



protecção florestal



■ O que é uma floresta?

Florestas são áreas com alta densidade de árvores. As florestas ocupam cerca de 30% da superfície terrestre. As florestas são vitais para a vida do ser humano, devido a muitos factores principalmente de ordem climática. Além disso, a floresta é uma fonte de riquezas para o homem fornece: resina, celulose, cortiça, frutos, bagas, é abrigo de caça, protege o solo da erosão, acumula substâncias orgânicas, favorece a psicicultura, cria postos de trabalho, fornece materiais para exportação, melhora a qualidade de vida. A floresta mais conhecida é a Amazónia, maior que alguns países, existindo também as florestas tropicais sazonais, que são aquelas que perdem suas folhas nas estações de Inverno e Outono. A uma pequena floresta também se dá o nome de mata.

■ Protecção Florestal

A violência e a extensão dos incêndios nestes últimos anos têm destruído centenas de hectares de floresta. A ausência de uma política de ordenamento e gestão florestal, o desconhecimento real das áreas florestais, a ineficácia das medidas de prevenção e combate dos fogos florestais, o abandono de extensas áreas florestais, associadas a certas situações climáticas ou a acções negligentes e criminosas, são causas deste elevado número de incêndios. Em 2002 por exemplo, 68% da área ardida resultou de 213 grandes incêndios, causando prejuízos de cerca de 24 milhões de euros, sem contar com os custos de combate e reflorestação.

■ Medidas a Implementar para Proteger as Nossas Florestas

A nível da prevenção das queimadas, é muito importante a eliminação das monoculturas de eucalipto e pinheiro, e o incentivo à preservação de espécies autóctones. Relativamente ao combate a incêndios, é importante o grau de pre-paração dos bombeiros e outras entidades, investir intensamente no estudo das áreas de maior risco, e garantir que existem acessos a densas áreas florestais. Nas situações em que o incêndio foi causado por negligência, vandalismo ou criminalidade, há que promover campanhas de sensibilização e informação das populações. Quanto ao abate de árvores, é preciso alterar a legislação, estabelecer limites e leis e desenvolver mecanismos de fiscalização eficazes para a reconversão das áreas ardidas. Também é necessário proteger e criar novas Áreas de Protecção Ambiental, evitando assim que a acção humana destrua a zona da floresta. No caso das chuvas ácidas, é necessário ter cuidado com o nível de emissão de poluentes para a atmosfera, tentando de certa forma controlar a sua concentração, sendo esta uma medida de prevenção a nível mundial. Também é preciso dar muita atenção a este problema, em termos políticos. Seria importante criar uma comissão que estudasse o problema das florestas, com representantes de todas as partes interessadas na questão, a fim de criar um desenvolvimento sustentável (unir objectivos ambientais, sociais e económicos).



Casaco para Lenhadores

Ref. 94521



- Blusão para lenhadores verde/laranja;
- Cosido com fios sintéticos, abertura frontal de fecho, mangas ajustáveis por botão de pressão, colarinho de camisa, bolsos com fecho e pala;
- Materiais: Parte externa 60% algodão/40% poliéster 270gr/m2, Complexo anti corte: 7 camadas de malha de teia (15% para -ara-mida/35%poliéster de alta tenacidade/ 50% poliester - 200/220gr/m2, v Forro: 100% poliamida 60g/m2;
- Tamanhos: M ao XXL;
- Recomendado para trabalhos florestais;
- Norma EN 381-11

Calça para Lenhadores

Ref. 94522

- Calça para lenhadores verde/laranja;
- Cosida com fios sintéticos, reforço na parte traseira, cintura com banda elástica e 2 botões, reforço lombar 2 bolsos de faca, 2 bolsos traseiros, bolso porta ferramenta, fecho de correr na pernas (a perna esquerda tem abertura para o interior e a perna direita para o exterior);
- Materiais: Parte externa 60% algodão/40% poliéster 270gr/m2, Complexo anti corte: 6 camadas de malha de teia (15% para -ara-mida/35%poliéster de alta tenacidade/ 50% poliester - 200/220gr/m2,
- Forro: 100% poliamida 60g/m2;
- Tamanhos: M ao XXL;
- Recomendado para trabalhos florestais.



