

## — J —

### JAMANTA

Viatura para transporte de carga pesada; tanque de grande capacidade (10 a 25m<sup>3</sup>) para transporte de água, rebocada por viatura denominada cavalo-mecânico.

### JARARACA (*Bothrops jararaca*)

Ofídio do gênero *Bothrops*, com presas anteriores solenoglifas (basculantes), cauda afilada bruscamente, sem guizos, e cabeça triangular revestida de escamas. Venenosas, alimentam-se de roedores e de outros animais de pequeno porte. É a espécie mais comum do Brasil e mede de 1,0m a 1,5m.

### JARARACUÇU (*Bothrops jararacussu*)

Ofídio da família dos crotalídeos, comum em regiões baixas e alagadiças. De dorso amarelo-escuro e largas manchas laterais unidas e confluentes. São muito venenosas e podem atingir até 2,20m de comprimento. Os acidentes com esta cobra tendem a aumentar, por ocasião de inundações.

### JATO DE INCÊNDIO

Jato de água proveniente de um esguicho, com forma e pressão adequadas e eficazes para o controle ou extinção de incêndios. Pode ser **em forma de chuva**, quando se apresenta com grossas gotas e compacto; **em forma de neblina**, quando fragmentado em partículas finas, com forma e padrão definidos entre 6 e 20mm de diâmetro; **natural**, quando debita de 150 a 1.350 litros por minuto; **pequeno**, quando debita menos de 150 litros por minuto; **pesado**, quando debita mais de 1.350 litros por minuto.

### JUSANTE

Sentido em que correm as águas de uma corrente fluvial, ou seja, para o lado em que vaza o curso de água ou maré.



## — K —

### **KALA-AZAR — Leishmaniose Visceral — (CID 085.0)**

**1.** Doença infecciosa generalizada, produzida por um protozoário flagelado (*Leishmania donovani*). Caracteriza-se por febre, aumento do fígado (hepatomegalia), reação inflamatória dos gânglios linfáticos (linfadenopatia), anemia, queda dos glóbulos brancos (leucopenia), emagrecimento e debilidade progressiva. A mortalidade (letalidade) é alta em casos não tratados. **2.** Doença rural de áreas tropicais e subtropicais, endêmica nas Américas do Sul, Central e América do Norte, no Oriente Médio e em alguns países africanos e na Índia. É transmitida ao homem por insetos do gênero *phlebotomus*, a partir de cães domésticos, canídeos silvestres e roedores.

### **KWASHIORKOR — (CID 260)**

Forma séria de desnutrição protéico-calórica de maior ocorrência em crianças e adultos-jovens, em situações de fome generalizada. Caracteriza-se por inchaço (edema) nutricional com despigmentação da pele e do cabelo, anemia, diarreia e apatia.



## — L —

### **LANÇA-CABO**

Equipamento que projeta uma linha, a uma distância previamente calculada, e permite puxar um cabo de maior diâmetro e resistência, para trabalhos em áreas elevadas. Na Marinha, esse acessório é conhecido tradicionalmente como "Lança-Retinida".

### **LANCHA DE PATRULHA**

Embarcação pequena (20 a 50 t de deslocamento), rápida, motorizada, especialmente concebida para trabalhos de patrulhamento em águas interiores ou costeiras, dotada de castelo de proa reforçado, de convés corrido, e usada, também, em trabalhos de salvamento.

### **LATITUDE**

Em geografia, sistema de coordenadas esféricas, para a medida de distâncias angulares relacionadas com o plano do equador. Varia de 0 a 90° (latitude Norte) do equador, em direção ao pólo Norte e de 0 a 90° (latitude Sul) do equador, em direção ao pólo Sul.

### **LAVA**

Material em fusão, no estado líquido ou viscoso, resultante de uma erupção vulcânica. Este termo também é utilizado para designar material extrusivo solidificado. (*V. derrame de lava, erupção vulcânica*).

### **LAVOURA SECA**

Tipo de lavoura não irrigada, que deve ser empregada em larga escala nas áreas secas marginais do Semi-árido nordestino. A lavoura seca baseia-se no uso de plantas xerófilas, no manejo do solo, visando a infiltração e a acumulação da água de chuva, principalmente no pé da planta, e no uso de técnicas que visam diminuir as perdas de água por evaporação, como a cobertura morta e quebra-vento.

## LEGISLAÇÃO SOBRE DESASTRE

Conjunto de normas legais que regulamentam o funcionamento dos sistemas nacionais de defesa civil, nas diferentes situações e fases de desastre.

## LEGUMINOSAS

Vegetais que têm, geralmente, fruto do tipo legume. Família das dicotiledôneas da ordem *Rosales*, que engloba desde pequenas ervas até árvores de grande porte. As folhas podem ser simples ou compostas, alternadas e muito raramente opostas (*Parkia*), com estípulas. Flores unissexuais ou andróginas. As flores das leguminosas podem ser solitárias ou em inflorescências de todos os tipos. O fruto típico é o legume. Há mais de 13.000 espécies de leguminosas, distribuídas em três subfamílias: mimosoídeas, cesalpinoídeas e papilionoídeas. O feijão, soja, ervilha, lentilha, amendoim e o grão-de-bico são legumes de grande importância econômica e alimentar. (V. *Micorriza*).

