



GESTFIRE

safety and security



ÍNDICE

Apresentação Institucional da Gestfire	3
Sistemas contra Incêndio	5
Segurança Eletrónica	9
Sistemas de Proteção	13
Serviços & Manutenção	17
Listagem de Clientes	21
Portfólio de Obras Moçambique	23
Marcas	25
Contactos	26

OFERECEMOS SEGURANÇA PARA PROTEGER TUDO O QUE É IMPORTANTE PARA SI

APRESENTAÇÃO

A Gestfire é resultado da maturação de uma ideia inovadora no mercado de Sistemas Contra Incêndio, aliada à consultoria e prestação de serviços na mesma área. Os anos de experiência no setor, bem como a permanente análise das necessidades dos clientes, e a própria evolução do mercado fizeram com que a Gestfire tenha diversificado o seu portfólio de serviços, criando 3 novas áreas de negócio complementares aos **Sistemas contra incêndio: Segurança eletrónica, Sistemas de Proteção, Serviços** (Projetos, Consultoria, Manutenção).

Face a uma conjuntura económica desfavorável e a um mercado cada vez mais globalizado e competitivo, a sustentabilidade do projeto Gestfire advém da qualidade ímpar dos produtos e serviços disponibilizados, resultantes da experiência dos melhores profissionais alocados a cada projeto em que a empresa participa ou executa.



Sistemas contra
Incêndio



Sistemas de
Proteção



Segurança
Eletrónica



Serviços



INTERNACIONALIZAÇÃO

A par da qualidade, a capacidade empreendedora e visão da administração da empresa em muito têm contribuído, também, para a sustentabilidade e crescimento da Gestfire.

Assim, no decurso dos últimos anos, a empresa tem implementado uma estratégia de diversificação da gama de produtos e serviços, combinada com o alargamento da sua atuação, em termos comerciais e de execução de obras, a todo o território nacional - onde já ocupa uma posição de destaque - começando agora a expandir-se para outros mercados fora da União Europeia.

De facto, a globalização dos mercados tem gerado um conjunto de oportunidades para a empresa, que apostou na internacionalização da sua atividade, dando origem a um novo projeto: a **Gestfire Moçambique**, que disponibiliza soluções para proteção ativa e passiva contra incêndios e segurança eletrónica ao mercado moçambicano.

A internacionalização implica mais desafios, responsabilidades e riscos que a empresa está disposta a assumir, consciente que esta estratégia só está ao alcance de organizações audazes e bem preparadas.

O percurso da Gestfire até ao presente traz-nos, então, a convicção de que somos capazes de continuar a garantir aos nossos clientes, com a mesma confiança e fiabilidade, a promessa da excelência na prestação de serviços ao mercado global.





SISTEMAS CONTRA INCÊNDIO

MEIOS DE PRIMEIRA INTERVENÇÃO

EXTINTORES

Porque um extintor de incêndios pode salvar vidas, colocamos unicamente no mercado equipamentos certificados, capazes de ultrapassar os mais rigorosos critérios de qualidade, aos melhores preços.

Deve ainda ter-se em atenção que a eficácia dos extintores depende em grande medida de uma manutenção adequada, da sua correta utilização, do tipo, da capacidade, do número de equipamentos necessários em função dos riscos, e da sua sinalização e instalação adequadas. A aquisição de cada tipo de extintor deverá pois ser feita de acordo com o tipo de risco a proteger.



SISTEMAS DE ABASTECIMENTO

GRUPOS DE BOMBAGEM

São sistemas destinados à elevação de água sob pressão de modo a garantir que toda a rede de abastecimento de água para serviço de incêndio tem a pressão e o caudal necessários. São especialmente adequados para edifícios públicos e privados, armazéns, edifícios industriais, etc.

A função primordial da central de bombagem para S.I é satisfazer os requisitos requeridos pela rede de incêndio (pressão e caudal), características fundamentais e necessárias para a eficácia de extinção do incêndio.

Destina-se ao fornecimento de água sob pressão para combate a incêndios, podendo existir mais do que uma bomba, como reserva ou como reforço.