- EN 381-5 1995
- Roupas de protecção para utilizadores de serras mecânicas seguradas com mãos (protecção das pernas).
A - Tipo protector de perna (Tipo A/Tipo B/TipoC)
1 - Velocidade da corrente: Categoria 1= 20m/s
Categoria 2= 24m/s
Categoria 3= 28m/s
- De acordo com as normas EN 381 e EN 340

Calça Anti-Corte

Ref. 80117A



- Calça anti-corte;
- Materiais: Cordura. Peso aproximado: 900gr;
- Disponível em laranja/preto e amarelo/preto;
- Tamanhos: 40 ao 50;
- Norma CE EN 340 e EN 381/5 - Tipo A, Classe I (20 m/s) e Classe II (24m/s)

Perneira Anti-Corte

Ref. 80118

- Perneira anti-corte com suspensórios;
- Cinco pontos de apoio proporcionais de peso;
- Materiais: Cordura;
- Tamanhos: 46 ao 56;

- Norma CE EN 340 e EN 388 - Categoria II





Calça Anti-Corte c/ peitilho

Ref. 80119



- Calça anti-corte com peitilho;
- Forro interior em K Absortex, alças reguláveis. Materiais: Cordura;
- Disponível em laranja/preto e amarelo/preto;
- Tamanhos: 40 ao 50;

- Norma CE EN 340 e EN 381/5 - Categoria II Classe I (20 m/s) e Classe II (24m/s)



Perneira Anti-Corte

Ref. 80116A

- Perneira Anti-Corte;
 - Cinturão de couro de 40 mm para uma sujeição segura à cintura;
- Fecho de 30 mm e fivelas de regulação ao redor das pernas. Perna direita dotada com dois fechos de 25 mm com várias funções (facilita o usuário das necessidades básicas). Através dos seus ajustes, permite ao operário obter a abertura desejada segundo as condições do terreno. Materiais: Cordura. Tamanhos: 40 ao 50;

- Norma CE EN 340 e EN 381/5 - Categoria II Classe I (20 m/s) e Classe II (24m/s)



Perneira Anti-Corte c/ Peitilho

Ref. 80040



- Perneira anti-corte com peitilho;
 - Cinturão de couro de 40 mm para uma sujeição segura à cintura;
- Fecho de 30 mm e fivelas de regulação ao redor das pernas. Bolso central no peito com pala e mola. Materiais: Cordura;
- Disponível em laranja/preto e amarelo/preto;
 - Tamanhos: 40 ao 48;

 - Norma EN 340 e EN 388



■ Cógula de Protecção

Ref. 83092

- Cógula de protecção contra riscos térmicos;
- Cobertura da cabeça e pescoço, com abertura na parte dos olhos, nariz e boca. Materiais: Tecido de ponto canalé de Karvin;
- 65% viscose ignífuga, 30% Nomex, 5% Kevlar 340 Gr/m2;
- Tamanho: Único;
- Disponível em branco e azul;
- Recomendado para diversas actividades submetidas a focos de calor radiante de potência igual ou inferior a 20kw/m2, calor convectivo de potência igual ou inferior a 80kw/m2 e breve contacto com a chama;
- Norma EN 340, EN 531, EN 532 e EN 367



■ Cinturão em Lona

Ref. 30031



- Cinturão em lona (100% algodão) com fivela metálica;
- Ajuste de tamanho por meio de ilhós;
- Cor: Verde Escuro;
- Largura: 5cm.

■ Equipamento Florestal

Ref. 60100

- Conjunto composto por Capacete(G2000), Viseira de Rede de Aço inoxidável, Auricular e Capa (ABS);
- Resistente a temperaturas até -30°C e 50°C, metal fundido e deformação lateral;
- Excelente protecção contra ramos e pedaços de madeira;
- Excelente estabilidade após uso prolongado;
- Ideal para trabalhos florestais, silvicultura, trabalhos onde requerem resistência lateral;
- Normas: EN 1731 (Viseira);EN 397 (Capacete); EN 352-3 (Auricular)



Ref. 60104



- Conjunto composto por Capacete em ABS (G3000C), Viseira de rede de aço inoxidável (V4CK), Auricular (H31P3E) e Capa de protecção contra a chuva (GR3C);
- Resistente a temperaturas até -30°C e 50°C, metal fundido e deformação lateral;
- Excelente protecção contra ramos e pedaços de madeira projectados e excelente estabilidade após uso prolongado;
- Recomendado para trabalhos florestais, silvicultura onde requerem resistência lateral;
- Normas: EN 1731 (Viseira); EN 397 (Capacete); EN 352-3 (Auricular)



