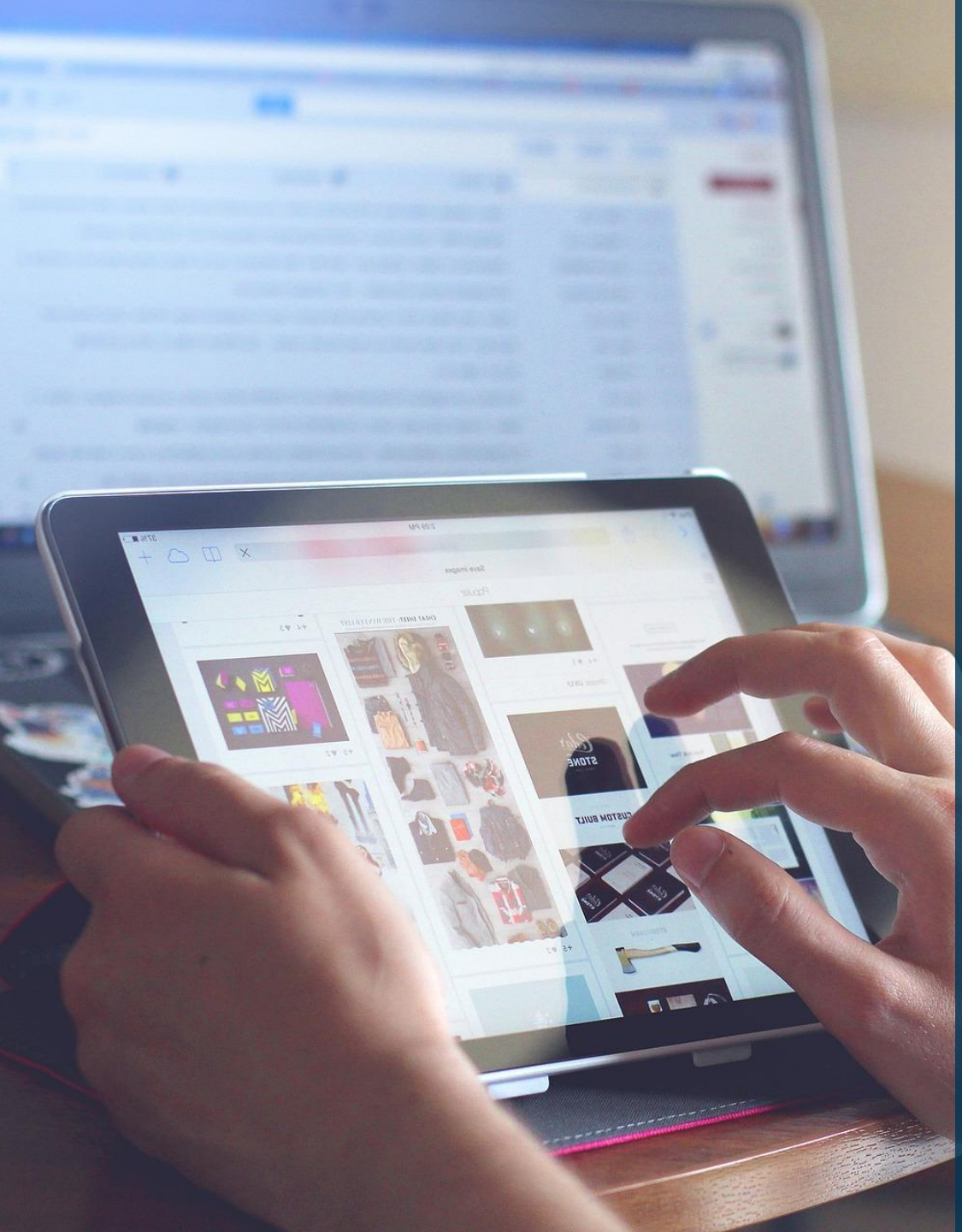

ESPECIALIZAÇÃO AVANÇADA

Gestão Integrada da Segurança da Informação

apcer education & training

ESPECIALIZAÇÃO AVANÇADA

Gestão Integrada da Segurança da Informação

Metodologias, Boas Práticas, Gestão do Risco, Proteção de Dados, Níveis de Serviço, Continuidade de Negócio, Cibersegurança e Cloud – Normas, implementação e auditoria.