MEIOS DE PRIMEIRA INTERVENÇÃO

REDES DE INCÊNDIO ARMADAS (CARRETÉIS)

A gama de carreteis disponibilizados pela GESTFIRE é extensa, e adapta-se às necessidades de cada cliente com incrível eficiência, oferecendo artigos especiais e personalizados, as possibilidades são infinitas.

E porque se trata de um equipamento de combate a incêndio para instalação fixa com ou sem armário, que utiliza uma fonte de alimentação contínua e imediata de água, trabalhamos com as melhores marcas, o que nos permite dispor de uma vasta gama, especialmente concebida para responder a todas as necessidades que possam surgir aos nossos clientes, tudo com uma grande variedade de acabamentos.



MEIOS DE EXTINÇÃO

SPRINKLERS E POSTOS DE COMANDO

Os Sprinklers nem sempre surgem como a opção mais evidente no combate a incêndios. No entanto, é frequente estarmos protegidos por eles sem nos darmos conta, principalmente em locais como parques de estacionamento subterrâneos, centros comerciais e zonas industriais.

Um sistema de Sprinklers é constituído por uma reserva adequada de agente extintor (água) ligada permanentemente a uma ou mais redes de sprinklers fixos. De uma forma geral estes encontram-se localizados ao nível de tetos ou coberturas, em locais específicos.

O acionamento dos Sprinklers é efetuado a temperaturas pré-determinadas, normalmente selecionadas em função da temperatura ambiente do local a proteger, sendo que só são acionados os Sprinklers localizados na proximidade do foco de incêndio.



EQUIPAMENTO PROFISSIONAL PARA BOMBEIROS

Especialmente pensado para o Corpo de Bombeiros, disponibilizamos um vasto leque de opções oferecendo um valor acrescentado ao combate a incêndios e salvamento.

Uma gama de equipamentos completos de combate ao incêndio, desencarceramento, salvamento, proteção individual e química, viaturas, tudo com o intuito de dar uma rápida resposta às emergências.

- Viaturas de Salvamento e Combate a Incêndios
- Equipamentos complementares
- Aparelhos respiratórios
- Tendas, Hospitais e Abrigos Insufláveis ou Modulares
- Rádios veiculares e portáteis
- Câmaras de Imagem por Infra Vermelhos
- Equipamento para desencarceramento
- Ferramentas
- Mangueiras e agulhetas
- Escadas
- Simuladores de Incêndio
- Equipamento de proteção individual
- Torres de Iluminação
- Consumíveis
- Espumífero
- Pó químico
- Peças e Sobressalentes



SISTEMAS DE EXTINÇÃO AUTOMÁTICA

SISTEMAS DE GASES

Estes sistemas de extinção são uma alternativa aos sistemas de extinção automática por água, podendo ser instalados em locais onde a utilização de água não é aconselhável, como é o caso de salas de arquivo, salas de computadores, entre outros.

Com recurso a agentes extintores gasosos, químicos (FM200, NOVEC) ou naturais (nitrogénio N2, árgon Ar, anidrido carbónico, argonite -N2+Ar, inergen -N2+Ar+CO2), armazenados sob pressão em contentores/garrafas e disponíveis para difusão nos volumes a proteger através de tubagem metálica de distribuição.

Os sistemas de extinção automática por agentes gasosos podem ser acionados manual ou automaticamente. Neste último caso os sistemas são controlados por Sistemas Automáticos de Detecção de Incêndios (SADI).

Estes sistemas são constituídos essencialmente por detetores capazes de identificar uma situação de incêndio, por uma Central de Incêndio que analisa os sinais provenientes dos detetores e procede aos comandos necessários, e por alarmes sonoros que permitem avisar os ocupantes do espaço acerca da situação de incêndio.

Os detetores são instalados no espaço a proteger e quando identificam a ocorrência de um incêndio, enviam um sinal para a Central de Incêndio. Esta aciona o sistema de extinção automática, sendo então iniciada a libertação do agente extintor gasoso nas áreas afetadas.