## LEITE DE POMBO

Complexo alimentar preelaborado, formado por sementes pré-digeridas, em mistura com uma secreção oriunda do tecido epitelial do ingluvío, produzido por aves da ordem dos columbídeos. Esta secreção, por possuir elevadíssimos teores de lipídios e de proteínas, enriquece a massa alimentar, que é regurgitada pelos genitores na boca dos filhotes.

## LEISHMANIOSE CUTÂNEA — (CID 0 085.1)

1. Doença infecciosa produzida por protozoários do gênero *leishmânia*, caracterizada pela presença de lesões ulcerativas da pele e de mucosas, podendo apresentar-se sob a forma de lesões delimitadas ou difusas. 2. Doença rural presente nas Américas e transmitida ao homem por insetos do gênero *phlebotomus*, a partir de roedores, canídeos silvestres, marsupiais, cães domésticos e outros animais.

## LEITO

1. Parte inferior da seção transversal de um canal. 2. Armação de madeira, ferro, vime etc., que sustenta o enxergão e o colchão. 3. A própria cama.

## LEITO-DIA

Unidade de medida de disponibilidade de leitos hospitalares, por dias de funcionamento de um dado serviço.

## **LEITO HOSPITALAR**

Cama destinada à internação de um paciente em hospital. Não são computados como leitos hospitalares aqueles de observação, leitos em unidades de terapia intensiva e berço de recém-nascidos em maternidades.

## **LENÇOL FREÁTICO — (V. água freática)**

## **LEPTOSPIROSE — (CID 100)**

Doença infecciosa produzida por bactérias da espécie *Leptospira interrogans*, com mais de 170 variedades sorológicas, dentre as quais, no Brasil, as mais importantes são as de variedades *icterohemorrhagie*. Apresenta manifestações multiformes, incluindo febre, dor de cabeça, intenso mal-estar, dores musculares, vômitos e conjuntivite, ocasionalmente meningite e erupção cutânea, insuficiência renal, às vezes, anemia por destruição de glóbulos vermelhos na corrente sanguínea (hemólise), com coloração amarelada da pele e mucosas (icterícia) e pequenas hemorragias. A letalidade baixa aumenta com a idade e pode atingir 20% nos casos de icterícia e insuficiência renal. Os hospedeiros mais comuns, não exclusivos, são os roedores, principalmente ratos, que eliminam o agente infectante através da urina. A leptospirose é um problema potencial, após as enchentes, principalmente em cidades onde o controle de roedores é deficiente.

## **LESÃO**

Mudança característica em um órgão, provocada por um agente biológico, físico ou químico.

## **LEVANTAMENTO/MAPEAMENTO**

Medição da superfície do solo; traçado e medição de estruturas e preparação de mapas, perfis, cortes transversais e alinhamentos.

## **LEVEDURA (LÊVEDO)**

Designação genérica de certos fungos unicelulares da família das saccharomicetáceas, agentes de fermentação empregados na preparação de bebidas alcoólicas, como o vinho e a cerveja, e do próprio álcool etílico, a partir da garapa de cana. Embora existam lêvedos patogênicos para o homem, os de fermentação são extremamente úteis, como o *Saccharomyces cerevices*, utilizado na fermentação da cerveja. As leveduras fermentadoras, quando purificadas, transformam-se em alimentos riquíssimos em proteínas de alto valor alimentício, com todos os aminoácidos essenciais e vitaminas do complexo B. A levedura é subutilizada como alimento protetor no Brasil. Caso apenas um quarto do potencial

da produção de levedura do Brasil (maior produtor mundial de álcool) fosse utilizado, não haveria carência protéica nem de vitaminas do complexo B, no País.

**LIGAÇÃO** — (*V. enlace*)

### **LIMITE DE CONTROLE**

Indica o nível aceitável de exposição que, excedido, implica medidas necessárias ao restabelecimento de uma situação de normalidade.

### **LIMITE DE EXPOSIÇÃO**

Indica o nível máximo de exposição, o qual não deve ser ultrapassado.

### **LIMNÍGRAFO**

Instrumento registrador de níveis de água, em função do tempo.

### **LIMNÍMETRO**

Instrumento, aparelho, escala graduada ou algum outro dispositivo instalado numa estação de aferição para observar ou registrar o nível de um curso d'água ou de um poço.

### **LINGUAGEM CIFRADA**

Linguagem codificada utilizada em telecomunicações, com o objetivo de simplificar e garantir o sigilo das mensagens com informações reservadas.

### **LINHA DE MANGUEIRAS**

Conjunto de dois ou mais lances de mangueira, acoplados entre si, formando um sistema para conduzir a água da fonte de suprimento ao local onde será utilizada.

### **LIPOTIMIA**

Desmaio, perda súbita e incompleta da consciência.

### **LITOLOGIA**

**1.** Ramo da geografia que se ocupa do estudo das rochas. **2. Litologia Submarina.** Ramo da oceanografia que trata da natureza e origem dos depósitos submarinos.

## **LITOSFERA**

Camada sólida que ocupa a superfície do globo terrestre. Possui uma espessura média de aproximadamente 35km, estreitando-se no fundo dos oceanos, para uma espessura variável entre 2,7 e 3 km.

