



YEXS

YOUR EXTREME
EXPERIENCES

BLUSÃO MULTIFUNCTIONAL PARA MONTANHISMO MULTIFUNCTIONAL MOUNTAINEERING JACKET

🎯 **ELEVADO ISOLAMENTO TÉRMICO**
HIGH THERMAL INSULATION

🎯 **SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO DE SINAIS VITAIS**
VITAL SIGNS MONITORING SYSTEM

🎯 **BANDAS DE AQUECIMENTO**
HEATING BANDS

🎯 **SISTEMAS DE LOCALIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO**
LOCATION AND COMMUNICATION SYSTEMS

www.yexs.eu

Parceria | Partnership

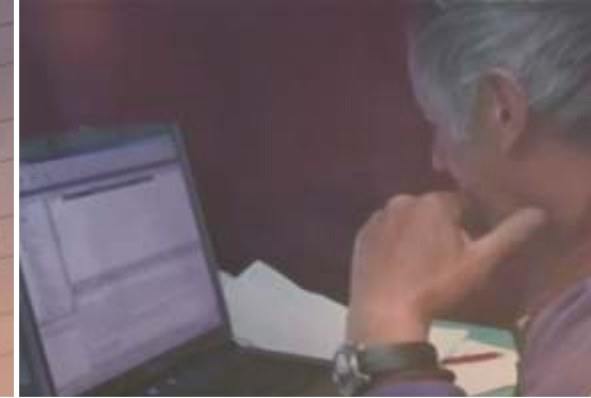
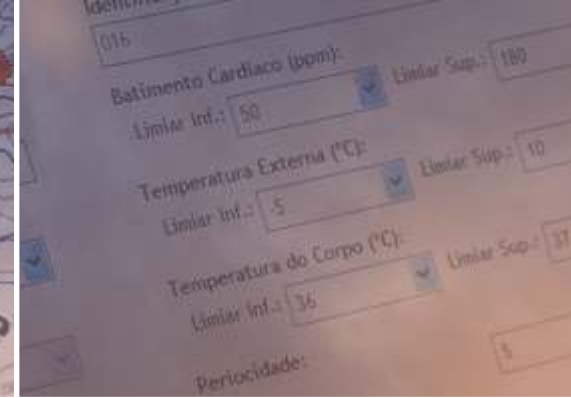


Financiamento | Supported by



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional



Tipo de Registo	Tipo de Alarme	Data e Hora de Emis	C
arme	Violação de limiares	22-11-2010 19:24:11	40°
arme	Violação de limiares	22-11-2010 19:23:47	40°
arme	Violação de limiares	22-11-2010 19:23:20	40°
arme	Violação de limiares	22-11-2010 19:22:55	40°
arme	Violação de limiares	22-11-2010 19:22:32	40°
arme	Violação de limiares	22-11-2010 19:22:05	40°



TÊXTEIS DE ALTO DESEMPENHO *HIGH PERFORMANCE TEXTILES*

BLUSÃO EXTERIOR *EXTERIOR JACKET*

Elevada resistência ao rasgo
High tear resistance

Materiais leves
Lightweight materials

Impermeabilização de costuras
Waterproof seams

Estruturas trilaminadas respiráveis
e impermeáveis ao vento e à chuva
Breathable, waterproof and windproof 3-layer structures



ELEVADO ISOLAMENTO TÉRMICO *HIGH THERMAL INSULATION*

BLUSÃO INTERIOR *INNER JACKET*

Nanomateriais com baixa
condutividade térmica
*Nanomaterials with low
thermal conductivity*

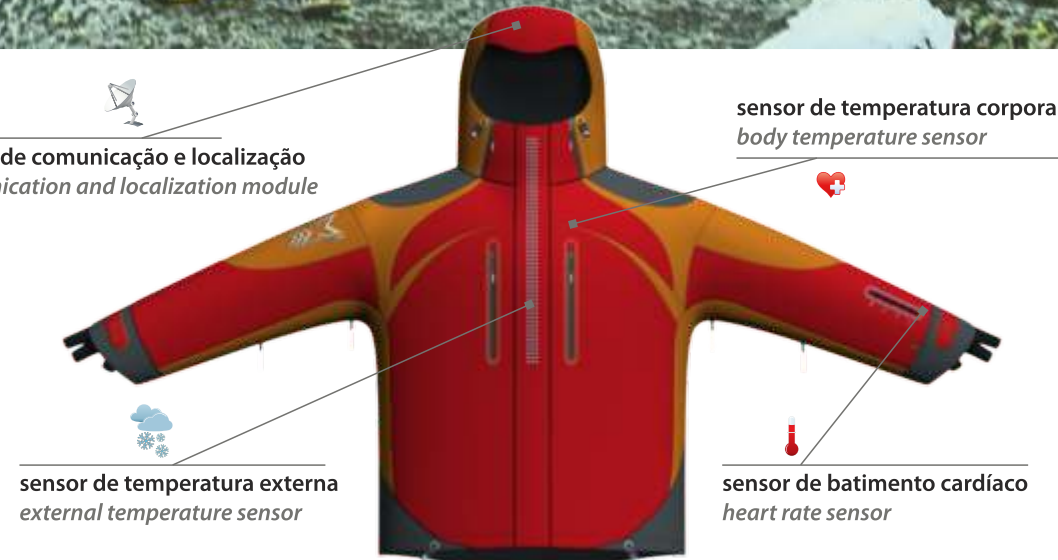
Materiais reflectivos
Reflective materials

Estruturas multicamada com elevado
isolamento térmico
*Multilayer structures with high
thermal insulation*



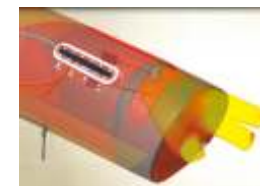
SENSORIZAÇÃO *SENSING*

módulo de comunicação e localização
communication and localization module



SISTEMA DE AQUECIMENTO LOCALIZADO *LOCATED HEATING SYSTEM*

Bandas de aquecimento
Heating bands



SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO *LOCALIZATION SYSTEM*

Sistema de GPS integrado no blusão
Integrated GPS system

Comunicação assegurada via radiofrequência
Radio-frequency communication

SUPERVISÃO REMOTA DOS UTILIZADORES *REMOTE USER SUPERVISION CONTROL*

Comunicação bidireccional blusão – campo base
Two-way communication: jacket – base camp

Monitorização dos dados biométricos emitidos pelo blusão
Biometric data monitoring system

Actuação atempada em caso de emergência
Timely action in case of emergency

Alarme em caso de saída da área de segurança
Alarm system for defined-boundary violation