



CYBER SECURITY

PARA GESTORES

ONLINE

 ens



Prezado (a) Sr. (a.),

Agradecemos seu interesse em nossos programas de ensino e lhe cumprimentamos pela iniciativa de buscar o seu aperfeiçoamento profissional.

Você está recebendo o programa do curso **Cyber Security para Gestores** da Escola de Negócios e Seguros (ENS). Nele você encontrará todas as informações sobre o curso e outros detalhes, como período de realização, horário, local e procedimentos para efetivação de sua matrícula. O valor do investimento encontra-se em um anexo específico.

Na oportunidade, gostaríamos de ressaltar que o pré-requisito para os Cursos de pós-graduação, em nível de extensão, da ENS é o ensino superior completo e, em casos especiais, consideraremos o notório saber do candidato que eventualmente não possua nível superior. Estes casos particulares deverão ser alvo de avaliação curricular pela coordenação do curso.

As inscrições devem ser realizadas através do nosso site e a nossa equipe dará prosseguimento às atividades necessárias de confirmação de matrícula.

Atenciosamente,

DIRETORIA DE ENSINO SUPERIOR

A ESCOLA DE NEGÓCIOS E SEGUROS

Fundada em 1971, a Escola de Negócios e Seguros (ENS) tem a missão de promover uma educação transformadora, por meio de programas de excelência, que contribuam para o desenvolvimento de profissionais, capacitando-os a atuar em diversas áreas de negócios, além de estimular e disseminar a cultura de seguros. Atuando dentro do modelo da educação continuada, a Instituição atende às necessidades dos profissionais brasileiros, ajudando-os a enfrentar um mercado com forte competitividade.

Desde a sua criação, a ENS vem contribuindo com o desenvolvimento da indústria do seguro, ao oferecer programas educacionais, apoiar pesquisas técnicas, publicar vasta gama de títulos e promover eventos. Nesse período, também vem se notabilizando pela troca de experiências com instituições de ensino do Brasil e exterior, estabelecendo convênios de cooperação técnica.

Em 2005, obteve parecer favorável do Ministério da Educação – MEC para ministrar, no Rio de Janeiro, o Bacharelado em Administração de Empresas com Linha de Formação em Seguros e Previdência, o primeiro do País com essas características. Assim, a ENS confirmou seu comprometimento com a alta qualificação de profissionais para um setor que vem se tornando cada vez mais complexo.

Presente em mais de 60 localidades de todas as regiões do Brasil, por meio da atuação de duas coordenações regionais (Rio de Janeiro e São Paulo) e de parcerias com outras instituições, a ENS atende a mais de 16 mil alunos e participantes por ano, em cursos e outros programas educacionais, presenciais e online. Consegue, assim, expandir o elevado padrão de qualidade, que é sua marca, bem como ratificar sua condição de maior e melhor escola de seguros do Brasil.

APRESENTAÇÃO DO CURSO

Este curso aborda uma experiência em gestão relacionada a sistemas de segurança que entendam, raciocinem, aprendam e reajam pró-ativamente às ameaças cibernéticas. As organizações de todos os setores enfrentam níveis incontáveis de ameaças cibernéticas provocadas pelo cenário global em constante mudança. A estratégia ideal para responder a essas ameaças é tornar a segurança parte integrante da cultura e da estrutura geral das organizações, de forma a ajudá-las a se prepararem melhor para sua transformação digital na era da quarta revolução industrial.

Composto por uma parte teórica e uma parte prática, fomentando a constante interação dos alunos, o curso compreende uma combinação única de habilidades técnicas e do mundo real da segurança cibernética, proporcionando a conscientização sobre o impacto das ameaças à segurança cibernética nos principais setores e regiões geográficas.

OBJETIVOS DO CURSO

- Analisar as principais indústrias e tendências.
- Descobrir por que os criminosos de Cyber Security estão mudando suas técnicas para obter lucros ilegais.
- Determinar quais etapas você pode executar para proteger sua organização contra essas ameaças: ferramentas e processos internos de conscientização.
- Conhecer as ferramentas indicadas para proteção da empresa quanto à Segurança da Informação.
- Conhecer as soluções corporativas de segurança de ponta em alta demanda.
- Conhecer práticas do mundo real em metodologias e estruturas críticas de modelagem de ameaças.
- Participar de cenários de representação de laboratórios de Cyber Security.
- Conhecer as alternativas de transferências de risco através de seguros ou de outras formas.
- Conhecer as legislações que afetam o mundo da SI: LGPD, GDPR etc.

Por que fazer esse curso?

O curso vai despertar e conscientizar gestores sobre o tema, desenvolvendo suas habilidades de análise das vulnerabilidades e participação das ações de segurança, que depende de todos, além dos responsáveis técnicos de Segurança da Informação.

O volume de negócios perdidos em ataques cibernéticos:

Empresas que não preparam suas culturas e estruturas para a construção de resiliência cibernética podem perder, segundo a consultoria americana Gartner (2020), um total de 8 trilhões de dólares. Além do custo financeiro, há o risco legal por brechas de cyber segurança, devido à implantação da LGPD no Brasil e o seu equivalente europeu, o GDPR. A maior lacuna neste mercado se deve à falta de profissionais qualificados para a construção de uma cultura de cyber segurança em seus respectivos negócios.