## **LIXIVIAÇÃO**

Remoção das partículas solúveis e/ou coloidais de uma rocha ou solo, pela ação natural de água percolante.

## **LODO**

Substância acumulada por sedimentação de sólidos (lama, argila mole etc.), contidos no fundo de rios, lagos, represas, depósitos de água etc.; esgotos frescos ou digeridos nas câmaras de acumulação e digestão das fossas sépticas.

**LOGÍSTICA** — (*V. atividade logística*)

## **LOGÍSTICA MILITAR**

Conjunto de atividades relativas à previsão e à provisão dos recursos de toda natureza, necessários às forças armadas.

## **LOGÍSTICA NACIONAL**

Conjunto de atividades relativas à previsão e à provisão dos meios necessários à realização das ações impostas pela Política Nacional de Segurança.

## **LONA**

Tecido forte de linho grosso com que se fazem barracas, cobertura de viaturas, tanques portáteis, baldes e peças de equipamentos.

## **LONGITUDE**

Em geografia, distância angular de um ponto na superfície terrestre, segundo os meridianos. Com relação ao Meridiano de Greenwich, considerado como o meridiano zero, a distância angular em graus deverá indicar se está sendo medida na direção leste ou oeste.



## — M —

### **MACA**

Equipamento para transporte de feridos impossibilitados de se locomoverem. O mesmo que padiola. Tabuleiro de lona com um par de braços em cada ponta, destinado ao transporte de feridos.

### **MACA DE RIBANCEIRA**

Maca confeccionada em tela metálica, com cordas reforçadas, em forma de concha, utilizada para o transporte de feridos em terreno íngreme, com o auxílio de cordas.

### **MACARÉU**

Onda de arrebentação que, próximo à foz pouco profunda de certos rios, por ocasião da maré montante, irrompe de súbito em sentido oposto ao do fluxo das águas do rio, e seguida de ondas menores, sobe rio acima, por vezes com forte ruído e devastação das margens, amortecendo-se à medida que avança. (*V. pororoca*).

### **MACH**

Razão entre a velocidade de um móvel e a do som, no meio considerado.

### **MAGMA**

Material natural, de constituição fluida, gerado no interior da terra, o qual pode deslocar-se de grandes profundidades até a superfície do terreno. Quando se solidifica em profundidade, origina as rochas intrusivas ou plutônicas e, na superfície, as rochas extrusivas ou vulcânicas.

### **MAGNETÔMETRO**

Instrumento para medição de variações de um campo magnético.

### **MALÁRIA — (CID 084)**

Doença infecciosa produzida por protozoários do gênero *plasmodium* (*P. vivax*, *P. malariae*, *P. falciparum* e *P. ovale*). Caracteriza-se por

mal-estar seguido de intensos calafrios e rápido aumento da temperatura, acompanhados de dor de cabeça e náuseas, terminando o episódio febril em lise abrupta com sudorese profusa. O ciclo se repete a intervalos de três, dois dias ou mesmo diariamente, sempre com as características já descritas. A duração global de um episódio varia de semana a mês ou mais, na ausência de tratamento. Episódios recorrentes podem persistir por anos. Os quadros mais graves, produzidos por *P. falciparum*, podem evoluir para icterícia (coloração amarelada da pele e mucosas), distúrbios nos mecanismos de coagulação (coagulopatias), quadro de choque, insuficiência renal e hepática, encefalite aguda e coma, desorientação ou delírio. Em pessoas não tratadas quando crianças ou adultos não imunes, a letalidade a *P. falciparum* pode chegar a 10%. A malária é endêmica em regiões tropicais e subtropicais. É transmitida por mosquitos do gênero *anopheles*, e os hospedeiros humanos são os únicos realmente importantes. Qualquer calamidade que aumente a disponibilidade de água nos criadores de mosquitos ou reduza a eficiência dos serviços de saúde pública que combatem a endemia contribui para intensificar surtos de malária.

## **MANGUE**

Terreno baixo, junto à costa, sujeito a inundações das marés. É formado por vasas lodosas recentes, às quais se associam comunidades vegetais características. O mesmo que manguezal. Os mangues funcionam como grandes criadouros naturais e devem ser preservados.

## **MANUTENÇÃO**

Atividade logística relacionada com a conservação e recuperação de material e equipamento.

## **MAPA**

Representação gráfica, em geral numa superfície plana e numa determinada escala, com a representação de acidentes físicos e obras civis da superfície da Terra ou de um planeta ou satélite.

**MAPA ALTIMÉTRICO** — (*V. mapa em curva de nível*)

## **MAPA BATIMÉTRICO**

Mapa que mostra o relevo do fundo do mar em termos de altura, abaixo de uma superfície de referência, por qualquer método, como curvas, sombreado ou colorido.

## **MAPA DE INTENSIDADE**

Mapa temático que representa os fatos, segundo o grau mais ou menos considerável da intensidade de um fenômeno.

## **MAPA DE NOTAÇÃO**

Tipo de mapa temático que representa os fatos ou fenômenos sob a forma de símbolos e cores qualitativas.