O INCÊNDIO OCORRE ONDE
FALHA A PREVENÇÃO



SEGURANÇA
ELETRÔNICA

SISTEMAS DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO

A Implementação de um sistema de detecção de intrusão é um passo fundamental para proteger a sua habitação, família, empresa ou edifício. Um Sistema profissional de detecção de intrusão é imprescindível nos tempos atuais. Para uma proteção permanente o sistema de detecção de intrusão pode estar ligado ao serviço de monitorização 24 horas, podendo ainda ser integrado com sistemas de controlo de acessos e sistemas de CCTV.

Quando se trata de investir na segurança, tenha sempre como principal ponderação a qualidade da solução apresentada! A Gestfire fez uma seleção entre os melhores fabricantes de sistemas de segurança, com o intuito de satisfazer e proteger o universo dos seus clientes!



SISTEMAS DE VIDEOVIGILÂNCIA

Consistem em sistemas de captação, transmissão e processamento de imagens, sendo utilizados para efetuar a vigilância de espaços interiores ou exteriores.

Os sistemas de videovigilância podem ser utilizados para:

- Proteção de pessoas e bens
- Monitorização de espaços
- Verificação de ocorrências
- Controlo e verificação de alarmes (ex: intrusão, incêndio)
- Controlo de multidões
- Interface com Sistemas de Controlo de Acessos

Os sistemas devem ser concebidos e projetados de acordo com a utilização a que se destinam, e os seus objetivos claramente identificados de acordo com os riscos a proteger.



SISTEMAS DE DETECÇÃO DE ANTI-SHOPLIFTING

São projetados para proteger os bens da área de venda contra a sua propositura não autorizada sob condição de exposição sem entraves (lojas de autoserviço). Os sistemas antifurto são a maneira mais eficiente de proteção contra roubo.

O conteúdo dos sistemas:

- Loops de antena, instalados na loja saídas ou entre passagens para caixas registradoras nos supermercados;
- Marcadores de proteção (tags e etiquetas) ligados aos bens;
- Removedores e desactivadores projetados para a remoção de marcadores e neutralização dos seus recursos de proteção.
- Controladores de Entrada, desenhado para registrar o número de visitantes de entrada e saída de sua loja, bem como o fluxo de pessoas dentro de sua loja.



SISTEMAS DE DETECÇÃO E ALARME DE GASES TÓXICOS - CO

Os Sistemas Automáticos de Detecção de Monóxido de Carbono são recomendados em espaços onde exista queima de combustíveis e, portanto, probabilidade de ocorrência de combustões incompletas, como por exemplo estacionamentos cobertos e fechados e gares de transporte.

A vigilância e detecção de monóxido de carbono são vitais em todas as instalações onde o monóxido de carbono pode ser uma ameaça.

A Gestfire tem uma vasta gama de detetores de monóxido de carbono concebidos para uma detecção precoce, cuja monitorização é realizada de forma permanente.



SISTEMAS DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO

A Gestfire, oferece sistemas de proteção contra incêndio, que visam garantir a proteção de pessoas, bens e ambiente.

Destina-se a detetar precocemente um foco de incêndio e a limitar o seu desenvolvimento, circunscrevendo e minimizando os seus efeitos, nomeadamente a propagação do fumo e gases de combustão.

Estes sistemas de detecção de incêndios são tecnologicamente avançados já que possuem dispositivos que, ao detetar algum sinal/risco de fogo, ativam automaticamente mecanismos de extinção do incêndio através do lançamento de água, espuma ou gás.

O sistema convencional basicamente consiste em dividir o local em zonas e associar um conjunto de detetores a cada zona. O sistema endereçável é um sistema mais adequado a médias e grandes instalações. Em caso de ser detetada uma ocorrência, a central identifica exatamente qual o dispositivo que foi acionado e que ações tomar.



CONTROLO DE ACESSOS



Os Sistemas de controlo de acesso são uma solução de segurança que permitem, a cada empregado, individualmente, aceder a diferentes zonas.

