



## Associação Nacional dos Alistados das Formações Sanitárias

### 9º Curso Complementar de Operações de Socorro (Integrado na Pós-Graduação de Operações de Socorro)

Lisboa, de 10 de Novembro a 08 de Dezembro de 2018  
(fins-de-semana)

Dia	Horário	Tema	Formador
	<b>08:30 – 09:00</b>	<b>Recepção, Registo</b>	<b>Corpo Director</b>
Sábado – 10NOV18	09:00 – 10:00	<u>Riscos e Vulnerabilidades – Módulo I</u> - Os grandes grupos de riscos internacionais - O conceito de risco - O conceito de perigo	Rogério Pinheiro Rui Almeida
	10:05 – 11:05	<u>Riscos e Vulnerabilidades – Módulo II</u> - Os grandes grupos de risco em Portugal - Grupo de riscos Naturais - Tectónico - Magmático - Geomorfológico - Situações Meteorológicas Adversas - Ecológicos	Rogério Pinheiro Rui Almeida
	<b>11:05 – 11:20</b>	<b>Pausa para café</b>	
Sábado – 10NOV18	11:20 – 12:20	<u>Riscos e Vulnerabilidades – Módulo III</u> - Grupo de riscos Tecnológicos - Incêndios - Explosões - Emissão de substâncias perigosas	Rogério Pinheiro Rui Almeida
	<b>12:20 – 14:00</b>	<b>Almoço</b>	
	14:00 – 15:00	<u>Riscos e Vulnerabilidades – Módulo IV</u> - Os grandes grupos de riscos em Portugal - Grupos dos riscos NATECH - Associação de riscos - Complexidade dos riscos - A modelação do risco	Rogério Pinheiro Rui Almeida
	15:05 – 16:05	<u>Riscos e Vulnerabilidades – Módulo V</u> - A teoria da decisão - A responsabilidade das entidades - Fases da identificação do risco	Rogério Pinheiro Rui Almeida
	<b>16:05 – 16:20</b>	<b>Pausa para café</b>	
Sábado – 10NOV18	16:20 – 17:20	<u>Mortuária</u> - Conceitos gerais - Plano Nacional de Emergência vs Mortuária - Estratégia da intervenção médico-legal - Acções de mortuária - Actuação sobre cadáveres no local da ocorrência - Remoção dos cadáveres - Necrotério provisório (Material necessário) - Zona de reunião de mortos (ZRnM) - Listagem das vítimas - Intervenientes - Equipa médico-legal de intervenção em desastres de massa	Frederico Pedrosa
	17:25 – 18:25	<u>Estudo de caso – PRESTIGE 2002</u>	Frederico Pedrosa



## Associação Nacional dos Alistados das Formações Sanitárias

### 9º Curso Complementar de Operações de Socorro (Integrado na Pós-Graduação de Operações de Socorro)

Dia	Horário	Tema	Formador
Domingo – 11NOV18	08:30 – 09:30	<u>Informações – Módulo I</u> - As novas ameaças à Segurança Nacional. - Tipologia	Carlos Cruzeiro
	09:35 – 10:35	<u>Informações – Módulo I</u> - Ciclo de Produção de Informações - Introdução/Definição - Diferença entre Informação/Informações - Diferenças entre Informações - Informações Estratégicas - Informações de Segurança - Fases da produção das informações - O ciclo das informações - Direcção - Pesquisa - Processamento - Difusão	Carlos Cruzeiro
<b>10:35 – 10:50</b>		<b>Pausa para café</b>	
Domingo – 11NOV18	10:50 – 11:50	<u>Informações – Módulo II</u> - Métodos de recolha da informação em situações operacionais de catástrofe/calamidade em terreno adverso (estrangeiro) - Necessidade das informações para o estabelecimento dos planos estratégicos e táticos	Carlos Cruzeiro
	11:55 – 12:55	<u>Organização de um campo de deslocados</u> - Critérios da escolha da localização e implementação - Aprovisionamento de água - Topografia e drenagem - Superfície - Natureza do solo - Vegetação - Direitos patrimoniais - Segurança e protecção - Facilidades de acessos - Gestão - Distribuição de água - Aprovisionamento de alimentos e bens de consumo - Avaliação nutricional - Implantação de abrigos - Saneamento básico - Organização dos serviços de saúde - Prevenção de incêndios - Serviços administrativos e de apoio colectivo - Tipos de abrigo	José Peres
<b>12:55 – 14:00</b>		<b>Almoço</b>	
Domingo – 11NOV18	14:00 – 15:00	<u>Estudo de Caso</u> – A Operação KOSOVO 1999	Carlos Cruzeiro
	15:05 – 16:05	<u>Planeamento de Emergência – Módulo I</u> - Conceitos Gerais - Definições - Gerais - Legislativas - Legislação - Geral - Específica - O Plano de Emergência - Etapas do planeamento - Condições adjuvantes e animadoras - Condições constrangedoras e limitadores - Tipo de planeamento - Objectivo do planeamento	José Pedro Figueiredo
<b>16:05 – 16:20</b>		<b>Pausa para café</b>	