## **MAPA DE PREVISÃO**

Mapa relativo à situação ou à escala de intensidade de determinados fenômenos, numa data ou período futuro.

## **MAPA DE RECURSOS**

Mapa onde se assinalam os recursos físicos e humanos utilizáveis em caso de desastre.

## **MAPA DE RISCO**

Mapa topográfico, de escala variável, no qual se grava sinalização sobre riscos específicos, definindo níveis de probabilidade de ocorrência e de intensidade de danos previstos.

## **MAPA DE VULNERABILIDADE**

Mapa onde se analisam as populações, os ecossistemas e o mobiliamento do território, vulneráveis a um dado risco.

## **MAPA EM CURVA DE NÍVEL**

Mapa que representa o relevo por meio de curvas de nível.

## **MAPA FITOGEOGRÁFICO**

Mapa temático que representa, sob a forma de símbolos e cores qualitativas, a classificação e distribuição de dados, fatos ou fenômenos relativos à vegetação.

## **MAPA FLORESTAL**

Mapa concebido e executado com o fim de apresentar o tamanho, a densidade, a espécie e o valor das árvores numa determinada área.

## **MAPA GEOFÍSICO**

Mapa que representa as características e a distribuição geográfica dos fenômenos físicos que ocorrem na Terra.

## **MAPA HIDROGEOLÓGICO**

Representação bidimensional da distribuição real dos vários sistemas aquíferos de uma área, com características geográficas (fisiográficas),

geométricas (limites), hidrogeológicas (área de recarga), hidrogeoquímicas (RS), hidráulicas (transmissibilidade), além dos dados de identificação do mapa.

### **MAPA HIDROLÓGICO**

Mapa temático de um determinado território, apresentando a extensão e características de suas estruturas hidrológicas, avaliação de seus recursos hídricos subterrâneos e de superfície, bem como indicações sobre o metabolismo e as trocas dinâmicas entre os diversos compartimentos subterrâneos e sua disponibilidade e capacidade.

### **MAPA HIPSOMÉTRICO**

Mapa que mostra o relevo terrestre em termos de altura acima de uma superfície de referência, por qualquer método, como curvas, hachuras, sombreado ou colorido.

### **MAPA METEOROLÓGICO**

Mapa temático de uma determinada região ou país, no qual o sistema meteorológico, utilizando simbologia padronizada, prevê ou define variáveis meteorológicas como temperatura, pressão, umidade, nebulosidade, regime de ventos, precipitações e outros dados. Genericamente, os mapas meteorológicos podem ser divididos em: mapas de previsão de tempo (curto prazo); mapas de previsão de tendências climáticas (médio e longo prazo); mapas de apresentação de fenômenos ocorridos. (*V. carta sinótica*).

### **MAPA PLANIMÉTRICO**

Mapa que apresenta as posições horizontais apenas para as características representadas; difere de um mapa topográfico pela omissão do relevo numa forma mensurável.

### **MAR ABERTO OU ALTO MAR**

1. Parte do mar que está além da visão da orla costeira. 2. Águas situadas além do mar territorial e livres de qualquer direito de cidadania.

### **MAR TERRITORIAL**

Porção do mar adjacente a um Estado costeiro, sobre o qual exerce sua soberania, tendo como limite interno a linha de base e, como limite externo, uma linha eqüidistante da linha de base e regulada por legislação específica desse Estado.

## **MARASMO NUTRICIONAL**

Forma severa de desnutrição protéico-calórica infantil, caracterizada por emagrecimento, retardo no desenvolvimento físico e mental e outros sinais de profunda desnutrição (caquexia). Normalmente, se inter-relaciona com outros fatores como infecções, infestações, especialmente com gastroenterites e infecções respiratórias agudas, que contribuem para o aumento da mortalidade infantil em grupos populacionais subdesenvolvidos.

## **MARÉ**

Fenômeno relacionado com o movimento cíclico das águas do mar ou de grandes lagos, através do qual as águas se elevam ou baixam em relação a uma referência fixa no solo. É produzido pela atração gravitacional conjunta da lua e do sol, podendo ser influenciado menos intensamente por outros planetas. Sua amplitude é variável para cada ponto da superfície terrestre, e o ciclo tem a duração aproximada de 24 horas. As condições de fluxo máximo (preamar) e mínimo (baixa-mar) dependem das posições relativas daqueles astros.

## **MAREMOTO**

Movimento produzido pela propagação de ondas sísmicas através da massa oceânica. Geralmente tem alto poder destrutivo. (V. *tsunami*).

## **MARÉ NEGRA OU DERRAMAMENTO DE ÓLEO**

Óleo descarregado acidentalmente ou intencionalmente, que, flutuando na superfície das águas e transportado pelos ventos, correntes marítimas ou marés, pode ser causa de grandes desastres relacionados com a poluição de biótopos localizados na orla costeira.