Teclados, scanners de impressões digitais e outras tecnologias também podem ser incorporados num sistema de controlo de acesso, dependendo das necessidades de segurança e das considerações práticas. Um sistema de controlo de acesso fácil e rentável proporciona à empresa a segurança necessária, assim como outras vantagens de controlo e gestão.

Os Sistemas de controlo de acesso também se podem usar de forma eficaz noutro tipo de instalações: hotéis, escolas, universidades, e, em geral, em todas aquelas em que se verifica o acesso de pessoas. Cómodos e fáceis de usar, os sistemas de controlo de acesso estão-se a transformar numa opção de segurança habitual ano após ano.

Os sistemas de controlo de acesso também podem ocupar o lugar do tradicional relógio de ponto, melhorando o controlo dos empregados e ajudando a melhorar a produtividade da empresa.

SEGURANÇA EM 1º LUGAR



SISTEMAS DE PROTEÇÃO

SISTEMAS DE VENTILAÇÃO E DESENFUMAGEM

A Gestfire, oferece e disponibiliza ao mercado uma vasta gama de soluções de claraboias e exaustores de fumo, tendo em vista diferentes necessidades, tais como a desenfumagem e a ventilação.

O controlo de fumo em determinados espaços dos edifícios e, em particular, nas vias de evacuação, é de importância crucial de modo a garantir que os valores da temperatura, da radiação, da visibilidade e da concentração de gases tóxicos, não coloquem em risco a segurança das pessoas nem limitem ou impeçam a evacuação dos edifícios numa situação de incêndio.

A gama e o know-how da Gestfire permitem a melhor avaliação e ajuste do modelo a aplicar consoante a realidade presente em obra, tendo em conta o tipo de cobertura, a estrutura do edifício e o objetivo de aplicação das nossas soluções.



PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS

Selagem de atravessamentos e proteção de cabos elétricos

A aplicação conjunta de painel de lã de rocha e de revestimento resistente ao fogo, nas condições exigidas pelos fabricantes, permitem obter, nos atravessamentos de tubos e cabos elétricos, condições de resistência ao fogo iguais às dos elementos de compartimentação. A aplicação de revestimento resistente ao fogo, permite realizar barreiras corta-fogo ao longo das galerias de cabos, evitando a propagação do incêndio.

Conduatas resistentes ao fogo para caminhos de cabos

A proteção de esteiras de cabos elétricos pode também ser efetuada mediante a utilização de painéis resistentes ao fogo, formando conduatas, por dentro das quais passam os cabos, formando assim um sector de incêndios independente.



SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA

Tendo como objetivo a qualidade e preocupação com a segurança, a Gestfire presta permanentemente atenção às contínuas inovações a nível de produtos e tecnologias e procura novas soluções em matéria de segurança, oferecendo ao mercado sinalização básica e complementar de segurança.

Este sistema de sinalização é utilizado para a sinalização em altura elevada (ao nível do teto) e ao nível intermédio, identificando e localizando equipamentos de alarme e luta contra incêndio, percursos e sentidos de evacuação, perigo, obrigações e proibições.



COMPARTIMENTAÇÃO E ELEMENTOS ESTRUTURAIS

Uma porta resistente ao fogo que, quando convenientemente fabricada e instalada, evita a propagação de um incêndio através dela por um período de tempo, previamente determinado e verificado através de ensaio tipo normalizado, efetuado por laboratório acreditado para o efeito.

Tal porta é usada em vários locais, como shoppings, teatros, cinemas, entre vários edifícios como apartamentos. Indicada também para entradas de escritório, áreas de refúgio (bunkers), antecâmaras, locais de acesso restrito. É requerida em edifícios comerciais ou residenciais, casas, instalações industriais, marítimas, dentre outros projetos.

A nossa nova linha de portas corta-fogo é fornecida com um sistema de montagem reversível, e feita inteiramente com a mais recente tecnologia e os mais recentes avanços na automação, o que nos permite garantir a melhor qualidade nas nossas portas aos melhores custos.



EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI'S)

Informe-se sempre sobre os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) que tem de utilizar durante o seu trabalho e sobre a proteção que estes lhe oferecem.

Os EPI's devem ser utilizados quando os meios de proteção coletiva não são suficientes para garantir a proteção dos trabalhadores.

