



AFCEA Portugal

Gerando Valor para os associados

Newsletter
nº 14
dezembro 2023

SPONSORED BY

redShift
consulting



A equipa da **AFCEA** Portugal deseja a todos os associados e família um **Feliz Natal e um Próspero Ano Novo**



Ligando pessoas, ideias e soluções globalmente





AFCEA Portugal

Gerando Valor para os associados

Newsletter

nº 14

dezembro 2023

SPONSORED BY

redShift consulting

Conteúdo

	Tomada de posse no Capitulo de Estudantes de Almada (Escola Naval)
	ROBOT2023 - 6ª Conferência Ibérica de Robótica
	TechDefense 2023
Apresentações de cumprimentos	Superintendente da Informação (Marinha) COM José Santos Coelho
	Diretor da DCSI (Exército) COR Tir. Rui Fernandes Bettencourt
	Diretora Nacional Adjunta da PJ Drª Luisa Proença
	Presidente do CA - idD - Portugal Defence Drª Alexandra Pessanha
	Diretor Nacional da PSP Superint.-Chefe José de Barros Correia
	Comandante da UPM BGEN Vítor Dias de Almeida
	Entrega do prémio AFCEA Portugal Academia da Força Aérea (AFA)
	Entrega do prémio AFCEA Portugal Academia Militar (AM)
	Entrega de prémio AFCEA Portugal Instituto Superior de Ciências Policiais e Segurança Interna (ISCPSI)
	Conference DIGITAL SOVEREIGNTY
	Inovação e Modernização Tecnológica no Exército
	Conheça melhor a AFCEA Portugal (10) A pandemia alterou o tipo de atividade: o tempo dos WEBINAR

Nota de Abertura

Esta é a newsletter com que a AFCEA Portugal se despede de 2023.

O final de um ano é um momento propício para fazer o balanço da atividade desenvolvida e projetar aquilo que se programa executar para o ano seguinte.

Os Órgãos Sociais, de que esta Direção faz parte, tomaram posse há apenas dois meses e, como referi na última *Nota de Abertura*, tem vindo "a efetuar um conjunto de audiências com os principais dirigentes das Forças Armadas [e de Segurança], da Defesa Nacional, das Empresas e da Academia que, além do aspeto protocolar, têm constituído uma importante oportunidade para troca de perspetivas e austeridade sobre os temas e eventos que a AFCEA Portugal pode promover no seu Plano de Atividades para, em conjunto com as diversas organizações, contribuir para a identificação das soluções para os vários desafios tecnológicos que emergem neste tempo de grandes mudanças".

Complementarmente, temos estado focados na elaboração do Plano de Atividades 2024, procurando que ele integre um conjunto de eventos de diferentes naturezas (e.g., conferências, visitas, workshops), que constituam uma mais-valia para os associados e parceiros, mas que também contemple a atualização dos recursos colocados à disposição da equipa de apoio e a melhoria dos meios de divulgação e comunicação com os associados e com a sociedade, em geral.

Considerando a vertente dos eventos, cientes da existência de muitos temas relevantes, houve que proceder à priorização daqueles cuja abordagem fosse mais oportuna, atendendo aos contributos de uma amostra, ainda que muito incompleta, da nossa comunidade.

De facto, a abertura das entidades contactadas, durante os encontros realizados, e as sugestões colhidas, permitiu consolidar e validar a expectativa existente sobre a relevância dos temas a abordar e sobre a oportunidade de promover eventos e visitas com interesse, contendo elementos de novidade. O momento político criou alguma perturbação à lista de temas inicialmente equacionada. A revisão desta lista foi feita, e antecipamos que 2024 venha a ser um ano com uma oferta de iniciativas que irá colher uma boa adesão dos associados, promovendo e reforçando a ligação entre as Forças Armadas e de Segurança, a Indústria e a Academia.

Não obstante o Plano de Atividades ter resultado da interação com os nossos associados, a sua divulgação requer a conclusão de um passo prévio, onde se irá proceder à confirmação, com as entidades diretamente envolvidas na sua organização, sobre os detalhes de conteúdo, data e local de realização. A Direção espera estar em condições de poder divulgar os eventos muito brevemente.

Naturalmente, a Direção está ciente das suas limitações em conseguir auscultar, em tempo útil e por sua iniciativa, todos aqueles que podem ter contributos relevantes. Daí que, mais do que estarmos abertos a sugestões, exortamos todos os que tenham contributos úteis a dar, que os façam chegar até nós.