## **MARÉ VERMELHA**

**1.** Crescimento exagerado de algas e outros organismos tóxicos nas águas do mar, que adquirem coloração escuro-avermelhada, podendo matar peixes e causar desastre ecológico. **2.** Fenômeno produzido pela intensa proliferação de algas dos gêneros *Gymnodinium* e *Exuviella*, geralmente dinoflagelados e outros (bactérias, ciliado holótrico, alga cianofícea etc.), que ocorre em águas profundas, costeiras e próximas de estuários. Trata-se de um fenômeno de ecologia marinha resultante da ruptura do equilíbrio ecológico entre diferentes componentes do ecossistema, com o crescimento exagerado desses dinoflagelados no plâncton. Traduz-se por uma mudança de coloração da água, que se torna vermelha, rosada, amarelo-marrom, amarelo-esverdeado, amarelo-camurça,

vermelho-tijolo, sangüínea ou cor de chocolate. O fenômeno processa-se nas camadas superficiais, com duração de 48 horas, até várias semanas. Essa proliferação pode provocar a morte em massa de organismos marinhos, provavelmente provocada pela competição pelo oxigênio. A maré vermelha pode ser mortal para seres humanos que se alimentam de frutos do mar contaminados, pois estes sintetizam uma neurotoxina que atua nos mecanismos da bomba de sódio celular, dificultando a polarização dos nervos e da musculatura.

## **MÁSCARA**

Equipamento para proteger as vias respiratórias e o rosto, fornecer o suprimento de ar necessário à respiração normal, proteger o aparelho respiratório contra gases ou vapores tóxicos e hostis, ou para eliminar impurezas.

## **MÁSCARA AUTÔNOMA**

Máscara conjugada em um ou dois cilindros de ar comprimido (ou oxigênio), que permite não depender da atmosfera ambiente. A máscara dotada de oxigênio não se presta às ações de combate a incêndio nem nas operações subaquáticas, com determinadas técnicas; máscara isolante.

## **MASSAS DE AR**

Vasto volume de ar que apresenta homogeneidade no sentido horizontal. Sempre que uma grande porção de ar é submetida, durante algum tempo, aos efeitos de radiação, convecção, evaporação, condensação etc., característicos de uma região do globo terrestre, acaba por adquirir uma certa estrutura horizontal homogênea.

## **MATACÃO**

Fragmento de rochas, de diâmetro superior a 25 cm, comumente arredondado. As áreas onde predominam, em várias quantidades e grande tamanho, constituem-se em locais de difícil ocupação, devido ao risco de queda ou rolamento desses grandes blocos de rocha.

## **MATERIAL CRÍTICO**

Aquele para o qual ocorre dificuldade de obtenção, na qualidade e quantidade desejada, em épocas e prazos determinados, em virtude de desfavorável acessibilidade, carência nos mercados e dificuldade de acesso às fontes de suprimento.

## **MATERIAL DE ARROMBAMENTO**

Equipamento que o bombeiro emprega nas operações onde encontra barreiras que impedem a sua aproximação do local sinistrado; material

para forçar entradas (portas, janelas, alçapões etc.). São materiais de arrombamento: alavanca, malho, machado, machadinha.

### **MATERIAL DE BOMBEIRO**

Equipamento empregado em operações de combate a sinistro ou de busca e salvamento. Conjunto de aparelhos, ferramentas, máquinas e equipamentos utilizados pelas equipes de controle de sinistros, incêndios e de busca e salvamento.

### **MATERIAL DE CORTE**

Equipamento empregado nas operações de incêndio e salvamento, procedendo ao corte de grades metálicas, cadeados, arame, barras e fios metálicos, chapas, madeira etc.

### **MATERIAL DE ESCALAGEM**

Equipamento utilizado para atingir níveis diferentes, em locais incendiados ou avariados, quer para melhor combater o fogo, quer para efetuar salvamento (escada, corda, espia etc.).

### **MATERIAL DE ESCORVA**

Equipamento hidráulico, utilizado nas operações de sucção com autobombas (mangote, filtro, válvula de retenção etc.).

### **MATERIAL DE EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO**

Equipamento utilizado para aspiração de gases tóxicos e fumaça concentrados num ambiente, ou para recalcar ar fresco e puro para esse ambiente (exaustor e ventilador).

### **MATERIAL DE EXTINÇÃO**

Aquele utilizado no combate ao fogo, de forma direta ou indireta.

### **MATERIAL DE ILUMINAÇÃO**

Equipamento utilizado pelo bombeiro para clarear locais de sinistros à noite, ou galerias, porões, sótãos etc. Exemplo: lanterna, holofote, gerador etc.

### **MATERIAL DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

Aquele utilizado para proteção individual, em operações de combate a incêndio, busca e salvamento. Exemplo: capacete, luva, máscara, bota etc.

## **MATERIAL DE REMOÇÃO**

Equipamento usado nas operações de incêndio, principalmente na fase do rescaldo, para a sua completa extinção. Exemplo: enxada, enxadão, gadanho, croque etc.

## **MATERIAL DIFICILMENTE COMBUSTÍVEL**

Aquele que se enquadra na forma alemã DIN 4102, classe B1; continua a queimar após seu início, somente com o fornecimento de uma fonte externa de calor e se apaga quando essa fonte é retirada. Exemplo: filme cinematográfico de segurança, lã pura, materiais tratados com retardantes de fogo etc.

## **MATERIAL DIFICILMENTE INFLAMÁVEL**

Aquele que não pode ser aceso com a chama de um fósforo e que precisa de uma fonte de calor mais intensa. Exemplo: coque.

