



FaRMeR





Catálogo do risco do agricultor

Este projeto foi financiado com o apoio da Comissão Europeia, Acordo de Projeto Número 2021-1-EL01-KA220-VET-000032993.

Esta publicação reflete apenas os pontos de vista do autor, não podendo a Comissão ser responsabilizada por qualquer utilização que possa ser feita da informação nela contida.

A reprodução é autorizada desde que a fonte seja identificada.

Resultado da atividade/projeto	PR3
Versão	2
Data da última alteração	17/07/2023
Autor	Juliane Keller
Organização	Eugene
Revisto por	





Índice

Catálogo do risco

4



Catálogo do risco

Fonte do risco	ID do risco	Risco	Descrição do risco
Ambiental /Climático /Geológico	E1	Incêndio florestal	Incêndio descontrolado, causado por atividade humana ou por um fenômeno natural como um raio.
	E2	Tempestade de granizo	Fenômeno meteorológico invulgar em que caem do céu bolas de gelo, chamadas granizo. É um fenômeno de curta duração, mas pode causar ferimentos em pessoas e danificar edifícios, veículos e culturas.
	E3	Inundação	Transbordo de água que afunda terrenos normalmente secos. Por norma, demoram algum tempo a desenvolver-se, mas, por vezes, as inundações desenvolvem-se de forma rápida e sem qualquer aviso.
	E4	Seca	A seca é um período de condições secas que pode durar mais tempo do que o habitual. É uma catástrofe de início lento caracterizada pela ausência de precipitação, resultando numa escassez de água.
	E5	Geadas	Camada fina de gelo sobre uma superfície sólida. A geada pode formar-se nas plantas, a baixas temperaturas, quando o ar está cheio de humidade.
	E6	Alterações climáticas	Alterações significativas na temperatura global, precipitação, padrões de vento e outras medidas do clima que ocorrem durante várias décadas ou períodos mais longos.
	E7	Subida do nível do mar	A subida do nível do mar é um aumento do nível dos oceanos devido ao aquecimento global, em resultado da absorção do calor pelos oceanos.
	E8	Furacão	Tipo de ciclone tropical com ventos rápidos, acompanhados de chuva, trovões e relâmpagos. Por vezes, atingem terra, provocando danos decorrentes de tempestades, inundações e vento.

	E9	Terramoto	Tremor repentino e rápido do solo provocado pelo deslocamento de rochas profundas sob a superfície da terra. Os terremotos podem provocar deslizamentos de terras, o desabamento de edifícios e pontes, cortes de eletricidade, fugas de gás e incêndios.
	E10	Tornado	Coluna de ar em rotação rápida que está em contacto tanto com a superfície da Terra como com uma nuvem cumulonimbus. Os tornados podem causar danos significativos nas estruturas e nas culturas.
Operacional	O1	Indisponibilidade de mão de obra	A escassez de mão de obra é uma situação em que não há trabalhadores suficientes para preencher os postos de trabalho disponíveis.
	O2	Avarias de máquinas/equipamentos	Qualquer evento em que uma máquina industrial apresente um desempenho inferior, total ou parcial, ou deixe de funcionar da forma prevista.
	O3	Riscos relacionados com a tecnologia	O risco tecnológico é o potencial de qualquer falha tecnológica representar uma perturbação para a atividade.
Mercado	M1	Flutuações de preços	Variações do preço de um produto ou serviço ao longo do tempo. Relacionadas com questões ambientais, inflação, instabilidade política e seguem tendências sazonais ou cíclicas
	M2	Fornecimento de um produto	O fornecimento refere-se à quantidade de um produto disponível no mercado para venda a um determinado preço e num determinado momento.
	M3	Procura de um produto	A procura refere-se à quantidade de um produto que os consumidores estão dispostos a comprar a vários preços.
	M4	Custo de produção	Todos os custos em que o agricultor incorre ao oferecer um produto. Inclui várias despesas, nomeadamente o custo dos materiais, os salários dos trabalhadores, a manutenção da fábrica e os custos de expedição.

