)

13.2. Indicar a ocorrência de sítios ou monumentos arqueológicos, paleontológicos, préhistóricos, históricos, de valor paisagístico, artístico, com as coordenadas geográficas

Tipo	Coordenada Geográfica		
	Lat. (φ)	Long (λ)	

13.3. Restrição de uso na propriedade

Tipo	Coordenada Geográfica					
	Ponto d	le Início	Ponto Final			
	Lat. (φ)	Long (λ)	Lat. (φ)	Long (λ)		

IRRIGAÇÃO/DRENAGEM/AÇUDAGEM

gasoduto	
linha férrea	
redes de alta tensão	
tubulação de fibra óptica	
pista de pouso	
outros (especificar)	
Solicito a análise das informações prestadas com vista à obtenção de licenciamento de obras de Irrigação /	Técnico responsável pelas informações
Drenagem / Açudagem.	Nome:
de200	
(local)	Assinatura:

Empreendedor

ANEXO I DOCUMENTAÇÃO <u>MÍNIMA</u> PARA LICENCIAMENTO AMBIENTAL

ESTA FOLHA DEVE SER ENTREGUE NO SMMA PARA TRIAGEM JUNTO COM OS DEMAIS DOCUMENTOS ABAIXO LISTADOS. OS DOCUMENTOS DEVEM SER ANEXADOS AO PROCESSO NA SEGUINTE ORDEM:

1.	Requerimento solicitando autorização, licença ou renovação da licença (formulário padrão SMMA)	
2.	Comprovante do pagamento dos custos dos Serviços de Licenciamento	
3.	Formulário SMMA para licenciamento de obras de Irrigação / Drenagem / Açudagem (IDA)	
4.	MAPA (FOLHA) do EXÉRCITO em escala 1:50.000 (ou 1:25.000 em certas regiões), indicando a propriedade e pontos de referências para fácil acesso à mesma (pode ser cópia devidamente identificada com o NOME do folha), com local da atividade. Obs.: com pontos georreferenciados (coordenadas geográficas – graus decimais hddd.dddddº).	
5.	PLANTA (ou CROQUI) completo da(s) propriedade(s) envolvida(s) no Licenciamento e entorno, de forma sintética e didática, indicando aspectos relevantes como: recursos hídricos e todas as obras relacionadas ao presente licenciamento , áreas cultivadas, rodovias e demais estradas de acesso e internas, APPs (banhados, campos, entorno de açudes e barragens, ao longo de cursos d'água, etc), pontos de captação de água, áreas de uso intensivo, usos restritos, Reserva Legal, com legendas explicativas, indicando áreas e distâncias, conforme o caso; assinado pelo técnico responsável e pelo empreendedor Obs.: com pontos georreferenciados (coordenadas geográficas – graus decimais hddd.dddddº).	
6.	Memorial Descritivo sintético e objetivo com localização e situação do sistema: dados da obra [barragem/açude: área alagada e perímetro, material utilizado, vazão, medidas do maciço/taipa e do vertedouro]; [dique: dimensões, perfil]; [canal: dimensões, área alagada]; estações de recalque. Obs.: o documento deve vir assinado pelo técnico responsável, proprietário(s) e empreendedor(es); o croqui do sistema de irrigação e o memorial estão interrelacionados — para solicitação de obras novas de barragem/açude, dique, canal, casa de bombas	
7.	Cópia da ART do técnico responsável pelo licenciamento de irrigação	
8.	Cópia da Declaração de aptidão ao PRONAF, se for o caso	
9.	Cópia(s) da(s) licença(s) anterior(es) para solicitações de LI, LO ou Renovações de Licenças já solicitadas	
10.	Documentos de OUTORGA e ALVARÁ de construção da obra, se for o caso, expedidos pelo Departamento de Recursos Hídricos/SEMA ou cartão de protocolo do DRH referente ao pedido	
11.	Declaração, assinada pelo técnico responsável, proprietário(s) e empreendedor(es), sobre a existência ou não de APPs e Reserva Legal.	
12.	Laudo Técnico de conclusão da obra, memorial fotográfico e ART do(s) Responsável(is) Técnico(s) pela execução – somente para processos de LO, em continuidade a LP e LI	

NOVOS DOCUMENTOS PODERÃO SER SOLICITADOS PARA ANÁLISE DO PROCESSO