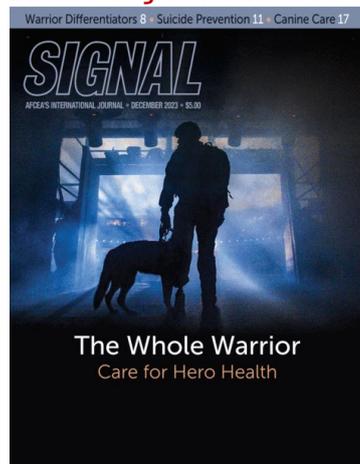
Nesta época natalícia, aproveito para desejar a todos os associados e às respetivas famílias, em meu nome pessoal e de toda a Direção da AFCEA Portugal, um Feliz Natal e um Próspero Ano Novo, onde se concretize o melhor dos sonhos e projetos de cada um.

CALM Mário Simões Marques

Presidente da Direção da AFCEA Portugal

Destaque da revista SIGNAL de dezembro de 2023

Distribuída gratuitamente aos associados



O tema da edição de dezembro é "The Whole Warriors - Care for Hero Health". Neste número pode ler, entre outros, os seguintes artigos:

Are We Doing the Right Things?

- "When you think of marketing professionals, perhaps images of bustling high-rises on Madison Avenue come to mind. Or maybe it's the latest viral dance trend that floods your social media feed. However, it isn't likely you immediately associate marketing with the federal government and the military. If you do, it might be because you reside in close proximity to the nation's capital."

Protecting Our Protectors

- "We often hear that people are our greatest resource, and no one has ever made a truer statement. Those who protect us need consistent, persistent and proven protection. Whether we're talking about soldiers, sailors, airmen, Marines, Guardians, government civilians, contractors, first responders, cyber workers or intelligence personnel, the stresses, dangers and injuries they face require dedicated, compassionate and, sometimes, life-long care"

Whole Warriors Could Be the Differentiators

- "Scientists at the Air and Space Forces Research Laboratory (AFRL), in the lab's 711th Human Performance Wing, are finding ways to improve the performance of airmen and Guardians. The lab is investing heavily in developing new technologies that can help the warfighters overcome the negative effects of stress, fatigue and workload, and improve their attention, arousal from sleep, multitasking and decision-making skills so they can perform at their best in the fog of war."

Ligando pessoas, ideias e soluções globalmente



Tomada de posse no Capítulo de Estudantes de Almada (Escola Naval)

Professor Orientador ("Faculty Advisor") e novos membros



Realizou-se no dia 5 de dezembro de 2023, na Escola Naval (EN), a cerimónia de tomada de posse dos novos membros do Clube de Estudantes da AFCEA de Almada e do respetivo Professor Orientador ("Faculty Advisor"). Esteve também presente o Contra-Almirante Mário Simões Marques, Presidente da Direção da AFCEA Portugal.



A posse foi conferida pelo Contra-Almirante Carlos Rodolfo, Vice-Presidente AFCEA Internacional (RVP Atlantic Region), responsável pelos Clubes de Estudantes, que também conferiu os seguintes diplomas e certificados de reconhecimento pelos serviços prestados em 2022:

- Diploma de Colaborador Emérito da AFCEA ao Engº Nuno Pessanha Santos, como reconhecimento pelos relevantes serviços prestados como Professor Orientador ("Faculty Advisor") do Capítulo de Estudantes de Almada e respetivo Clube de Estudantes da Escola Naval;
- Certificado de Apreciação da AFCEA ao GMAR EN-AEL João Pedro Beirão Amador, em reconhecimento dos serviços prestados como Presidente do Capítulo de Estudantes de Almada e respetivo Clube de Estudantes da Escola Naval
- Certificados de Apreciação da AFCEA à GMAR EN-AEL Matilde Correia Vieira e ao GMAR EN-MEC Ricardo Mota Gomes, em reconhecimento dos serviços prestados no Capítulo de Estudantes de Almada / Clube de Estudantes da Escola Naval.

O novo Professor Orientador ("Faculty Advisor") do Capítulo de Estudantes de Almada e respetivo Clube de Estudantes da Escola Naval, é o CFR EN-AEL Monteiro Marques.



Na mesma ocasião, o CALM Carlos Rodolfo entregou a medalha "AFCEA RVP for Outstanding Services", ao Comandante da Escola Naval, CALM Rodrigues Campos.



Por fim, o Contra-Almirante Carlos Rodolfo, reuniu com os membros do Capítulo / Clube de Estudantes e com o Professor Orientador, CFR EN-AEL Monteiro Marques.