## Associação Nacional dos Alistados das Formações Sanitárias

### 9º Curso Complementar de Operações de Socorro (Integrado na Pós-Graduação de Operações de Socorro)

Dia	Horário	Tema	Formador
Domingo – 11NOV18	16:20 – 17:20	<u>Planeamento de Emergência</u> – Módulo II - Estrutura de um Plano de Emergência - Exemplos de elaboração de planos de emergência	José Pedro Figueiredo
	17:25 – 18:25	<u>Plano Regresso e Plano de Assistência Humanitária</u> - Plano Regresso - Finalidade - Accionamento - Direcção (Comissão Executiva) - Execução - 1ª Fase - 2ª Fase - 3ª Fase - Plano de Assistência Humanitária - Finalidade - Accionamento - Direcção (Comissão de Resposta a Pedidos de Assistência) - Execução	Manuel Velloso
	18:30 – 19:30	Mesa Redonda – <i>O PAPEL DOS OCS NA CATÁSTROFE</i> - Intervenientes - João Cunha – Rádio Renascença - Rita Mafarra de Carvalho – RTP	Moderador Marinela Velloso
Sábado – 24NOV18	08:30 – 09:30	<u>Direito Internacional Humanitário</u> – Módulo I - Resumo histórico - Definição - Quadro Sinóptico - Análise da 1ª Convenção de Genebra	Manuel Velloso
	09:35 – 10:35	<u>Direito Internacional Humanitário</u> – Módulo II - As convenções de Genebra na actualidade - Os protocolos Adicionais	Manuel Velloso
	10:35 – 10:50	<b>Pausa para café</b>	
Sábado – 24NOV18	10:50 – 11:50	<u>Táctica Geral</u> – Módulo I - Princípios gerais - Estudo da táctica - Princípios das operações - A Arte de Comandar - O Planeamento - As Ordens de Operações - Os Postos de Comando A articulação dos Meios e Recursos	José Fernandes
	11:55 – 12:55	Estudo de caso – PEED-AR – ACIDENTE EM CADEIA 21FEV2000	Manuel Velloso
	12:55 – 14:00	<b>Almoço</b>	
Sábado – 24NOV18	14:00 – 18:00	<u>Trabalho de grupo</u> TEMA B – Elaboração de Ordem de Operações - Acidente do Sud-Express	Corpo Director
	18:00 – 19:00	Palestra – O GIPS-GNR	Velloso
Dia	Horário	Tema	Formador
Domingo – 25NOV18	08:30 – 09:30	<u>A resposta internacional de Busca e Salvamento (UNDAC/INSARAG)</u> - Estrutura Organizativa - Condições requeridas para o accionamento de equipas SAR - Do País afectado - Do País assistente - Das Nações Unidas - A USAR - Organização de uma equipa SAR	Manuel Velloso



9º Curso Complementar de Operações de Socorro  
(Integrado na Pós-Graduação de Operações de Socorro)