	M5	Desafios da cadeia de abastecimento	Dificuldades que as empresas enfrentam na gestão e otimização dos seus processos da cadeia de abastecimento. Estes desafios podem incluir problemas na gestão dos fornecedores, fraco desempenho dos fornecedores, logística, gestão de inventários e previsão da procura.
	M6	Preços das mercadorias	Os preços de mercado das matérias-primas ou dos produtos agrícolas primários que são comercializados a granel, como o trigo. Estes preços são determinados por fatores de fornecimento e procura no mercado global.
Institucional	C1	Não conformidade com novas leis/regulamentos	A não atuação de um indivíduo em relação aos limites estabelecidos ou a sua recusa em cumprir esses regulamentos ou regras.
	C2	Alteração das leis/regulamentos	Modificação das leis existentes ou introdução de novas leis. Estas alterações podem ser efetuadas pelos governos ou outros organismos reguladores e podem ter um impacto significativo nas empresas e nos indivíduos.
Produção	P1	Doenças relacionadas com as culturas	Doenças que afetam as culturas e podem causar danos significativos à produção agrícola. Algumas doenças comuns relacionadas com as culturas incluem a ferrugem, o míldio e a murchidão.
	P2	Doenças relacionadas com o gado	Doenças que afetam animais como vacas, porcos e ovelhas. Algumas doenças comuns relacionadas com o gado incluem a febre aftosa, a brucelose e a gripe aviária.
	P3	Morte do gado	A morte do gado pode ser causada por vários fatores, tais como doenças, má nutrição e fatores ambientais.
	P4	Flutuações meteorológicas	Alterações nos padrões climáticos que ocorrem ao longo do tempo. Estas flutuações podem ser causadas por vários fatores, como as alterações climáticas, as catástrofes naturais e as atividades humanas, e podem ter um impacto significativo na agricultura, uma vez que

			podem afetar a produtividade das culturas e a produção animal.
	P5	Pragas	Organismos que podem causar danos às culturas e ao gado. As pragas podem ter um impacto significativo na produção agrícola.
	P6	Microrganismos patogénicos	Microrganismos que podem causar doenças em plantas e animais. Estes microrganismos podem incluir bactérias, vírus e fungos. Os microrganismos patogénicos podem ter um impacto significativo na produção agrícola.
	P5	Culturas danificadas	Culturas que foram afetadas por vários fatores, como pragas, doenças e flutuações climáticas, e que podem ter um impacto significativo na produção agrícola.
	P8	Diminuição da produtividade das culturas	Redução da quantidade de culturas produzidas. Esta situação pode ser causada por vários fatores, como pragas, doenças e flutuações climáticas, e pode ter um impacto significativo na produção agrícola.
Financeiro	F1	Reembolsos de dívidas	Pagamentos efetuados para reembolsar uma dívida. Tal, pode incluir pagamentos efetuados relativamente a empréstimos, cartões de crédito e outras formas de dívida.
Saúde e segurança	H1	Doença	Estado de saúde precário. Tal, pode incluir problemas de saúde física e mental.
	H2	Envenenamento por pesticidas	Efeitos nocivos da exposição a pesticidas. Os pesticidas são produtos químicos utilizados para controlar as pragas, como insetos e roedores. O envenenamento por pesticidas pode ter um impacto significativo na saúde dos agricultores.
	H3	Ferimentos do agricultor	Danos físicos causados a um agricultor durante o trabalho na exploração agrícola. Tal, pode incluir ferimentos causados por máquinas, animais e outros perigos.
	H4	Ferimentos do trabalhador	Danos físicos causados a um trabalhador durante o trabalho. Tal, pode incluir ferimentos causados por máquinas, quedas e outros perigos.
	H5	Morte do agricultor	

	H6	Morte do trabalhador	
	H7	Acesso aos cuidados de saúde	O acesso aos cuidados de saúde refere-se à facilidade com que um indivíduo pode obter os serviços médicos necessários.
	H8	Pandemia global	Uma pandemia é uma epidemia que ocorre a uma escala que ultrapassa as fronteiras internacionais, afetando geralmente pessoas à escala mundial.
	H9	Guerra	A guerra é um estado de conflito armado entre Estados, governos, sociedades ou grupos paramilitares, como mercenários, insurgentes e milícias.