

RECURSOS HUMANOS

Em 2015, iniciou-se esta capacidade com 10 militares e pretende-se atingir, até 2030, 250 elementos para cumprir as seguintes atividades:

- Atividades próprias da secção;
- Atividades de desenvolvimento;
- Resposta a incidentes e condução de operações 24/7/365;
- Avaliação de soluções tecnológicas;
- Criação de Equipas de Reação Rápida;
- Constituição de equipas multidisciplinares para o planeamento e condução de operações militares, no e através do, ciberespaço;
- Formação e treino contínuos.

TREINO COLETIVO E EXERCÍCIOS

O COCiber, desde 2018, planeia e conduz o exercício conjunto de ciberdefesa (CyberDEX), participa no Exercício Nacional de Cibersegurança do CNCS (ExNCS) e no exercício Ciber Perseu do Exército Português.

O COCiber tem participado em diversos exercícios internacionais, destacando-se o exercício da NATO “Cyber Coalition” - o maior exercício de Ciberdefesa realizado pela Aliança Atlântica, no âmbito do domínio operacional do ciberespaço, onde participam diversos órgãos da NATO, Nações Aliadas e Nações Parceiras, tendo como objetivo principal a resolução de ciberincidentes e a partilha de informação nas redes e sistemas, nacionais e da NATO.

CAPACIDADE DE CIBERDEFESA NACIONAL - TECNOLOGIA

O COCiber é responsável pelo desenvolvimento da componente tecnológica da capacidade de Ciberdefesa, de uma forma holística, no universo do Ministério da Defesa Nacional.

A capacidade de Ciberdefesa opera, desde 2015, um conjunto de plataformas de monitorização, das redes e sistemas de informação, consideradas líderes de mercado na indústria de segurança da informação.



Teste Intrusão



Engenharia Reversiva



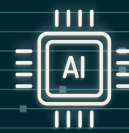
Treino



Análise Forense



Testes de Vulnerabilidade



Inteligência Artificial

O COCiber está atualmente situado no edifício do Estado-Maior-General das Forças Armadas.

Contatos

Comando de Operações de Ciberdefesa

Tel : +351 213 043 862

Interno : 225 862

Email : ciberdefesa@emgfa.pt

ESTADO-MAIOR-GENERAL DAS FORÇAS ARMADAS



COMANDO DE OPERAÇÕES DE CIBERDEFESA



Comando de Operações de Ciberdefesa

COMANDO DE OPERAÇÕES DE CIBERDEFESA



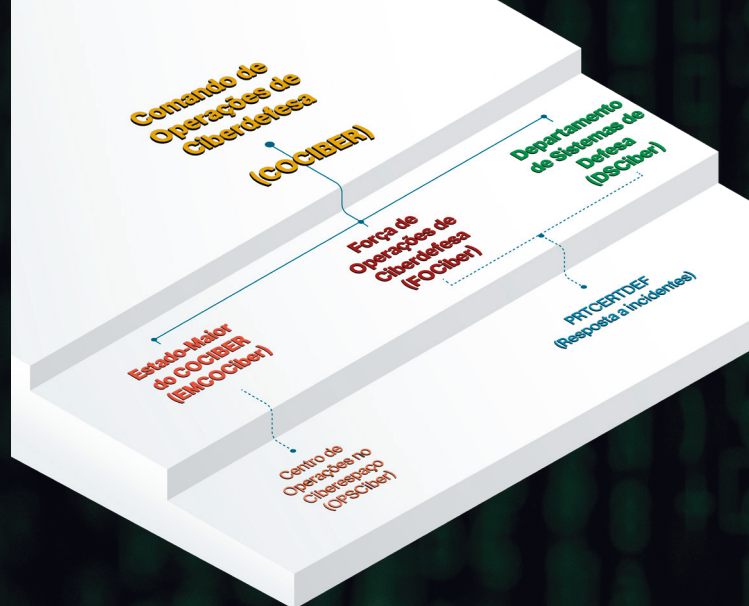
MISSÃO

O Comando de Operações de Ciberdefesa (COCiber) tem por missão planear, dirigir, coordenar, controlar e executar operações no, e através do, ciberespaço em apoio de objetivos militares, garantindo a liberdade de ação das Forças Armadas neste domínio.

O COCiber assegura o exercício do comando tático das forças e meios de ciberdefesa das Forças Armadas, no cumprimento das missões que lhe sejam atribuídas.

ESTRUTURA

O COCiber, órgão de natureza conjunta, está na direta dependência do chefe do Centro de Comunicações, Informação, Ciberespaço e Espaço (CCICE), e apresenta a seguinte estrutura:



ESTADO-MAIOR DO COCIBER

O EMCOCiber constitui-se como o órgão de planeamento, organização, coordenação, direção e controlo do COCiber para apoio à decisão do Comandante das Operações de Ciberdefesa, tendo em vista a prossecução das atribuições do COCiber.

FORÇA DE OPERAÇÕES DE CIBERDEFESA

A FOCiber tem por missão a execução de operações defensivas nos sistemas e redes da Defesa Nacional, de operações de exploração, vigilância e reconhecimento, e de operações ofensivas no, e através do, ciberespaço, ou e outras que lhe sejam especificamente confiadas.

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE DEFESA

O DSCiber tem por missão planear e edificar a infraestrutura tecnológica, definindo os requisitos para a obtenção e sustentação dos meios, plataformas e sistemas de ciberdefesa, assegurando a interoperabilidade com parceiros, aliados, nações amigas e organizações internacionais que Portugal integra.

A CIBERDEFESA COMO ARMA

ATIVIDADES DO COCIBER

O COCiber constitui Forças de Missão no Ciberespaço para executar todo o tipo de operações militares no e através do ciberespaço, incluindo operações defensivas, ISR (informações, vigilância e reconhecimento) e ofensivas.

CENTRO DE OPERAÇÕES NO CIBERESPAÇO

O OPSCiber planeia, prepara, controla, coordena, conduz e avalia as operações militares no ciberespaço.



PRTCERTDEF (RESPOSTA A INCIDENTES)

O PRTCERTDEF monitoriza diariamente inúmeros eventos de segurança, sendo que em média, mais de 200 eventos requerem da sua análise técnica e aproximadamente 10 eventos constituem ciberincidentes.

Na sua missão, o COCiber inclui a defesa de mais de 200 localizações físicas, 35 ligações à *Internet*, 35 000 contas/utilizadores e 30 000 *Workstations*.