ROBOT2023 – 6ª Conferência Ibérica de Robótica

Uma organização da SPR e SEIDROB na Universidade de Coimbra



SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ROBÓTICA

Decorreu nos dias 22 e 24 de novembro de 2023, a 6ª Conferência Ibérica de Robótica, designada por ROBOT2023, que teve lugar na Universidade de Coimbra, uma organização conjunta da Sociedad Española para la Investigación y Desarrollo en Robótica (SEIDROB) e da Sociedade Portuguesa de Robótica (SPR), com a colaboração da AFCEA Portugal.

De destacar a sessão especial sobre "Robótica na Defesa" (*Military Robotics*), organizada pelo Prof. Victor Lobo, do CINAV e da Escola Naval, o Prof. José Borges, do CINAMIL e Academia Militar, o Tenente-Coronel Luis Félix, do CIAFA e da Academia da Força Aérea e o Prof. Geert de Cuper, da Royal Military Academy of Belgium, coorganizada

pela AFCEA Portugal.



Esta sessão contou com diversas apresentações, três das quais foram da autoria dos membros da AFCEA Portugal acima referidos.

Para além de presidir às duas sessões sobre Robótica na Defesa, o Prof. Victor Lobo presidiu também a uma sessão sobre "Robótica Marítima" (com aplicações também na área da Segurança e Defesa), e fez duas breves apresentações sobre a AFCEA Portugal e as atividades que desenvolve. 

TechDefense 2023

IEEE International Workshop on Technologies for Defense and Security 2023



2023 IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON

Technologies for Defense and Security

A conferência do IEEE International Workshop on Technologies for Defense and Security – IEEE TechDefense 2023 (<https://techdefense.org/>), coorganizada pelos capítulos italianos da AFCEA e do IEEE, decorreu entre os dias 20 e 22 de novembro em Roma, Itália. A AFCEA Portugal e o Centro de Investigação, Desenvolvimento e Inovação da Academia Militar (CINAMIL) apoiaram institucionalmente a organização do IEEE TechDefense 2023. Este evento reuniu representantes das comunidades académica, indústria e utilizadores finais com interesses nas áreas e tecnologias de defesa e segurança.

O Prof. José Borges, Vice-Presidente da AFCEA Portugal, integrou a comissão científica da conferência. Também neste

evento, o Engº Carlos Pires apresentou o artigo científico "Detecting Targeted Phishing Websites for Brand Protecti-



on and Cyber Defence Using Computer Vision" em coautoria com o Prof. José Borges, e o Engº Tomás Pedro da GMVIS SKYSOFT Portugal, apresentou o artigo científico "Machine Learning for Ship Detection With Radar".

O programa da conferência está disponível no endereço: https://www.techdefense.org/files/IEEE_TechDefense2023_FinalProgram.pdf 

Audiências para apresentação de cumprimentos

Proseguiram as **audiências de apresentação de cumprimentos** com as diversas entidades que dirigem as organizações das áreas da Defesa e Segurança, da Indústria e da Academia - os nossos *stakeholders* -, que a **Direção da AFCEA Portugal** recém-empossada tem vindo a realizar, e de que já demos notícia no número anterior. Nelas, o **Presidente da Direção da AFCEA Portugal**, **CALM Mário Simões Marques**, agradeceu o indispensável apoio prestado às atividades da Associação, aproveitando a oportunidade para explicitar as linhas de ação prioritárias e as iniciativas previstas para o **biénio de 2023-2025**, e colher sugestões de iniciativas do interesse dos associados.

As audiências levadas a efeito foram as seguintes:

Com o Comodoro José Santos Coelho, Superintendente da Informação (Marinha)



No dia 13 de novembro de 2023 o Comodoro José Santos Coelho, Superintendente da Informação (Marinha), recebeu uma delegação da AFCEA Portugal, constituída pelo Presidente da Direção, **Contra-Almirante Mário Simões Marques**, e o Diretor Executivo, **Capitão-de-Fragata Fernando Pinheiro da Silva**.

O Comodoro José Santos Coelho considerou como muito profícuo o relacionamento existente entre a SI e a AFCEA Portugal, e manifestou a sua intenção de reforçar essa relação, apoiando e participando nos eventos a organizar.

Referiu, também, que há um conjunto de projetos a decorrer no âmbito das TIC que apresentam desafios, quer ao nível das questões de segurança, quer ao da automatização de processos e que a rede da AFCEA Portugal poderá ser muito importante para ajudar a trazer algumas soluções para a sua concretização. 

Com o Coronel Tir. Rui Fernandes Bettencourt Diretor de Comunicações e Sistemas de Informação (Exército)



No dia 16 de novembro de 2023, o Coronel Tir. Rui Fernandes Bettencourt, Diretor de Comunicações e Sistemas de Informação (Exército), recebeu uma delegação da AFCEA Portugal, constituída pelo Presidente da Direção e o Diretor Executivo.