Uma abordagem integrada para a implementação e auditoria do sistema de gestão ISO/IEC 27001:2013.

- Qualificação como Encarregado de proteção de Dados (EPD)
- Qualificação como auditor de sistemas de segurança de informação
- Acessibilidade no modelo GoToTraining

apcer education & training

PORQUÊ A ESPECIALIZAÇÃO?

A Especialização Avançada em Gestão Integrada da Segurança da Informação proporciona aos formandos uma abordagem inovadora de temas correntes e convergentes relacionados com a segurança das organizações. Tendo como plano de fundo desta abordagem, o referencial ISO/IEC 27001:2013, o programa do curso integra os compromissos e requisitos da norma, como ponta da pirâmide de uma estrutura de segurança integrada. A Especialização Avançada trata igualmente o RGPD – Regulamento Geral de Proteção de Dados, como oportunidade para integração da gestão da privacidade e não apenas uma necessidade legal das organizações.

Com o objetivo de oferecer aos formandos as melhores referências normativas e práticas, o corpo docente é composto por auditores coordenadores e professores universitários com elevada experiência nestas matérias que disponibilizam o seu conhecimento em várias Unidades Científicas que se interligam entre si. Neste âmbito, os formandos terão também oportunidade de percorrer todo o ciclo de vida de uma auditoria, sendo convidados a participar em atividades de auditoria reais.

Em resumo, esta Especialização Avançada é uma oportunidade de capacitação para profissionais que pretendam elevar os seus conhecimentos em matérias de segurança da informação nas organizações, com uma abordagem prática e multidisciplinar.

COORDENAÇÃO CIENTÍFICA-PEDAGÓGICA

Dora Gonçalo (APCER)
Diretora do Curso

Unit Leader – APCER Education & Training. Diretora Executiva–Certificação. Diretora-Certificação e Auditores. Diretora–Auditores e Formação. Diretora Comercial e Operações. Coordenadora. Gestora de Cliente. Gestora de Projetos e consultora. Engenheira de processos. Oradora. Formadora. Docente. Auditora. Membro da Comissão de Coordenação do curso de Pós-Graduação em Gestão da Qualidade em Saúde (parceria APCER/Católica-Instituto de Ciências da Saúde). Licenciatura em Engenharia Química-FCTUC. Mestre em Engenharia do Ambiente-FEUP. Master Executive em Gestão de Recursos Humanos e MBA em Gestão - Universidade Católica Portuguesa.

Paulo Borges (APCER)

Mais de 30 anos de experiência no mercado das Tecnologias da Informação. Acreditado pelo “The UpTime Institute” como ATS e como AOS. Experiência no desenho, gestão de projeto, comissionamento de obra e operacionalização e gestão do processo de certificação de Datacenters em Tier II, Tier III e Tier IV. Nos projetos de infraestruturas críticas, como os Datacenters, assume o papel de coordenador das especificações e requisitos dos projetos, coordenador de especialidades técnicas, gestão do processo de certificação e coordenador das auditorias de conformidade da construção, do comissionamento de obra para “GO LIVE” da infraestrutura global e dos modelos de gestão para a sua operacionalização e exploração. Lead Auditor das normas ISO/IEC 27001:2013 (Gestão da Segurança da Informação), ISO 22301 (Continuidade de Negócio), ISO 20000 (Gestão de Serviços) e ISO 27032 (Gestão de Cibersegurança). Auditor interno de várias empresas em matérias de segurança, tecnologias da informação, criptografia aplicada e continuidade de negócio.

COORDENAÇÃO CIENTÍFICA-PEDAGÓGICA

Joana Freitas (APCER)
Coordenadora Pedagógica

Gestora Comercial - APCER Education & Training. Coordenadora de Formação. Auditora Coordenadora da APCER e Formadora de Sistemas de Gestão da Qualidade. Membro da Comissão de Coordenação do curso de Pós-Graduação em Gestão da Qualidade em Saúde (parceria APCER/Católica-Instituto de Ciências da Saúde). Docente PG Gestão da Qualidade, Ambiente e Segurança- ISEP. Membro da Comissão Técnica CT187, ISO 21001 - Educational organizations management systems. Mestranda em Engenharia de Serviços e Gestão- FEUP. Especialização em Gestão Industrial- AEP. Especialização em Engenharia e Gestão Ambiental (Parceria IEP/FEUP).