Utilize sempre o EPI fornecido pela empresa onde trabalha.

Os EPI's devem ser adaptados aos seus utilizadores.

Verifique se o EPI fornecido tem:

- Marcação CE;
- Indicação da data de validade;
- Declaração de conformidade;
- Manual de informações;
- Exame CE de tipo (alguns);

Ao utilizar os equipamentos de proteção individual deve conservá-los e mantê-los em bom estado.

Se detetar avarias ou deficiências nos EPI's avise o responsável de segurança.

Participe nas ações de prevenção proporcionadas pela empresa.

Obedeça sempre às ordens dos responsáveis pela segurança. Usar um capacete, ou outros equipamentos de proteção, pode ser desconfortável mas pode salvar-lhe vida.



PROTEJA A SUA VIDA, TRABALHE COM SEGURANÇA.



SERVIÇOS &
MANUTENÇÃO

PLANTAS DE EMERGENCIA

Dispomos de um gabinete de design para desenho e elaboração de Plantas de Emergência. Estas devem ter a indicação das vias de evacuação, meios de alarme, meios de primeira intervenção e instruções gerais de segurança, permitindo identificar com facilidade os caminhos de evacuação e respetivas saídas, localização dos meios e equipamentos de combate a incêndio de primeira intervenção e meios de alarme.

Representam graficamente o plano de evacuação de um edifício e são, por isso, o meio de comunicação deste aos utentes, demonstrando o correto comportamento a adotar em caso de evacuação.



FORMAÇÃO E SIMULACROS DE INCÊNDIO

O simulacro é um exercício que pretende refletir um cenário aproximado de emergência de diferentes situações, nomeadamente, incêndios, entre outros, com o objetivo de sensibilização e prevenção, bem como testar a operacionalidade dos meios envolvidos.

Com uma equipa altamente treinada, a Gesfire, vem dando formação a pessoas das mais diversas áreas a atuarem com segurança e tranquilidade em casos de incêndio, conseguindo analisar e detetar os pontos fracos e os pontos fortes de cada organização. Estes exercícios, podem ainda ser efetuados com a estreita colaboração da Autoridade Nacional de Proteção Civil e dos Bombeiros.

Os exercícios têm como principal objetivo testar plano de segurança em situação de emergência, assim como testar os procedimentos a adotar perante uma situação de incêndio.



ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Também neste capítulo a Gestfire possui uma equipa de elementos com experiência em Projeto e aplicação de Medidas de Autoproteção SCIE abrangendo as categorias de risco de maior severidade – 3.º e 4.º categoria de risco. Para edifícios existentes efetuamos a mediação com a Autoridade Nacional de Proteção Civil (ANPC), no intuito de introduzir as melhores soluções na aplicação de Projeto ou Medidas de Autoproteção com a maior eficiência e o menor impacto para as diferentes atividades.

Esta especialidade tem vindo a ganhar importância nos últimos anos, não só pela necessidade de preservar pessoas e património, como maior exigência das entidades oficiais.



ELABORAÇÃO DE MEDIDAS DE AUTOPROTEÇÃO E PLANOS DE EMERGÊNCIA

A Gestfire, conta já com uma vasta experiência nesta área, tendo realizado diversos projetos de segurança abrangendo utilizações-tipo das diversas categorias de risco.

Dispomos de quadros técnicos especializados, registados na ANPC que elaboram as Medidas de autoproteção conforme as exigências previstas na Lei, e acompanham até à sua aprovação pela ANPC (Autoridade Nacional da Proteção Civil).

As medidas de autoproteção são procedimentos de utilização dos espaços e têm como finalidade a prevenção de incêndios, a manutenção das condições de segurança e a adoção de medidas para fazer face a uma situação de emergência. Estas medidas são obrigatórias para todos os edifícios.



MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Com o registo na Autoridade Nacional de Proteção Civil sob o nº251, estamos habilitados a efetuar manutenções nas mais diversas áreas.

A certificação atesta a qualidade do serviço de instalação e manutenção fornecido, a competência dos técnicos que o prestam e o cumprimento de exigências mínimas em matéria de instalações e organização.