O Coronel Rui Bettencourt reconheceu o importante papel da associação, reafirmando o interesse da DCSI em continuar a colaborar com a AFCEA Portugal, nos vários programas de evolução tecnológica que o Exército tem em desenvolvimento e nos quais a rede da AFCEA poderá ter um papel de relevo.

Foi, também, endereçado o convite para a participação na 2ª edição do evento "Inovação e Modernização Tecnológica no Exército", organizado pelo Centro de Experimentação e Modernização Tec-

nológica do Exército (CEMTEX), nos dias 22 e 23 de novembro, o qual foi aceite com o maior entusiasmo. 

Com a Drª Luísa Proença, Diretora Nacional Adjunta da Polícia Judiciária (PJ)



No dia 16 de novembro de 2023, a Drª Luísa Proença, Diretora Nacional Adjunta da Polícia Judiciária, recebeu uma delegação da AFCEA Portugal, constituída pelo Presidente da Direção, **Contra-Almirante Mário Simões Marques**, o Vice-Presidente, **Prof. Doutor José Borges**, e o Diretor Executivo, **Capitão-de-Fragata Fernando Pinheiro da Silva**.

A Drª Luísa Proença destacou a importância do trabalho desenvolvido pela nossa Associação, que já conhece há muito tempo, considerando que a cooperação entre as duas organizações poderá ser uma mais-valia para todos, designadamente nas áreas da Inovação, da Investigação e Desenvolvimento, em que a PJ tem feito progressos notáveis no passado recente, como teve oportunidade de ilustrar. A PJ está disponível para continuar a colaborar com a AFCEA Portugal, apoiando e participando nos eventos a organizar, ou abrindo as suas portas para a realização de visitas. 

(continua)

Audiências para apresentação de cumprimentos

(continuação)

Com a Dr^a Alexandra Pessanha, Presidente do Conselho de Administração da idD - Portugal Defence



No dia 21 de novembro de 2023, a Dr^a Alexandra Pessanha, Presidente do Conselho de Administração

(CA) da idD - Portugal Defence, recebeu uma delegação da AFCEA Portugal, constituída pelo Presidente da Direção, Contra-Almirante Mário Simões Marques, e o Diretor Executivo, Capitão-de-Fragata Fernando Pinheiro da Silva.

A Dr^a Alexandra Pessanha, que se fez acompanhar pelo Dr. Rui Branco e Dr. Miguel Pinto, Vogais do CA, e pela Dr^a Elisabete Pires, Coordenadora das Relações Externas, mostrou uma grande abertura em estabelecer uma possível colaboração com a AFCEA Portugal, nomeadamente na organização de visitas a empresas da BTID, a fim de promover o refrescamento da ligação a esta comunidade.

Ao mesmo tempo, mostrou disponibilidade em participar nos eventos a realizar pela AFCEA, ou mesmo levar a efeito eventos comuns, como já aconteceu no passado, com adição de valor aos assuntos tratados, explorando o conjunto de objetivos comuns, como seja o estreitamento da ligação entre a Indústria e a Academia. 📷

Com o Superintendente-Chefe José de Barros Correia, Diretor Nacional da Polícia de Segurança Pública (PSP)



No dia 24 de novembro de 2023 o Superintendente-Chefe José de Barros Correia, Diretor Nacional da

Polícia de Segurança Pública (PSP), recebeu uma delegação da AFCEA Portugal, constituída pelo Presidente da Direção, Contra-Almirante Mário Simões Marques, o Vice-Presidente, Prof. Doutor José Borges e o Diretor Executivo, Capitão-de-Fragata Fernando Pinheiro da Silva.

O Superintendente-Chefe José de Barros Correia, considerou que a colaboração entre a PSP e a AFCEA Portugal poderá ajudar a aproximar aquela polícia aos centros de investigação e às empresas e contribuir para dar resposta aos projetos em curso, como sejam, a proteção individual dos agentes, as operações especiais e o controle de trânsito, ou no desenvolvimento de soluções ao nível da circulação de trânsito com a utilização de tecnologias como a IA, por exemplo.

A participação em eventos que tratem de assuntos como o 5G ou a cibersegurança e a cibercriminalidade também colhem o seu importante, face aos desafios enfrentados pela PSP e o seu papel no combate ao crime. 📷

Com o Brigadeiro-General Vítor Dias de Almeida, Comandante da Unidade Politécnica Militar (UPM)



No dia 29 de novembro de 2023, o Brigadeiro-General Vítor Dias de Almeida, Comandante da Unidade Politécnica Militar (UPM), recebeu uma delegação da AFCEA Portugal, constituída pelo Presidente da Direção, Contra-Almirante Mário Simões Marques, e o Diretor Executivo, Capitão-de-Fragata Fernando Pinheiro da Silva.

