Checklist de preparação para chuva intensa — Fagundes Varela

Emitido em 06/11/2026 · ponto representativo da sede de Fagundes Varela · ciclo de revisão: ____/____

Quando preparar

Entre 1996 e 2025, em Fagundes Varela, dias com mais de 50 mm em 24 h aconteceram, em média, 2,57 vezes por ano. Os três meses de maior frequência, nessa ordem, são maio, novembro e junho. **Mas esses três meses concentram só 38% dos casos** — distribuição perfeitamente uniforme daria 25%, e um lugar de estação chuvosa marcada daria de 60% a 80%. Nenhum mês fica sem chuva intensa, e a chuva mensal vai de 113 mm em agosto a 188 mm em outubro, sem mês seco. Não há uma estação a que se antecipar: o que esta folha propõe é preparação permanente, com dois ciclos de revisão por ano.

O que as ocorrências registradas permitem dizer

Ocorrências registradas em Fagundes Varela: 0 decretos de emergência e 1 trecho de estrada. **Ocorrência registrada não é ocorrência acontecida** — o cadastro está no começo (6 dos 26 municípios têm alguma ocorrência registrada), e ausência de registro não é ausência de evento. Use a lista como ponto de partida da vistoria, não como mapa do que existe.

O que o cadastro de abrigos mostra

Nenhum ponto de apoio publicado em Fagundes Varela. Sem cadastro não há como conferir abrigo antes da chuva, e o primeiro item da preparação passa a ser cadastrar.

A lista

Item	Área	Quando	Por que está na lista	Feito?	Quem	Data
Drenagem urbana. Limpar bocas de lobo, bueiros e grelhas nos pontos de alagamento conhecidos	Obras	a cada ciclo, e depois de qualquer chuva acima de 30 mm	chuva acima de 30 mm em 24 h acontece 12,3 vezes por ano neste recorte			
Drenagem urbana. Conferir e desobstruir galerias e canais nos trechos que já transbordaram	Obras	a cada ciclo	procedimento			
Estradas rurais. Desobstruir bueiros e valas de estradas rurais com histórico de erosão; conferir se as saídas de água não estão lançando sobre lavoura ou moradia	Obras e Secretaria da Agricultura	a cada ciclo	1 trecho de estrada com ocorrência registrada			
Estradas rurais. Vistoriar pontes, pontilhões e travessias — apoios, encontros e acúmulo de galhada a montante	Obras	a cada ciclo	procedimento			
Encostas. Percorrer taludes e cortes com moradia abaixo ou acima; registrar trinca, degrau no terreno e água aflorando	Defesa Civil e Obras	a cada ciclo, e depois de chuva prolongada	procedimento			
Abrigos. Conferir em cada abrigo: acesso, energia, água, banheiro, chave e responsável localizável no telefone cadastrado	Defesa Civil e Assistência Social	a cada ciclo	todos os pontos têm telefone de responsável			
Abrigos. Completar no cadastro a capacidade de cada abrigo — sem ela a plataforma não consegue dizer se cabe a população que precisaria sair	Defesa Civil	antes do próximo ciclo	todos os abrigos têm capacidade informada			

Item	Área	Quando	Por que está na lista	Feito?	Quem	Data
Abrigos. Conferir a sinalização física (placa) dos pontos e registrar a conferência na plataforma	Defesa Civil	a cada ciclo	placa conferida em todos os pontos			
Abrigos. Rever os pontos que a checagem automática marcou como estando em área de risco — abrigo dentro da área que ele deveria evitar	Defesa Civil	imediato	nenhum ponto marcado em área de risco pela checagem automática			
Assistência. Atualizar o cadastro de famílias em área de risco e conferir quem depende de transporte para sair	Assistência Social	a cada ciclo	procedimento			
Assistência. Conferir estoque: colchões, cobertores, kits de higiene e água potável	Assistência Social	a cada ciclo	procedimento			
Saúde. Combinar o atendimento em abrigo: medicação de uso contínuo, vacinação e atendimento a acamados	Saúde	a cada ciclo	procedimento			
Equipamento. Testar bombas, geradores e sinalização de interdição; conferir combustível	Obras	a cada ciclo	procedimento			
Aviso. Testar os canais de aviso à população e atualizar a lista de contatos de plantão, por nome e telefone que alguém atende de madrugada	Defesa Civil e Comunicação	a cada ciclo	procedimento			
Plano. Revisar o plano de contingência e distribuir a versão vigente às equipes que vão executá-lo	Defesa Civil	a cada ciclo	procedimento			
Registro. Registrar na plataforma o que foi feito, o que não foi e por quê — e cadastrar cada ocorrência de chuva com data, local e dano	Defesa Civil e Gabinete	ao fim de cada ciclo e depois de cada evento	1 ocorrência registrada neste recorte			

Quando chove forte, mês a mês

Mês	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Dias acima de 50 mm, por ano	0,17	0,17	0,13	0,23	0,40	0,27	0,23	0,10	0,20	0,23	0,30	0,13
Dias acima de 30 mm, por ano	0,70	0,67	0,60	0,90	1,20	1,23	1,03	0,80	1,27	1,53	1,10	1,27
Chuva média do mês (mm)	164	147	124	123	140	137	133	113	157	188	143	161
Maior dia já medido (mm)	106	68	66	83	95	71	100	64	68	69	77	67

Reanálise ERA5, 1996–2025. Nenhum mês fica sem chuva intensa neste recorte — é por isso que esta folha propõe ciclo permanente, e não um checklist de véspera de estação.

Ocorrências registradas

Data	Município	O que foi registrado
02/05/2024	Fagundes Varela	Erosão/rompimento de pista — Estradas rurais (Vias rurais do município (recuperação conveniada com o Estado))

Procedência de cada informação

Informação	Fonte	Período / cobertura
Frequência mensal de chuva acima de 50 mm e de 30 mm em 24 h	Reanálise ERA5 via Open-Meteo Archive, grade de ~25 km	1996–2025 (30 anos)

Informação	Fonte	Período / cobertura
Ocorrências registradas (decretos e trechos de estrada)	Cadastro da própria plataforma, alimentado pelo CISGA e pelos municípios	1 registro neste recorte; 6 municípios do consórcio com algum registro
Pontos de apoio e abrigos	Cadastro da própria plataforma (Defesa Civil municipal)	0 pontos publicados

Apoio à preparação interna. Não substitui os avisos oficiais do INMET, do CEMADEN e da Defesa Civil, nem o plano de contingência municipal.
Esta lista é uma proposta. O critério de aceite do parecer pede os itens validados pelas áreas técnicas municipais — Obras, Defesa Civil, Assistência Social e Saúde —, e essa validação ainda não aconteceu.
O produto de alerta de chuva intensa com antecedência (7.3 do parecer) não existe: depende de previsão integrada e de calibração contra registros de campo. Esta folha prepara; não avisa.