• Peltor são marcas registadas 3M



▪ Equipamento Florestal c/ Viseira

Ref. 60107

- Equipamento composto por Viseira metálica e Auricular;
- Ideal para trabalhos florestais;
- Norma EN 1731 (Viseira)
- Norma EN 352-3 (Auricular)



▪ Kit Florestal c/ Auricular

Ref. 60602K



- Conjunto composto por viseira em rede metálica, Ref^o 60112, Suporte de Viseira em plástico, Ref^o 60125, Auricular para capacete, Ref^o 70419 e Capacete de protecção, Ref^o 60541;
- Protecção contra ramos, pedaços de madeira, pó de serradura e barulho;

- Norma EN 1731 ANSI - Z89.1 (Viseira)
- Norma EN 352-1 ANSI - S3.19 (Auricular)
- Norma EN 397 ANSI - Z89.1 (Capacete)
- Norma EN 166 ANSI - Z87.1 (Suporte Viseira)



▪ Kit Florestal

Ref. 60121K

- Conjunto composto por viseira de rede metálica, resistente ao impacto Ref^o 60112 e Suporte de Viseira em polipropileno com roleta ajustável e banda anti-suor Ref^o 60110;
- Protecção contra ramos e pedaços de madeira;
- Ideal para trabalhos florestais;

- Norma EN 166 ANSI - Z87.1 (Suporte)
- Norma EN 1731 (Viseira)



▪ Kit Viseira c/ Auricular

Ref. 60131K



- Conjunto composto por Viseira de rede metálica, resistente ao impacto, Ref^o 60112, para Kit Florestal, Suporte de Viseira com roleta ajustável e banda anti-suor, Ref^o 60110 e Auricular de cabeça ajustável Ref^o 70403;

- Protecção contra ramos e pedaços de madeira;
- Para utilização com capacete de protecção;

- Norma EN 1731 ANSI - Z87.1 (Viseira)
- Norma EN 166 ANSI - Z87.1 (Suporte)
- Norma EN 352-1 ANSI - S3.19 (Auricular)



• Peltor são marcas registadas 3M



Luva Tipo Chefe Amarela

Ref. 80001

- Luva tipo Chefe em pele amarela de 1ª Qualidade;
- Punho com elástico no interior, cosidas com fio polyester/algodão;
- Espessura: 0.9 - 1.1mm;
- Tamanhos: 9 e 10;
- Categoria II;
- Recomendado para trabalhos gerais, indústria eléctrica, montagem, mecânica, cargas e descargas;

• Norma EN 420, EN 388



2132



Luva Tipo Chefe Cinza

Ref. 80011



213

- Luva tipo Chefe em pele cinza de 1ª Qualidade;
- Punho com elástico no interior, cosidas com fio polyester/algodão;
- Espessura: 0.9-1.1 mm;
- Tamanhos: 7, 8, 9 e 10;
- Categoria II;
- Recomendado para trabalhos gerais, indústria eléctrica, montagem, mecânica, cargas e descargas;

• Norma EN 420, EN 388



Luva Tipo Chefe Mista Amarela

Ref. 80004

- Luva tipo Chefe pele mista (Pele/crute);
- Parte dorsal em crute cinzento e palma da mão em pele bovino amarela de 1ª Qualidade;
- Punho com elástico no interior, cosidas com fio polyester/algodão;
- Espessura: 0.9 - 1.1mm;
- Tamanhos: 9 e 10;
- Categoria II;
- Recomendado para trabalhos gerais, indústria eléctrica, montagem, mecânica, cargas e descargas;

• Norma EN 420, EN 388



2142



Luva Crute Florestal

Ref. 80020



3241 4141

- Luva em crute amarela, palma em forro têxtil, sem costura exterior no dedo indicador. Costuras da palma e do nó dos dedos reforçadas. Cosidas com fio kevlar;
- Elástico de ajuste no dorso;
- Com manguito de 14cm;
- Tamanhos: 8, 9, 10 e 11;
- Recomendado para utilização em todo o tipo de trabalhos que requer uma boa protecção mecânico/térmica, mantendo um bom nível de conforto;

• Norma EN 420, EN 388, EN 407