- Extintores*
- Bocas de Incêndio
- Grupos de Bombagem
- Sistemas de Extinção automática por agentes da água e água nebulizada
- Sistemas Automáticos de Detecção de Incêndio e Gases, Intrusão e Videovigilância
- Sistemas e dispositivos de controlo de fumo
- Portas e envidraçados resistentes ao fogo e ao fumo

*Serviço Certificado pela NP4413



INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS DE SEGURANÇA



Tem a necessidade de uma solução de integração de sistemas? Imagine um sistema inteligente, onde as soluções de segurança interagem entre si para gerar ações automáticas, tornando-se eficientes, reduzindo a necessidade da supervisão humana para seu funcionamento e direcionando o efetivo de segurança para as tarefas que eles são mais necessários.

As possibilidades são infinitas. Num único posto de controlo consegue controlar todos os sistemas de deteção automática de incêndios, de proteção/extinção automática, de deteção de gases tóxicos e explosivos de comunicação de emergência por voz, anti-intrusão, controlo de acessos, circuito fechado de transmissão de vídeo, etc.

O sistema pode receber a comunicação da confirmação de incêndio, o que desliga o Ar Condicionado da área afetada reduzindo a propagação das chamas, ligando ou desligando sistemas elétricos e iluminação que reduzam o risco e ajudem na evacuação do local, as câmaras podem ser direcionadas para os pontos críticos, as portas serem abertas automaticamente deixando assim a passagem livre para evacuação.

PREVENIR, COMBATER, SALVAR



LISTAGEM DE CLIENTES

(ALGUMAS REFERÊNCIAS)

INL – INTERNATIONAL IBERIAN NANOTECHNOLOGY LABORATORY
BRISA – AUTO ESTRADAS DE PORTUGAL, S.A
BRISA – CONSERVAÇÃO E INFRASTRUTURAS, S.A.
UNIVERSIDADE DO MINHO
EDP GÁS
SEGURANÇA SOCIAL
IEFP – INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL
CONSERVATORIO DE MUSICA DE CALOUSTE GULBENKIAN
PRIMAVERA – BUSINESS SOFTWARE SOLUTIONS
AGERE
LACATONI DESPORTOS
INSTITUTO POLITECNICO DO CAVADO E DO AVE
BRAGAPARQUES – PARQUES DE ESTACIONAMENTOS
CENTRO COMERCIAL BRAGASHOPPING
CARCLASSE AUTOMÓVEIS, SA
ECAN/MARN – MERCADO ABASTECEDOR DA REGIÃO NOROESTE
E.P. – ESTRADAS DE PORTUGAL
THEATRO CIRCO
CENTRO HOSPITALAR DO TAMEGA E SOUSA, EPE
PACHA OFIR