## **MATERIAL ESSENCIAL**

Aquele que, do ponto de vista de sua utilização, é indispensável ao processo evolutivo do país, ao bem-estar das populações e aos imperativos da segurança nacional, em virtude de fatores econômicos e psicossociais.

## **MATERIAL ESTRATÉGICO**

Aquele que, dada a necessidade de sua utilização para empreender uma ação estratégica e em face das condições de acessibilidade e das conjunturas geopolítica e geoeconômica, exige medidas especiais para sua obtenção, produção, industrialização e comércio.

## **MATERIAL FACILMENTE COMBUSTÍVEL**

Aquele que se enquadra na forma alemã DIN 4102, classe B3; queima com grande velocidade de alastramento de chamas e rápida liberação de seu calor de combustão. Exemplo: celulose, papel papelão, papel solto, palha, bem como a maioria dos líquidos e gases inflamáveis.

## **MATERIAL FACILMENTE INFLAMÁVEL**

Aquele que se inflama através de uma fraca fonte de energia, como uma faísca, a brasa de um cigarro ou qualquer fonte semelhante. Exemplo: acetileno, sulfureto de carbono, celulose etc.

## **MATERIAL INFLAMÁVEL**

Possui o ponto de fulgor abaixo de 93°C.

## **MATERIAL NORMALMENTE COMBUSTÍVEL**

Aquele que se enquadra na norma alemã 4102 classe B2; continua a queimar sozinho com a velocidade normal, após seu início e a retirada da fonte externa de calor. Exemplo: madeira com mais de 2 mm de espessura, carvão etc.

## **MATERIAL NORMALMENTE INFLAMÁVEL**

Aquele que necessita pelo menos da chama de um fósforo. Exemplo: a maioria dos materiais combustíveis.

## **MÁXIMA DE CONCENTRAÇÕES MÉDIAS DIÁRIAS DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS**

Nível máximo de concentrações médias diárias registradas em um ponto de medição definido, durante um período determinado de observação.

## **MECÂNICA DE SOLOS**

Ciência técnica que estuda as propriedades físicas e a utilização dos solos, baseada na aplicação de leis e princípios da mecânica e da hidráulica, para a resolução de problemas de engenharia.

## **MEDICINA DE DESASTRE**

Área do conhecimento médico que se ocupa da prevenção, resposta imediata, recuperação e reabilitação de pacientes com patologias adquiridas em circunstâncias de desastre. É uma atividade multidisciplinar e se relaciona com a saúde pública: medicina social; medicina de urgência; medicina preventiva; medicina militar; medicina do trabalho; planejamento hospitalar e de serviços; infectologia; pediatria; nutrologia; fisioterapia; medicina de trauma; vigilância sanitária e ecologia humana; vigilância epidemiológica; saúde mental e assistência pré-hospitalar, entre outros ramos do conhecimento médico.

## **MEIO AMBIENTE**

Conjunto de condições, influências e interações de ordem física, química e biológica, que permite, abriga e rege a vida em todas as suas formas.

## **MEIO FÍSICO**

Segmento abiótico do meio ambiente em que se inter-relacionam componentes materiais terrestres (solo, rochas, água, ar) e tipos naturais de energia (gravitacional, solar, energia interna da terra etc.).

## **MENINGITE BACTERIANA — (CID 320)**

Doença bacteriana causada por meningococo (*Neisseria meningitidis*, *Haemophilus influenzae* e *Streptococcus pneumoniae*) e mais raramente por streptococcus hemolíticos, estafilococos, salmonelas, klebsielas, proteus, pseudomonas, listeria e outros. O quadro clínico pode ser indistinguível da meningite meningocócica. O diagnóstico diferencial é feito a partir de estudos bacteriológicos, principalmente do liquor (obtido por punção).

## **MENINGITE MENINGOCÓCICA — (CID 036-0)**

Doença bacteriana aguda e grave causada por um meningococo (*Neisseria meningitidis*). Caracteriza-se por início súbito com febre, dor de cabeça intensa, rigidez da nuca, náuseas e vômitos freqüentes, muitas vezes reação com manchas de pequena dimensão na pele (exantema petequial), com manchas maiores (máculas), áreas de reação de cor rósea e mais raramente vesículas. O delírio e o coma (perda de consciência) são freqüentes. Nos casos fulminantes, problemas hemorrágicos e choque ocorrem logo no início da doença. O reservatório é o homem; ocorre mais no inverno e na primavera, entre crianças e adultos-jovens, mais em homens que em mulheres. As aglomerações humanas em abrigos de deslocados, quartéis e outros facilitam a disseminação, que normalmente ocorre por inalação de gotículas e nasofaringite, evoluindo para a doença sistêmica, quando intensa.

## **MERGULHADOR**

Indivíduo capacitado técnica e fisicamente a executar trabalhos subaquáticos, também chamado homem-rã ou escafandrista.

## **METABOLISMO BASAL**

Quantidade de calor produzida pelo organismo quando em condições de repouso e jejum absoluto, expressa habitualmente em grandes calorias, por metro quadrado de superfície cutânea e por hora. A medida do metabolismo basal pode servir como indicador do funcionamento da glândula tireóide, que é muito suscetível a irradiações.