Henrique Santos (UMinho)

Professor Associado com Agregação, na área das Tecnologias de Informação e Comunicações, do Departamento de Sistemas de Informação, da Universidade do Minho, sendo responsável por diversas disciplinas. Desenvolve a sua atividade de investigação no Centro Algortimi, onde é responsável pela orientação de diversos trabalhos, assim como pela coordenação de projetos de investigação, mormente nas áreas de Segurança da Informação e Arquiteturas de Computadores. É autor de diversas publicações científicas, conferências e livros da especialidade. É presidente da Comissão Técnica CT-136 (Segurança em Sistemas de Informação), coordenada pelo itSMF, é Vice-Presidente para Conferências e Workshops da Education Society do IEEE, Presidente da Associação Portuguesa para a Proteção de Dados (APPD) e integra, frequentemente, diversos comités consultivos e científicos para organizações civis, governamentais e militares, no âmbito da Segurança da Informação e privacidade.

FORMADORES

Henrique Santos
(Ver Coordenação Científica-Pedagógica)

Hermano Correia

Responsável da Bolsa de Auditores e Formadores da APCER. Auditor ISO 9001 / ISO/IEC 27001:2013 / ISO 20000-1 / ISO 22301 / SA 8000. Assessor Qweb e IQNET 9004. ISO 20000 Consultant e ITIL v3 Foundations Certificate. Encarregado de Proteção de Dados da APCER (DPO). Especialista em projetos de implementação e auditoria de segurança de sistemas de informação e proteção de dados pessoais.
Mais de 25 anos experiência em consultadoria e auditoria em empresas de tecnologias de informação, desenvolvimento de software, serviços internet e baseados na "cloud," e serviços de suporte de TI.
Membro das comissões técnicas nacionais CT191 - Gestão de Serviços e Governação de TI e CT163 – Segurança em Sistemas de Informação. Pós-graduação em gestão de processos de negócio eletrónico e formação superior em Engenharia Eletrotécnica no Instituto Superior de Engenharia do Porto (ISEP).

Juliana Soares e Sousa

Advogada, Licenciada em Direito pela Universidade Católica do Porto em 2007, tropeçou nas TIC em 2009 como estagiária numa start up tecnológica.
Mestre em Direito e Informática (U. Minho - 2014) fez formação avançada nas seguintes áreas: Propriedade Intelectual (U. Porto - 2011), Indústrias Criativas (U.C.P - 2015) e Proteção de Dados (U.C.P. - 2017).
Presta atualmente serviço de consultoria Privacy e conformidade RGPD.

FORMADORES

Luís Azevedo

Auditor de certificação ISO/IEC 27001:2013, 20000-1 e 9001, e formador de auditores ISO/IEC 27001:2013, na APCER. Fundador, formador, auditor e consultor de melhores práticas, certificação e conformidade com RGPD, na CERTIBEST. Membro da direção do itSMF Portugal. Responsável do Organismo de Normalização Setorial para as TIC do Instituto Português da Qualidade (IPQ). Membro das comissões técnicas nacionais que acompanham os subcomités internacionais “IT Service Management and IT Governance” e “IT Security techniques”. Membro dos comités técnicos europeus “Privacy management in products and services” e “Cyber-security and Data Protection”. Mestrado em gestão de sistemas de informação, diploma de especialização em governação de TI, licenciatura em informática de gestão. Certificações profissionais: ISO27001 Master, Lead Auditor and Lead Implementer; ISO27002 Foundation; COBIT5 Foundation; ISO38500 Foundation; ITIL Foundation, Intermediate PPO, and Intermediate OSA; ISO20000 Master, Lead Auditor, Lead Implementer, and Consultant; ISO 21500 Project Management Master; Pedagogical Skills Certificate (IEFP); Formador qualificado pela Axelos, BSI, PECB, IRCA e TÜV-SÜD.