O Brigadeiro-General Vítor Dias de Almeida, reconheceu o papel da Associação na difusão de conhecimento no âmbito das tecnologias e que a colaboração com a AFCEA Portugal será uma importante mais-valia para a UPM.

A participação dos alunos da UPM em eventos sobre as áreas tecnológicas e em conferências ou visitas a serem organizadas, permitirá que tenham uma visão mais abrangente dessa realidade, alargando os seus horizontes, sendo, por isso, um excelente complemento da formação ministrada na UPM. 📷

Entrega do prémio AFCEA Portugal na Academia da Força Aérea (AFA)

Prémio patrocinado pela INDRA

Decorreu no passado dia 17 de novembro de 2023, na Academia da Força Aérea (AFA), em Sintra, a cerimónia de Abertura Solene do Ano Letivo 2023/2024, presidida pelo Chefe do Estado-Maior da Força Aérea, General João Cartaxo Alves.



Durante este evento foi entregue o prémio da AFCEA Portugal ao melhor Aluno finalista do Curso Mestrado Integrado em Aeronáutica Militar, especialidade de Engenharia Eletrotécnica.

O Contra-Almirante Mário Simões Marques, Presidente da Direção da AFCEA Portugal e o representante da INDRA Portugal, Dr. Hélder Alves, procederam à entrega do prémio ao Tenente/ENGEL Miguel Guedes Félix.



O agradecimento da AFCEA Portugal à INDRA pelo patrocínio do prémio e muitos parabéns ao galardoado pelo desempenho na frequência do curso e os votos de muitos sucessos profissionais no futuro da sua carreira. 🇵🇹

Entrega do prémio AFCEA Portugal na Academia Militar (AM)

Prémio patrocinado pela Particle Summary

Realizou-se no dia 23 de novembro de 2023, a Abertura Solene do Ano Letivo 2023/2024 da Academia Militar (AM), presidida pelo Chefe do Estado-Maior do Exército, General Eduardo Mendes Ferrão.

Durante este evento foi entregue o prémio da AFCEA Portugal ao melhor aluno finalista do Curso de Engenharia Eletrotécnica Militar.

Os representantes da empresa Particle Summary, foram o Dr. Marco Manso e o Coronel Fernando Freire.



O CALM Mário Simões Marques, Presidente da Direção da AFCEA Portugal e o Coronel Fernando Freire procederam à entrega do prémio ao Tenente Ricardo Manuel Gonçalves Moura, do Curso de Transmissões.



A AFCEA Portugal agradece à Particle Summary o patrocínio do prémio e endereça os parabéns ao galardoado pelo seu desempenho na frequência do curso e os votos de muitos sucessos profissionais para o futuro da sua carreira. 🇵🇹

Entrega de prémio no Instituto Superior de Ciências Policiais e Segurança Interna (ISCPSI)

Prémio patrocinado pela ALTICE

Teve lugar em 7 de dezembro de 2023, no Instituto Superior de Ciências Policiais e Segurança Interna (ISCPSI), em Lisboa, a Cerimónia de Abertura Solene do Ano Académico de 2023/2024, presidida pela Secretária de Estado da Administração Interna, Dr^a Isabel Oneto



Durante o evento foi entregue o prémio da AFCEA Portugal ao melhor aluno do Curso de Mestrado Integrado em Ciências Policiais na Área Científica de Equipamentos, Tecnologias e Sistemas de Controlo.

O Contra-Almirante Mário Simões Marques, Presidente da Direção da AFCEA Portugal e o representante da ALTICE Portugal, Eng^o Rui Ribeiro, entregaram o prémio ao aluno do

Curso de Mestrado Integrado em Ciências Policiais, com melhor classificação na Área Científica de Equipamentos, Tecnologias e Sistemas de Controlo, Cadete-Aluno Vítor Manuel Fernandes Gonçalves.



O agradecimento da AFCEA Portugal à ALTICE Portugal pelo patrocínio do prémio e muitos parabéns ao galardoado pelo desempenho na frequência do curso e os votos de muitos sucessos profissionais no futuro da sua carreira. 📧

Conference DIGITAL SOVEREIGNTY

Europe Challenge for a Strategic Autonomy



Realizou-se no dia 7 de dezembro de 2023, no Instituto da Defesa Nacional (IDN), em Lisboa, numa organização da Eurodefense Portugal, a Conferência "DIGITAL SOVEREIGNTY - European Challenge for Strategic Autonomy".