## **METEORITO**

1. Qualquer corpo sideral que impacte a Terra, independentemente de sua origem. 2. Corpo rochoso ou metálico, em geral de pequena dimensão, sem luz própria, que atinge a superfície terrestre. Os meteoritos são classificados em : cabornáticos - extremamente friáveis, queimam com tal intensidade na fase incandescente e dificilmente atingem a superfície da Terra; assideritos ou aerolitos — podem ser constituídos principalmente

por silicato de alumínio, de composição semelhante à do SIAL, camada mais externa da crosta terrestre, ou por silicato de magnésio, de composição semelhante à do SIMA, camada intermediária do globo terrestre; sideritos — constituídos por uma liga de ferro (92%) e níquel (8%), de composição semelhante ao do NIFE, que constitui o núcleo externo do globo terrestre; litossideritos — constituídos por porções rochosas e metálicas; fragmentos gelados dos cometas. Podem provocar grandes explosões, ao atingirem as camadas mais adensadas da atmosfera. Dependendo do tamanho do fragmento, essa explosão pode provocar um impacto superior ao de numerosas bombas de hidrogênio. Os meteoritos provêm do espaço interplanetário ou do espaço interestelar. Ao penetrarem na atmosfera terrestre, sua velocidade inicial aproxima-se de 75km/s, sendo freada pelo atrito com os fluidos gasosos da atmosfera, atingindo uma velocidade terminal superior a 25km/s. O atrito torna os meteoritos incandescentes e luminosos.

## **METEORIZAÇÃO**

Conjunto de processos físicos, químicos e biológicos, que operam na superfície terrestre, ocasionando a desintegração e a decomposição de rochas, cujo produto final é a formação do chamado manto ou regolito, material solto que se encontra na superfície, formando um horizonte sobre a rocha matriz.

## **METEOROLOGIA**

Ciência que estuda os fenômenos que ocorrem na atmosfera. A meteorologia é eventualmente importante para a prevenção e minimização dos desastres.

## **METEOROLOGIA SINÓTICA**

Compreende o estudo analítico dos processos físicos que ocorrem na atmosfera e constitui a base das análises meteorológicas e das previsões.

## **METEOSAT**

Satélite geoestacionário europeu situado sobre a linha do equador com o meridiano de um grau de longitude oeste. Tem por finalidade observar e transmitir imagens das condições meteorológicas sobre a totalidade da África, grande parte da Europa e do Oceano Atlântico e parte da América do Sul.

## **MÉTODO DOW**

Método utilizado para classificar plantas industriais em situação de risco e avaliar o dano provável. Não é usado para avaliar acidentes muito pouco

prováveis mas com grandes prejuízos. A aplicação do método permite definir riscos ligados a operações efetuadas na planta industrial e indicar medidas para neutralizar ou minimizar tais riscos.

### **MÉTODO MOND**

Método desenvolvido a partir do método Dow. Difere por analisar especialmente a toxicidade, a inflamabilidade e a reatividade dos insumos e produtos, na especificação do material a ser utilizado no equipamento da unidade de processamento.

### **MICORRIZA**

Associação simbiótica entre fungo e raízes de plantas superiores. Existem dois tipos de micorrizas: endomicorriza, quando as hifas do fungo se localizam no interior das células da raiz, e ectomicorriza, quando as hifas envolvem a raiz.

### **MICROBACIA HIDROGRÁFICA**

Área fisiográfica drenada por um curso d'água ou por um sistema de cursos d'água conectados, que convergem, direta ou indiretamente, para um leito ou para um espelho d'água. Constitui uma unidade ideal para o planejamento integrado do manejo dos recursos naturais no meio ambiente por ela definido.

### **MICROCLIMA**

Clima detalhado de uma área muito pequena da superfície terrestre (determinada floresta ou campo cultivado). O oposto de macroclima, ou seja, o clima de uma área muito grande, tal como deserto ou oceano.

### **MIGRAÇÃO**

Movimento de grupos populacionais entre regiões nacionais ou mesmo internacionais, por razões econômicas, políticas, sociais ou como resultado de catástrofes naturais ou de perseguições políticas.

### **MIGRANTE**

Pessoa que se transfere de uma região ou mesmo de um país para outro por motivos pessoais, econômicos, sociais, políticos ou como consequência de desastres. **Emigrante**, quando examinado a partir da ótica da região donde sai. **Imigrante**, quando examinado a partir da ótica do país ou região receptora.

## **MINAGEM**

Missão ou operação que consiste no lançamento de minas, em determinada área aquática ou terrestre. As minas terrestres antipessoais produzem graves e freqüentes mutilações na população civil e devem ser proscritas.

## **MINERAÇÃO**

Processo de extração de recursos minerais existentes na crosta terrestre.

## **MINIMIZAR**

**1.** Reduzir causas ou conseqüências (no caso de desastre) a um mínimo aceitável de riscos ou danos. **2.** Tornar mínimo.

## **MISSÃO DE MISERICÓRDIA**

Aquela em que o Ministério da Aeronáutica proporciona transporte aéreo a doentes ou feridos, excluídas as vítimas de acidentes aeronáuticos e marítimos, bem como transporte de medicamentos e recursos médicos em geral.