Mário Rui Costa

Consultor e Sócio fundador na Transponder Consultores com experiência em sistemas de gestão ISO 20000-1, ISO/IEC 27001:2013, ISO 13485 e ISO 9001 como consultor, auditor e formador.
Especializou-se em projetos de implementação de sistemas de gestão e auditoria em empresas de tecnologias de informação, serviços de distribuição, indústria de equipamentos e eletrónica e dispositivos médicos.
Auditor da APCER, como auditor coordenador ISO 9001, ISO 20000, ISO/IEC 27001:2013, ISO 13485, ISO 14001 e OHSAS 18001. Preside a comissão técnica Nacional CT191 - Gestão de Serviços e Governação de TI. Membro da comissão técnica internacional ISO/IEC JTC1 SC40 IT Service Management and IT Governance
Licenciado em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores pela FEUP (1989). Co-editor das Normas ISO 20000-2 Guidance on the application of service management systems e ISO 20000-7 Guidance on ISO 20000-1, ISO 9001 and ISO/IEC 27001:2013 integration.

FORMADORES

Paulo Borges
(Ver Coordenação Científica-Pedagógica))

Miguel Medina Silva

Licenciado em Direito e Mestrado (parte curricular) em Ciências Jurídico-Comerciais pela Faculdade de Direito da Universidade Católica de Lisboa.
Georgetown Leadership Seminar, Georgetown University, Washington DC, 2011.
Advogado inscrito na Ordem dos Advogados Portuguesa.
Membro da Sociedade Portuguesa de Direito Internacional. Membro da International Law Association.
Assistente Convidado do Ensino Superior.
Conferencista na área da segurança cibernética e do regulamento geral da proteção de dados.

Ricardo Carrola

Professor Assistente Convidado no DSI – Departamento de Sistemas de informação da Universidade do Minho, com mais de 20 anos de experiência profissional. Licenciado entre os melhores alunos de Informática de Gestão pela Universidade do Minho. Escritor de artigos de inovação e tecnologia em jornais, romancista com um romance a aguardar publicação e finalização. Com uma carreira altamente focada em empresas de desenvolvimento e consultoria, de analista programador a CTO, passando por team leader e head of development, possui uma rica experiência nas mais diversas tecnologias de programação e base de dados. Formador na área da tecnologia com foco nas áreas de arquitectura de software, software patterns, segurança aplicacional e tecnologias de programação e base de dados.

FORMADORES

Sandrina Leal

Professora Adjunta no ISCAC – Coimbra Business School e Professora Convidada no Instituto Politécnico de Leiria. Consultora, Formadora, Conferencista na área de Gestão de Recursos Humanos, doutoranda em Políticas de Desenvolvimento de Recursos Humanos no ISCSP da Universidade de Lisboa, Título de Especialista em Gestão e Administração, Mestre em Gestão de Recursos Humanos pelo ISLA/Leiria, pós-graduada em Administração e Políticas Públicas pelo ISCTE/Lisboa e Licenciada em Ciência Política e Relações Internacionais pela FCSH da Universidade Nova de Lisboa.
Experiência significativa em Recrutamento, Gestão do Talento, Gestão Estratégica de Recursos Humanos, Executive Coaching, formação de soft skills (Liderança, Comunicação, Gestão do Tempo, Negociação e Gestão de Conflitos, Gestão da Mudança, Gestão de Equipas, Capacidade Empreendedora - Criatividade - Inovação).
Voluntária da Associação ***ASTERISCOS em Leiria que tem por fim social a promoção do desenvolvimento da comunidade em geral através da estimulação do intelecto e da intervenção social dirigida à promoção de boas dinâmicas familiares, sociais, culturais, desportivas e intercultura.
Network consolidado na área da Gestão.