De acordo com a organização, num "...mundo, cada vez mais dependente da tecnologia, o território ultrapassa as fronteiras que conhecemos, para invadir o ciberespaço, para onde se deslocam grande parte das atividades da sociedade e dos serviços essenciais." e que "... Há uma preocupação crescente de que estejamos gradualmente a perder o controlo sobre os nossos dados, a nossa capacidade de inovação ou a nossa capacidade de proteger infraestruturas críticas e a operação de serviços essenciais".

O Contra-Almirante Mário Simões Marques, Presidente da AFCEA Portugal, participou no Painel "Industrial, Technological and Innovation" desta Conferência, em formato híbrido.



Participaram ainda, os associados da AFCEA Portugal, Contra-Almirante António Gameiro Marques, Diretor-Geral do GNS,, que fez a Nota Introdutória, bem como o Eng^o Paulo Moniz do Comité de Cibersegurança da nossa Associação.

A sessão foi encerrada pelo General Luís Valença Pinto, Presidente da Eurodefense Portugal, a quem endereçamos os parabéns pela organização de um evento com este interesse e pelo sucesso obtido. 📧

Inovação e Modernização Tecnológica no Exército

Evento organizado pelo CEMTEX



Como noticiado na newsletter anterior, decorreu nos dias **22 e 23 de novembro de 2023** no Centro de Congressos do Taguspark, em Oeiras, a 2ª edição do evento "Inovação e Modernização Tecnológica no Exército", organizado pelo Centro de Experimentação e Modernização Tecnológica do Exército (CEMTEX).

Tratou-se, como a organização referiu, de um "evento dirigido ao tecido empresarial, tecnológico e académico, destinado a posicionar o Exército como um parceiro credível para a inovação, estimulando a criação de sinergias e a fim de alavancar iniciativas e projetos de investigação, desenvolvimento e inovação".

A AFCEA Portugal foi convidada e esteve presente nesta importante realização, que foi muito participada, mostrando o interesse que o CEMTEX desperta junto da comunidade científica e tecnológica, Centros de Investigação e/ou empresas.



Dia **22 de novembro**, de manhã, teve lugar o **Seminário "Fisiologia aplicada ao desempenho humano operacional"**, dividido em dois interessantes painéis:

- "Segurança e fadiga em operações/treino em contexto militar", moderado pelo **Tenente-General Paulo Maia Pereira**, (Comandante das Forças Terrestres), com os seguintes palestrantes:
 - * **Coronel António Cancelinha** (Comandante do Regimento de Comandos)
 - * **Professor Doutor Rui Tato Marinho** (Diretor Clínico do Hospital de Santa Maria)
 - * **Tenente-Coronel Adriano Teixeira Pereira** (Instituto de Pesquisa e Capacitação Física do Exército Brasileiro), através de VTC
 - * **Major Médico Luís Moreno** (Direção de Saúde - Regimento de Comandos);

- "Avaliação e monitorização física e fisiológica: Perspectivas futuras para o contexto operacional militar", moderado pelo **Professor Doutor Nuno Almeida** (Academia Militar), com os palestrantes:
 - * **Comandante Godoy** (Jefe del Área de bases de entrenamiento - Ejército Español)
 - * **Tenente-Coronel Prata Pinto** (Ex-Comandante de Força Nacional Destacada da República Centro Africana)
 - * **Professor João Pedro Ramos José** (Docente Fisiologia do Exercício na FMH/UL e Docente Prevenção Segurança e Emergência na FMH/UL)
 - * **Tenente-Coronel Rui Lucena** (Diretor do Military Readiness Lab).

De tarde, um conjunto de *Flash Talks*:

- * "O apoio do Exército à Experimentação Tecnológica" - **Coronel Paulo Fernandes**
- * "Oportunidades de desenvolvimento tecnológico com o Exército" - **Tenente-Coronel Tiago Fazenda**
- * "Divulgação de desafios para a robotização de plataformas do Exército" - **Tenente-Coronel Emanuel Sousa**
- * "O Exército como parceiro para projetos com financiamento" - **Major Hélio Fernandes** (*Diretor Financeiro da AFCEA Portugal*).



O evento prosseguiu no dia **23 de novembro** de manhã com uma sessão sobre "Compras públicas de inovação (ANI e IM-PIC)", seguida de reuniões bilaterais do tipo B2B.

De tarde, teve lugar a sessão de encerramento da Conferência com:

- Uma alocução do **General Eduardo Mendes Ferrão**, Chefe do Estado-Maior do Exército
- Balanço das opções estratégicas de inovação (**candidatura do Exército à ZLT D. Afonso Henriques e do CEMTEX à DIANA**)
- Apresentação do **Centro de Capacitação Tática, Simulação e Certificação**
- Entrega de selos **Army Tested** e **Combat Proven** 
- O Army Technological Experimentation (**ARTEX**).

