

**“As novas tecnologias e os tribunais”, curso breve (em e-learning).**

*(INSCRIÇÕES ABERTAS)*

O CEJ vai realizar entre Outubro de 2009 e Abril de 2010, um curso breve em (e-learning) sobre a temática “AS NOVAS TECNOLOGIAS E OS TRIBUNAIS”.

O período de inscrição decorre de 6 a 20 de Outubro de 2009. A participação está limitada, por razões técnicas, aos primeiros 25 inscritos. As inscrições podem ser feitas, usando a ficha de inscrição, por correio electrónico ([cej@mail.cej.mj.pt](mailto:cej@mail.cej.mj.pt)) ou por fax (218845615).

Este curso destina-se a magistrados e tem como objectivo abordar, numa perspectiva técnica e jurídica, as novas realidades tecnológicas com que se defrontam os magistrados na vida moderna, no exercício da sua função.

Vai desenrolar-se à distância, recorrendo ao método de e-learning.

Cada um dos inscritos poderá aceder às várias comunicações e conferências que integram o curso a partir do seu próprio computador pessoal, onde quer que se encontre, desde que disponha de uma ligação à Internet.

Será remetida aos participantes uma informação, no início de Novembro de 2009, com as indicações necessárias e os códigos de acesso à página específica onde virão a ser disponibilizados, online, os conteúdos do curso. Depois, com regularidade e periodicidade quinzenal, serão disponibilizados esses conteúdos.

Do curso fazem parte os seguintes módulos

MÓDULO 0 – introdução ao curso: método, calendário, regras e forma de participação.

MÓDULO 1 – noções técnicas básicas: breve história da Internet; modo de funcionamento da Internet (introdução à pilha protocolar TCP/IP, endereçamento IP, encaminhamento IP, registo de nomes DNS), fornecedores de serviços Internet (mero acesso: conteúdos; indexadores), aplicações da Internet.

MÓDULO 2 – noções técnicas básicas: enquadramento jurídico, o acesso à Internet, os direitos de quem acede, o sigilo das telecomunicações.

MÓDULO 3 – endereços e nomes: atribuição de endereços IP, nomes DNS, serviço *Whois*.

MÓDULO 4 – *World Wide Web*: hipertexto, hiperligações e *cookies*; indexadores de conteúdos e blogs; principais actividades ilegais ou lesivas (*phishing*, *pharming*; *web defacement*, DoS e DDoS) e técnicas de ocultação de conteúdos.

MÓDULO 5 – *blogs*: aspectos técnicos, responsabilidade pelos conteúdos e comentários.

MÓDULO 6 – quem é quem: entidades não judiciais com relevância nas áreas da Internet e da segurança informática, seu papel e principais actividades: ICANN, RIPE, ARIN, APNIC, ENISA, comunidade CSIRTs.

MÓDULO 7 – correio electrónico: funcionamento do correio electrónico, formato de mensagens, trânsito de uma mensagem e análise de cabeçalhos de mensagens; formas de utilização maliciosa do correio electrónico: *scams* e *spam*; enquadramento jurídico dos fenómenos.

MÓDULO 8 – vírus e *worms*: os vários tipos de *malware* existentes, a sua forma de propagação, nível de perigosidade e tipo de utilização: vírus e *worms*, *adware*, *spyware*, *trojans*, *botnets*, enquadramento jurídico dos fenómenos.

MÓDULO 9 – interceptação de comunicações e apreensão de dados informáticos.

MÓDULO 10 – redes *peer-to-peer*: funcionamento de uma aplicação *peer-to-peer*, diferenças em relação a um modelo de comunicação cliente/servidor, utilização para actividades de violação de direitos intelectuais, principais características, aplicações Kazaa, Napster, Bittorrent.

MÓDULO 11 – direito de autor e lei do cibercrime.