CRONOGRAMA E PLANO CURRICULAR | 2ª edição

Datas/horário	Disciplina	Formador	Local
18 janeiro (18h00-20h00) *	Apresentação do Curso	Coordenação	Lisboa
18 janeiro (20h00-22h00)* 19 janeiro (09h00-13h00)*	UC 1 - Liderança e Motivação para a Gestão da Segurança da Informação	Sandrina Leal	Lisboa
25 janeiro (18h00-22h00) 26 janeiro (09h00-13h00)	UC 2 - Conformidade Legal - RGPD e ISO/IEC 27001:2013	Miguel Medina Silva	Lisboa
08 fevereiro (18h00-22h00) 09 fevereiro (09h00-13h00	UC 3 - Funções e Responsabilidades em RGPD - O papel do EPD	Miguel Medina Silva	Lisboa
15 fevereiro (18h00-22h00) 16 fevereiro (09h00-13h00	UC 4- Interpretação da ISO/IEC 27001:2013 para a Segurança da Informação – O papel do CISO	Luís Azevedo	Lisboa
22 fevereiro (18h00-22h00) 23 fevereiro (09h00-13h00	UC 5 - Gestão do Risco - ISO 31000:2018 e ISO 27005:2018	Mário Rui Costa	Porto
1 março (16h00-20h00)	Seminário – Apresentação Inicial dos Projetos	Tutores + Coordenação	Lisboa
02 março (09h00-13h00)	UC6 - Boas práticas na implementação dos controlos – ISO/IEC 27002:2013	Paulo Borges	Lisboa
15 março (18h00-22h00) 16 março (09h00-13h00	UC 7 - Gestão da Privacidade e Segurança da Informação para RGPD - ISO/IEC DIS 27552:2018	Luís Azevedo	Lisboa
08 março (18h00-22h00) 09 março (09h00-13h00	UC 8 - Gestão da Cibersegurança – ISO/IEC 27032:2012	Paulo Borges	Porto
22 março (14h00-18h00)	Visita de Estudo- CiberSegurança	Paulo Borges	Lisboa
23 março (09h00-18h00	UC 9 - Segurança e Gestão da Privacidade na Cloud – ISO/IEC 27017:2015 e ISO/IEC 27018:2014	Paulo Borges	Lisboa
29 março (18h00-22h00) 30 março (09h00-13h00	UC 10 - Gestão de Incidentes - ISO 27035:2016	Hermano Correia	Porto

CRONOGRAMA E PLANO CURRICULAR | 2ª edição

Datas/horário	Disciplina	Formador	Local
05 abril (18h00-22h00) 06 abril (09h00-13h00)	UC 11- Segurança da Informação e Continuidade de Negócio - ISO 2230:2017	Luís Azevedo	Lisboa
12 abril (18h00-22h00) 13 abril (09h00-13h00)	UC 12 - Gestão de Serviços em Tecnologias da Informação - ISO 20000:2018	Mário Rui Costa	Porto
3 maio (18h00-22h00) 4 maio (09h00-13h00)	UC 13- Aplicações Criptográficas para a Segurança da Informação	Paulo Borges	Porto
10 maio (14h00-18h00)	Visita de Estudo- Datacenter	Paulo Borges	Porto
11 maio (09h00-18h00)	UC 14 - Segurança Física de Infraestruturas críticas (Datacenters)	Paulo Borges	Porto
26 abril (18h00-22h00) 27 abril (09h00-13h00)	UC 15- Segurança Aplicacional - ISO 27034	Ricardo Carrola	Porto
17 maio (18h00-22h00) 18 maio (09h00-13h00)	UC 16- Segurança das Comunicações - ISO 27033	Henrique Santos	Porto
24 maio (18h00-22h00) 25 maio (09h00-13h00) 31 maio (18h00-22h00)* 01 junho (9h00 – 13h00)* 07 junho (9h00- 18h00)* 08 junho (9h00 – 13h00)*	UC17- Auditoria a Sistemas de Gestão da Segurança da Informação	Hermano Correia	Lisboa
14 de junho (16h00-20h00)	Seminário – Apresentação Final dos Projetos	Tutores + Coordenação	Lisboa
15 a 28 de junho	Época de Exames de Recurso		
Outubro (a definir data)	Entrega de diplomas		Lisboa

Curso de Encarregado de Proteção de Dados
* Aula presencial obrigatória
As aulas presenciais serão realizadas se existir uma assistência mínima de 5 formandos.

DURAÇÃO

248 horas (168 horas aulas + 80 horas Projeto)

DESTINATÁRIOS

Diretores de Sistemas da Informação ou funções similares; CISO - Chief Information Security Oficer; DPO - Data Protection Officer Gestores de Infraestruturas Críticas, Gestores de Conformidade. Auditores e Consultores de Segurança da Informação.