## **MISTURAS ALIMENTÍCIAS**

Misturas nutricionais semiprocessadas e padronizadas internacionalmente, disponíveis para serem utilizadas com emergências nutricionais, em circunstâncias de desastre.

## **MOBILIZAÇÃO**

**1.** Ato de mobilizar. **2.** Arregimentação para uma ação política ou de caráter reivindicatório. **3.** Conjunto de medidas governamentais destinadas a aumentar a capacidade de defesa de um país ou região, para enfrentar uma situação de guerra. **4.** Conjunto de medidas que visam a ampliar, de forma ordenada, a capacidade de concentrar recursos institucionais, humanos, econômicos e materiais para enfrentar uma situação de emergência.

## **MOBILIZAÇÃO MILITAR**

Parte da Mobilização Nacional, cujas atividades se destinam ao desencadeamento e à execução da guerra e de outras ações de emergência, a cargo da expressão militar do Poder Nacional.

## **MOBILIZAÇÃO NACIONAL**

Conjunto de atividades que, em face da efetivação de hipótese de guerra ou de grave perturbação da ordem, são empreendidas pelo Estado, de modo acelerado e compulsório, a fim de transferir recursos existentes no Poder Nacional e promover a produção oportuna de recursos adicionais.

## **MODO DE FALHA**

1. Descrição da falha de um equipamento (aberto ou fechado, ligado ou desligado, com ou sem vazamento etc). 2. Maneira específica de interrupção de uma operação normal ou de ocorrência de uma falha.

## **MOITÃO**

Poleame que consiste numa caixa de madeira ou de metal, dentro da qual trabalha uma ou mais roldanas.

## **MOLHE**

1. Estrutura construída com pilares, rochas ou outro material, que se estende num curso d'água ou no mar, partindo da margem ou da praia, e é colocada de modo a induzir uma erosão ou construção de margens ou a proteger contra a erosão. 2. Estrutura portuária maciça, com um núcleo de terra e/ou pedra, que se estende da praia para a água profunda. 3. Cais ou quebra-mar.

## **MONITORIZAÇÃO**

Observação, medição e avaliação repetitiva e continuada de dados técnicos em informações, de acordo com esquemas preestabelecidos no tempo e no espaço, utilizando métodos comparativos, com o propósito de conhecer todas as possíveis variáveis de um processo ou fenômeno em estudo e garantir respostas coerentes e oportunas. O termo está mais de acordo com a semântica do que monitoração ou, ainda, monitoramento.

## **MONITORIZAÇÃO DE RISCO**

Aplicação da metodologia de monitorização para o acompanhamento do quadro de evolução dos riscos, com vistas a garantir uma eficiente gestão.

## **MONTANTE**

Direção de onde correm as águas numa corrente fluvial, no sentido da nascente. Direção oposta a jusante.

## **MORBILIDADE**

Qualquer desvio, objetivo ou subjetivo, de um estado de bem-estar fisiológico e biológico. Pode ser medida pelos seguintes termos: número de pessoas que estão doentes; as enfermidades que as pessoas têm durante um período determinado; a duração média dessas enfermidades.

## **MOSQUETÃO**

Presilha. Uma das extremidades da corda espia. Peça de aço com resistência mínima de 1.200 kgf. Peça integrante do freio de segurança.

## **MÓVEL DE COMANDO**

Veículo ou "contêiner" dotado de equipamentos de comunicações, mapas de situação, cadastro de informações e de outras facilidades, onde o comando avançado de emergência exerce suas funções na própria área do desastre.

## **MOVIMENTO DE MASSA**

Todo e qualquer movimento coletivo de materiais terrosos e/ou rochosos, independentemente da diversidade de processos, causas, velocidades, formas e demais características. O mesmo que escorregamento, no seu sentido amplo.

## **MUDA DE AMBULÂNCIAS**

Instalação ou ponto no terreno, onde se estacionam ambulâncias, em condições de pronto emprego e em ligação com o centro de coordenação responsável pela evacuação de pacientes para as unidades fixas de emergência. A criteriosa distribuição das mudas de ambulância otimiza a reação do subsistema de atendimento pré-hospitalar, quando acionado.

## **MUDA PRINCIPAL OU MUDA BÁSICA DE AMBULÂNCIA**

Instalação ou ponto no terreno, onde se concentram as ambulâncias não distribuídas às mudas periféricas. Tem facilidade para manutenção e reabastecimento das ambulâncias e repouso das equipes. Tem condições de reforçar as mudas periféricas, quando acionadas, em função do eixo de evacuação estabelecido, garantindo a reação coordenada e homeostática do subsistema.

## **MUDANÇA CULTURAL**

Processo de transformação e de evolução social, conduzido por um esforço orientado e coletivo de educação global, com o objetivo de garantir o pleno desenvolvimento sociocultural das comunidades e dos indivíduos que a constituem.

## **MURO DE ARRIMO**

Parede forte construída de alvenaria ou de concreto, com o objetivo de proteger, apoiar ou escorar áreas que apresentam riscos de deslizamento, desmoronamento e erosão, tais como encostas, vertentes, barrancos etc.