Parabéns ao Exército, e ao CEMTEX em particular, pelo sucesso desta Conferência que o posiciona como um parceiro fundamental para a inovação na área da Defesa. 

Conheça melhor a AFCEA Portugal (10)

A pandemia alterou o tipo de atividade: o tempo dos WEBINAR

Devido à situação de pandemia provocada pela COVID-19, o último evento realizado presencialmente em 2020 decorreu no dia 30 de janeiro, no Auditório da Reitoria da Universidade Nova de Lisboa, e tratou-se da Conferência intitulada "Os Conflitos na Era da Inteligência Artificial".



Esta conferência foi organizada pela Associação para a Promoção e Desenvolvimento da Sociedade da Informação (APDSI), com a colaboração da AFCEA Portugal e o apoio da Associação de Auditores dos Cursos de Defesa Nacional, com a presença de 130 participantes.

A primeira parte da conferência foi preenchida com a apresentação do CALM Mário Durão, Presidente da Direção da AFCEA Portugal, subordinada ao título



"Tendências Futuras no Campo de Batalha" onde depois de descrever a guerra moderna abordou as tendências para a guerra no futuro. A guerra híbrida, a criação da Internet das coisas do campo de batalha, a utilização da inteligência artificial, as armas do futuro e os sistemas autónomos, entre outros conceitos, produziram temas para o debate que preencheu a segunda parte da Conferência.

Na segunda parte da Conferência, teve lugar um vivo e interessante debate sobre "Manipulação de consciências individuais e coletivas em ambientes de conflito", moderado por Luis Vidigal, Membro do Grupo de Missão "Futuros da SI" da APDSI, com a participação de Francisco Santos, formado em computação e IA, José Amaral Gomes, Membro do Grupo de Missão "Futuros da SI" da

APDSI, Maria Vânia Nunes, Neurocientista e Professora na Universidade Católica Portuguesa, Mendo Castro Henriques, Filósofo e Professor na Universidade Católica Portuguesa e Nuno André, Investigador em Teologia e Ilusionista, além do CALM Mário Durão.



A partir daqui e durante mais de um ano, o período pandémico, a AFCEA Portugal não parou a sua atividade, mas os eventos passaram a ter a forma de WEBINAR, como foi norma durante aquela época. Realizaram-se os seguintes Webinar:

- Em 7 de maio de 2020, um Webinar sobre o tema "Teletrabalho: Impactes sociais, económicos, tecnológicos e de segurança; a gestão do espaço de trabalho". Tratou-se da primeira iniciativa do género realizada pela AFCEA Portugal e contou com a parceria tecnológica com a AWS Portugal;
- No dia 28 de maio de 2020, um Webinar sobre "Segurança Económica – Espionagem: um mito ou uma realidade?", organizado conjuntamente com o Serviço de Informações de Segurança (SIS) e a Associação Industrial Portuguesa (AIP);
- Em 4 de junho de 2020, um Webinar sobre "CIBERSEGURANÇA: A sua Empresa está Protegida?", organizado pela Associação Industrial Portuguesa e a AFCEA Portugal sobre impacto da Covid-19 no número de incidentes no ciberespaço devido à maior utilização;
- No dia 26 de junho de 2020, um Webinar sobre o tema "Estratégias de Computação Híbrida", sobre a utilização da Cloud pública/Cloud privada, organizado pela AFCEA Portugal conjuntamente com a AWS Portugal;

(continua)

Conheça melhor a AFCEA Portugal (10)

A pandemia alterou o tipo de atividade: o tempo dos WEBINAR

(continuação)

- No dia 30 de setembro de 2020, a AFCEA Portugal organizou um Webinar sobre o tema "Tecnologias Quânticas: uma Questão de Soberania". Apesar de ainda incipientes, as Tecnologias têm implicações estratégicas e de soberania estão aí e representam uma oportunidade de diferenciação e de vantagem competitiva para quem nelas apostar cedo;



organizou um Webinar sobre o tema "Tecnologias Quânticas: uma Questão de Soberania". Apesar de ainda incipientes, as Tecnologias têm implicações estratégicas e de soberania estão aí e representam uma oportunidade de diferenciação e de vantagem competitiva para quem nelas apostar cedo;