PORTFÓLIO DE OBRAS MOÇAMBIQUE

ESCOLA AMERICANA EM MOÇAMBIQUE

PALÁCIO DA PRESIDÊNCIA

HOTEL EMBAIXADOR DE MOÇAMBIQUE/BEIRA

HOTEL SENA MOÇAMBIQUE/BEIRA

BNI – BANCO NACIONAL DE INVESTIMENTO

BANCO PROCREDIT

INNOQ – INSTITUTO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE

AEROPORTO INTERNACIONAL DE MAPUTO

AEROGARE DE PEMBA

CIMENTOS DE MOÇAMBIQUE

ICOR – INSTITUTO DO CORAÇÃO

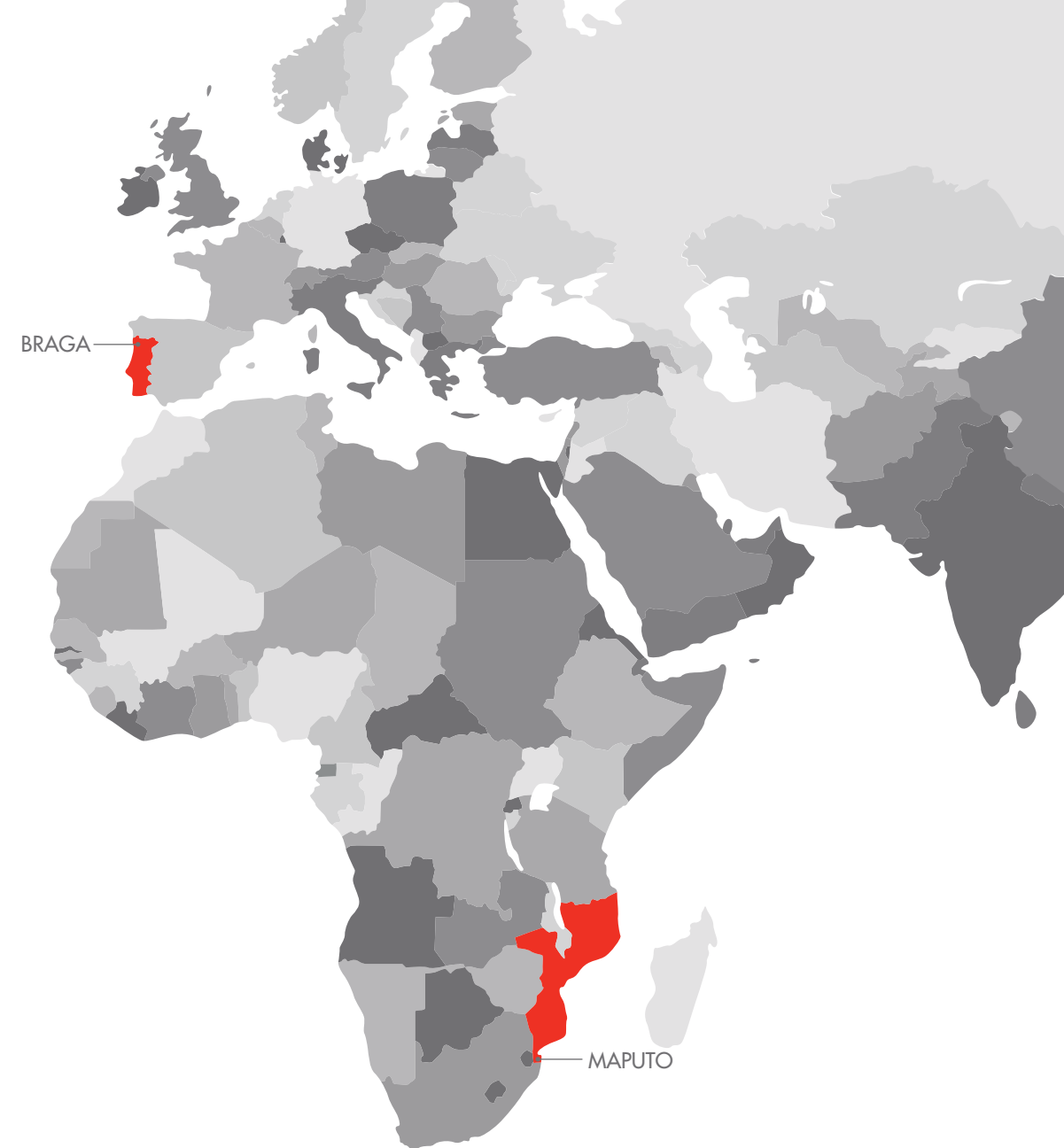
I.N.E – INSTITUTO NACIONAL DE ESTATISTICA

SAL & CALDEIRA – ADVOGADOS, LDA

EDIFÍCIO 24 / EDIFÍCIO MILLENIUM - MAPUTO



MARCAS



GESTFIRE PORTUGAL
Praça Dr. Francisco Araújo Malheiro
61 - Fracção A | Qt.ª da Capela
4715-016 Braga

Linha Apoio ao cliente: 707 201 042
Telefone: +351 253 279 366
Fax: +351 253 279 367
Email: geral@gestfire.com

GESTFIRE MOÇAMBIQUE
Maputo

Telefone: +258 825 149 107
Email: mz@gestfire.com



www.gestfire.com