Dia	Horário	Tema	Formador
Domingo – 25NOV18	09:35 – 10:35	<u>Tática Geral</u> – Módulo II - Manobra de meios - Unidades de Reconhecimento e Avaliação - Unidades de Comando e Telecomunicações - Unidades de Intervenção em Catástrofe - Unidades de Intervenção Médica de Emergência - Unidades de Intervenção Tecnológica - Cenários Táticos	Manuel Velloso
	<b>10:35 – 10:50</b>	<b>Pausa para café</b>	
Domingo – 25NOV18	10:50 – 11:50	<u>Comunicações de Emergência</u> – Módulo I - Introdução a ondas electromagnéticas - Frequências - Bandas - Serviços e Sistemas de Radiocomunicações - Serviço móvel de Radiocomunicações - Serviço móvel Marítimo por satélite - Serviço móvel terrestre - Serviço móvel terrestre por satélite - Serviço móvel universal - Serviço fixo por satélite - Serviço de radiodifusão - Redes das Forças e Serviços de Segurança	João Plácido
	11:55 – 12:55	<u>Comunicações de Emergência</u> – Módulo II - Modos de operação - Simplex - Duplex - Repetidores - AM, FM e SSB - Equipamentos radiotelefónicos - Tipos de equipamentos - Tipos de antenas	João Plácido
	<b>12:55 – 14:00</b>	<b>Almoço</b>	
Domingo – 25NOV18	14:00 – 15:00	<u>Estruturas Móveis e Semi-móveis de Saúde de Emergência</u> - PMA - USB - CME - EMATE - As NORAS de Evacuação - Sistemas de TRIAGEM e Classificação de vítimas	Rodrigo Pacheco
	15:05 – 16:05	<u>Comunicações de emergência</u> – Módulo III - Técnicas de exploração rádio - Modos de utilização - Alfabeto fonético	João Plácido
	<b>16:05 – 16:20</b>	<b>Pausa para café</b>	
Domingo - 25NOV18	16:20 – 17:20	<u>Estudo de caso</u> – SUMATRA 2005	Manuel Velloso
	17:30 – 19:00	<u>Palestra</u> – O Regimento de Sapadores Bombeiros de Lisboa e a organização da EMIR (DIC)	Pedro Patrício



## Associação Nacional dos Alistados das Formações Sanitárias

### 9º Curso Complementar de Operações de Socorro (Integrado na Pós-Graduação de Operações de Socorro)

Dia	Horário	Tema	Formador
Sábado – 01/DEZ/18	08:30 – 09:30	<u>Logística – Módulo I</u> - Princípios de logística - Referências históricas - Conceitos da logística de emergência - Princípios fundamentais - Ciclo de abastecimento (ECCLES) - Planeamento administrativo – logístico - Referências - Estudos de situação - Administração - Modos de aquisição - Armazenagem e stocagem - Logística - Abastecimento - Transportes - Recepção e armazenamento - Distribuição	José Fernandes
	09:35 – 10:35	<u>Higiene</u> - Higiene e protecção pessoal no terreno - Calor - Frio - Artrópodes e outros animais - Alimentação, água e lixo - Saúde física e mental - Agentes tóxicos	Frederico Pedrosa
	<b>10:35 – 10:50</b>	<b>Pausa para café</b>	
Sábado 1/DEZ/18	10:50 – 11:50	<u>Medicina de catástrofe</u> - Emergências na área da saúde - Fisiologia das emergências médicas	Ana Figueiredo
	<b>12:20 – 14:00</b>	<b>Almoço</b>	
Sábado – 01/DEZ/18	14:00 – 18:00	<u>Trabalho de grupo</u> TEMA C – Planeamento de Operação Socorro a Angola, Guerra do Shabba	Corpo Director
	18:00 – 19:30	A AMN como estrutura de protecção de pessoas e bens	Reis Neto
Dia	Horário	Tema	Formador
Domingo – 02/DEZ/18	08:30 – 09:30	<u>Logística II</u> - Sistemas de classificação logística de medicamentos e equipamentos de emergência - Classes - Identificação, marcação e etiquetagem de materiais e equipamentos de emergência - Procedimentos - Documentação - Seguros - International Commercial Terms (incoterms) - SUMA	José Fernandes
	09:35 – 10:35	<u>Administração</u> - Sentido lato - Administração vs Logística - Sentido restrito - Pessoal - Manutenção do moral - Recomeciamento - Disciplina, Lei e Ordem - Cuidados médicos - Potencial humano	José Fernandes