AVALIAÇÃO

Avaliação Contínua;
Observação direta de comportamentos, formulação de perguntas e resolução de exercícios práticos;
Avaliação Sumativa;
Avaliação de conhecimentos por teste escrito no final da ação de formação;
Avaliação Final da Especialização Avançada: $\frac{\sum_1^{17} UCn}{17} * 0.8 + Projeto * 0.2$
(80% resultado da avaliação dos módulos + 20% classificação do Projeto)

CERTIFICAÇÃO

O Curso de especialização avançada em Gestão Integrada da segurança da Informação não confere grau académico, mas permite aos estudantes a obtenção de um diploma de Especialização Avançada.
Para efeitos de qualificação, aos formandos que obtiveram uma classificação final positiva será emitido o Certificado de Formação Profissional, emitido pelo SIGO. Aos restantes formandos, será emitido um Certificado de Frequência de cada unidade curricular.
Esta especialização avançada confere ainda a qualificação de Encarregado de Proteção de Dados e de Auditor Interno ISO/IEC 27001:2013.

VALOR

Curso Completo:
Taxa de inscrição - 175 euros €
(valor a descontar no momento do pagamento completo do curso)
Inscrição no curso completo – 2400 euros €

Unidades Isoladas:
UC 1 - Liderança e Motivação para a Gestão da Segurança da Informação – 175 €
UC 2 - Conformidade Legal - RGPD e ISO/IEC 27001:2013 – 175 €
UC 3 - Funções e Responsabilidades em RGPD - O papel do EPD – 175 €
UC 4 - Interpretação da ISO/IEC 27001:2013 para a Segurança da Informação – 175 €
UC 5 - Gestão do Risco - ISO 31000:2018 e ISO 27005:2018 – 175 €
UC 6 - Boas práticas na implementação dos controlos – ISO/IEC 27002:2013 – 100 €
UC 7 - Gestão da Privacidade e Seg. da Inf. para RGPD– ISO/IEC DIS 27552:2018– 175 €
UC 8 - Gestão da Cibersegurança – ISO/IEC 27032:2012 – 175 €
UC 9 - Seg. e Gest. da Privacidade na Cloud – ISO/IEC 27017 e ISO/IEC 27018 – 175 €
UC10 - Gestão de Incidentes - ISO 27035:2016 – 175 €
UC11 - Segurança da Informação e Continuidade de Negócio - ISO 2230:2017 – 175 €
UC12 - Gestão de Serviços em Tecnologias da Informação - ISO 20000:2018 – 175 €
UC 13 - Aplicações Criptográficas para a Segurança da Informação – 175 €
UC 14 - Segurança Física de Infraestruturas Críticas (Datacenters) – 175 €
UC 15 - Segurança Aplicacional - ISO 27034 – 175 €
UC 16 - Segurança das Comunicações - ISO 27033 – 175 €
UC 17 - Auditoria a Sistemas de Gestão do Segurança da Informação – 450€

Exames recurso:
Valor de cada exame de recurso - 35€

(Os valores apresentados estão isentos de IVA nos termos do nº 10 do art.º 9 do CIVA)

DESCONTOS

10% para pagamento completo antes do início do curso;
5% para 2 inscrições da mesma organização nesta ação;
10% para 3 ou mais inscrições da mesma organização nesta ação.

Os descontos não são acumuláveis. Quando o valor da inscrição em “pacotes” de módulos isolados for superior ao valor da inscrição no curso completo, o valor da inscrição a considerar é o correspondente ao da inscrição no curso completo.

(Os valores apresentados estão isentos de IVA nos termos do nº 10 do art.º 9 do CIVA)

CONDIÇÕES GERAIS

A inscrição na ação de formação só será considerada definitiva mediante o envio do respetivo pagamento, devendo o mesmo ser efetuado após a confirmação da realização do curso via email, pelo coordenador da ação.

É obrigatório o envio da requisição ou nota de encomenda com a identificação do(s) formando(s), sempre que aplicável.
Em caso de desistência (obrigatoriamente comunicada por escrito), os formandos pagam metade do valor das propinas, sendo aceite que o façam através do sistema de mensalidades.

A não comunicação por escrito do impedimento da presença, até 24 horas da data de início, obriga ao pagamento de 50% do valor da inscrição.
O nº de participantes para cada ação é limitado, pelo que as inscrições serão aceites por ordem de cronológica de chegada.

CONTACTOS

Esclarecemos as suas questões.

Entre em contacto connosco através dos meios abaixo:

E-mail:
educacaoeformacao@apcer.pt
joana.freitas@apcer.pt

Tel:
+351 22 999 36 00
+351 96 157 81 01

apcer education & training