- Em 25 de novembro de 2020, um Webinar sobre o tema "Cibersegurança Industrial: A nova fronteira da Cibersegurança", organizado pela AFCEA Portugal e a Associação Industrial Portuguesa (AIP) e que contou com o patrocínio da redShift Consulting e da Fortinet, e com o apoio da Arrow. Pela sua importância, destacam-se as apresentações: "Como aumentar a maturidade de segurança na Indústria" pelo Engº João Manso, CEO da redShift Consulting que identificou alguns dos problemas de segurança, nomeadamente aqueles que resultam da utilização nos sistemas mais antigos; a apresentação do Engº Hugo Pernicha, Diretor de Gestão de Produto da Fortinet abordou "Os desafios da Cibersegurança Industrial" na perspetiva de um fornecedor de serviços. Defendeu uma arquitetura de segurança que garanta a segmentação dos sistemas em diversas camadas de proteção do OT e do IT, com ferramentas de controlo nos níveis inferiores; Por fim seguiu-se um painel debate sobre "Cibersegurança Industrial: a proteção da indústria na 3ª Década do Séc. XXI";



tema "Cibersegurança Industrial: A nova fronteira da Cibersegurança", organizado pela AFCEA Portugal e a Associação Industrial Portuguesa (AIP) e que contou com o patrocínio da redShift Consulting e da Fortinet, e com o apoio da Arrow. Pela sua importância, destacam-se as apresentações: "Como aumentar a maturidade de segurança na Indústria" pelo Engº João Manso, CEO da redShift Consulting que identificou alguns dos problemas de segurança, nomeadamente aqueles que resultam da utilização nos sistemas mais antigos; a apresentação do Engº Hugo Pernicha, Diretor de Gestão de Produto da Fortinet abordou "Os desafios da Cibersegurança Industrial" na perspetiva de um fornecedor de serviços. Defendeu uma arquitetura de segurança que garanta a segmentação dos sistemas em diversas camadas de proteção do OT e do IT, com ferramentas de controlo nos níveis inferiores; Por fim seguiu-se um painel debate sobre "Cibersegurança Industrial: a proteção da indústria na 3ª Década do Séc. XXI";

- No dia 24 de março de 2021, A AFCEA Portugal e a Associação Portuguesa de Distribuição e Drenagem de Águas (APFA) realizaram um Webinar sobre o

ÁGUA: DIA 24 DE MARÇO DE 2021 | 10H30
uma questão de sobrevivência
Do fornecimento às vulnerabilidades



tema "Água: uma questão de sobrevivência". Analisou-se a água como elemento essencial à vida humana, que constitui um recurso valioso, disputado por vários poderes no âmbito de uma geopolítica complexa e os sistemas e os equipamentos que fazem a gestão da globalidade do ciclo da água (da captura à distribuição), constituem infraestruturas

críticas, cuja gestão está cada vez mais dependente da interconexão de tecnologias numa exploração crescente do ciberespaço com as consequentes vulnerabilidades e riscos daí decorrentes;

- Em 30 de março de 2021, um webinar sobre o tema



"Blockchain: da disrupção do presente à construção da sociedade do futuro", uma iniciativa conjunta da

CIiWA e da AFCEA Portugal, com o apoio da Academia Militar. O "Blockchain" é uma tecnologia emergente, de importância estratégica, catalisadora de mudança e de modelos de negócio inovadores. Registrando um interesse crescente, a aplicação desta tecnologia não se reduz apenas à área das "criptomoedas", suscitando também algumas dificuldades de entendimento sobre o seu funcionamento, potencialidades e aplicações. As apresentações ajudaram a clarificar o valor acrescentado e o incremento de segurança que esta tecnologia possibilita, com especial destaque na implementação de "criptoativos";

- Dia 8 de abril de 2021, um webinar sobre o tema "As



Mulheres e o desafio da Agenda Digital", uma iniciativa conjunta da AFCEA Portugal e da AXIANS Portugal. A

sub-representação das mulheres nos campos STEM é uma grande preocupação mundial, não apenas como um direito humano fundamental, mas também como uma pedra angular da economia moderna. As apresentações testemunharam experiências no contexto empresarial e no âmbito académico, mostrando as práticas para garantir o sucesso profissional das mulheres e promover a igualdade de género no trabalho.



Também em modo Virtual, teve lugar nos dias 1 e 2 de junho de 2021 o TechNet Europe, organizado pela AFCEA Europe em colaboração com a AFCEA Portugal, mas que, pela sua importância, terá um tratamento próprio na próxima newsletter. 

Site:

www.afcea.pt

Facebook e LinkedIn:

[AFCEA Portugal](#)



CONTACTOS - AFCEA PORTUGAL

Morada: AIP, EC Junqueira

Praça das Indústrias

1300-307 Lisboa

Mail: secretariado@afcea.pt