9º Curso Complementar de Operações de Socorro  
(Integrado na Pós-Graduação de Operações de Socorro)

Dia	Horário	Tema	Formador
	<b>10:35 – 10:50</b>	<b>Pausa para café</b>	
Domingo – 02DEZ18	10:50 – 11:50	<u>Intervenção psicológica em emergência</u> - O que é um acidente do ponto de vista da intervenção psicológica - Os tipos de traumas - Trauma social - Trauma individual - O que é o estresse? - A evolução dos estados de estresse - Fases do desenvolvimento emocional perante um acidente e as diferentes reacções de estresse - Estratégias para lidar com o estresse resultante da vivência de uma situação traumática	João Velloso
	11:55 – 12:55	<u>Intervenção psicológica em emergência</u> - Preparação de equipas de saúde mental para catástrofes - O que as equipas de saúde mental em catástrofe devem fazer - Características psicológicas dos "HELPERS" - Estratégias para apoio aos "HELPERS" - As populações especiais - As crianças - Os idosos - Os indivíduos com perturbação mental - Os primeiros socorros psicológicos	João Velloso
	<b>12:55 – 14:00</b>	<b>Almoço</b>	
Domingo – 02DEZ18	14:00 – 15:00	<u>Preparação de operações internacionais</u> - Enquadramento Internacional - Enquadramento Nacional - Medidas a assumir antes das missões - Estruturação das equipas - Graus de prontidão - Aprestamento e preparação do equipamento e material - Verificação periódica das cargas - Aspectos administrativos da composição e mobilização das equipas - Credenciais e outros documentos - Seguros - Preparação médica e psicotécnica - Testes físicos e psíquicos - Vacinação e inoculação - Informação médico-sanitária preventiva - Formação contínua - Exercícios <u>Preparação de operações internacionais (continuação)</u> - Medidas a assumir para a projecção de forças - Alerta - Accionamento das equipas - Procedimentos de concentração - Listagem de pessoal - Manifesto de carga - Transporte - Briefing - Medidas a assumir no estabelecimento do dispositivo - Procedimentos à chegada - Relatórios - Preliminar - Inicial - Pontos de situação - Intermédios - Procedimentos financeiros - Debriefing - Medidas a assumir após as missões - Exames médicos e psíquicos - Relatório final - Procedimentos com os OCS	José Pedro Figueiredo



## Associação Nacional dos Alistados das Formações Sanitárias

### 9º Curso Complementar de Operações de Socorro (Integrado na Pós-Graduação de Operações de Socorro)

Dia	Horário	Tema	Formador
Domingo – 02DEZ18	15:05 – 16:05	<u>Exercícios Táticos</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipos de exercícios</li><li>- Natureza</li><li>- Conteúdo</li><li>- Escolha e sequência dos exercícios</li><li>- Preparação do exercício<ul style="list-style-type: none"><li>- Planeamento</li><li>- Conduta</li><li>- Controlo</li></ul></li><li>- Avaliação</li></ul>	Manuel Velloso
	<b>16:05 – 16:20</b>	<b>Pausa para café</b>	
Domingo – 02DEZ18	16:20 – 17:20	<u>Posto de Comando</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- <u>Organização de um posto de comando</u><ul style="list-style-type: none"><li>- Meios humanos</li><li>- Meios materiais<ul style="list-style-type: none"><li>- Áreas de actuação<ul style="list-style-type: none"><li>- Fixa</li><li>- Avançada/Alternativa</li></ul></li></ul></li></ul></li><li>- Funções Operacionais<ul style="list-style-type: none"><li>- Planeamento</li><li>- Logísticas</li><li>- Comunicações</li></ul></li><li>- Funções Administrativas</li></ul>	Manuel Velloso
	17:25 – 19:00	Prova de avaliação	Corpo Director
Dia	Horário	Tema	Formador
Sábado 03DEZ18	10:00 – 12:30	Análise dos trabalhos e Avaliação final	Corpo Director
	<b>13:00</b>	<b>Almoço de encerramento</b>	

#### CO-ORGANIZAÇÃO