Investimento das áreas de TI no tema nos últimos anos:

Segundo o IDC Brasil (International Data Corporation Pesquisa de Mercado e Consultoria Ltda), o mercado de TI deve crescer 5,8% no Brasil, impulsionado pelo crescimento do

mercado de nuvem e software, até 2021. A IDC prevê que os investimentos em TI aumentarão 10%, principalmente em hardware, software e serviços. Na América Latina, o software deve ser responsável por 18% dos investimentos, serviços de TI por 22% e hardware por 60%. Já o setor de nuvem pública deve registrar crescimento de 46,7% entre 2019 e 2023.

<https://olhardigital.com.br/pro/noticia/o-que-esperar-do-mercado-de-ti-em-2020/95566>

<https://cio.com.br/mercado-de-ti-deve-crescer-58-em-2020-diz-idc-brasil/>

Tendência de mercado em função da mudança dos modelos de trabalho:

O processo de digitalização foi acelerado por conta da quarentena. O home office e utilização por Pequenas e Médias Empresas (PME) de ferramentas tecnológicas para venderem seus produtos e serviços vieram para ficar. A resistência que havia, ou até a falta de conhecimento, está se quebrando e todos, empresas e pessoas, terão o seu dia a dia alterado. O novo cenário requer mais investimentos em ferramentas tecnológicas, que devem ser acompanhados de investimentos em segurança da informação, devido ao aumento da exposição digital.

PÚBLICO-ALVO

O curso é endereçado a todos os gestores das empresas que devem estar atentos às vulnerabilidades da segurança da informação, independente da área de atuação, pois se trata de ter processos de continuidade do negócio. Definitivamente, esta responsabilidade não é somente do gestor da área de Segurança da Informação.

REQUISITOS

Graduação completa.

ESTRUTURA CURRICULAR

O curso possui carga horária total de 24 horas-aula, com duração aproximada de 2 meses.

GRADE CURRICULAR

Conteúdos	Carga Horária (h/a)
Panorama do Cyber security	3
Ações para capacitar a empresa para manter a continuidade do negócio	3
Busca da Inteligência em Ameaças proativamente	3
Segurança de Rede: O que o Gestor precisa saber	3
Segurança Móvel e IOT, Segurança de Dados e em Nuvem: O que o Gestor precisa saber	3
Gestão de Soluções de Inteligência em Segurança	3
Como funciona o Centro de Operações de Segurança	3
Construindo a cultura de Cyber security	3
Total	24h/a

EXECUÇÃO E METODOLOGIA DO CURSO

Com carga horária de 24 horas, o curso Cyber Security para Gestores será 100% online com aulas ao vivo. As aulas acontecerão nas quartas feiras, das 19h às 21h45.

As disciplinas serão ministradas através da plataforma de ensino da Sala do Futuro, somada a utilização de ferramentas de suporte à aprendizagem do ambiente virtual da ENS, principalmente por meio de atividades de fóruns de discussão e disponibilização de conteúdos e cases para resenhas e debates síncronos.

A metodologia e dinâmica do curso preveem as seguintes atividades na Sala do Futuro:

- **Palestras** (vídeos e podcasts) **com especialistas da área;**
- **Utilização de Mapas Mentais:** utilizando ferramentas de construção de mapas mentais, os alunos poderão organizar a estratégia de suas empresas/equipes de forma a comunicar os passos necessários para a construção de uma cultura voltada a Cyber security;
- **Ciclo de debates:** permite que os alunos organizem suas ideias e estejam prontos a defendê-las de forma a criarem um clima de transformação digital importante para suas equipes;
- **Estudos de Casos reais** com simulação de ataques e quebras de segurança, e com utilização de softwares específicos para construção de soluções;

- **Role Playing:** os alunos terão a oportunidade de vivenciar os papéis de segurança desempenhados por analistas reais, de forma a detectar ameaças em seus negócios, com a ajuda dos professores, em dinâmicas durante as aulas.
- **Visitas técnicas** (virtuais).
- **Prototipação:** construção de um protótipo de gestão de segurança cibernética com o objetivo de melhorar a experiência do usuário (UX).

MATERIAL DIDÁTICO E AMBIENTE EAD

MATERIAL DIDÁTICO

No início de cada módulo, o material didático produzido pelos docentes para cada disciplina será disponibilizado no ambiente EAD. O conjunto de slides e apostilas estará em formato PDF.

Caberá aos alunos, se assim desejarem, imprimirem o material de cada disciplina para acompanhamento das aulas.

AMBIENTE EAD

O ambiente foi criado com o objetivo de disponibilizar diversas atividades de interação e comunicação, tais como:

- Informações e referências importantes do curso (manual do aluno, regulamentos, horário etc.);
- Encaminhamento e postagem de avisos;
- Disponibilização dos conteúdos trabalhados pelo docente em sala de aula; e
- Ferramentas de comunicação com a coordenação do curso.

AVALIAÇÃO

Para ter direito à certificação, o aluno deverá cursar com assiduidade e obter frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento) na carga horária total do curso. A frequência será apurada considerando o acesso e participação nos encontros ao vivo.

CERTIFICADO

Os participantes que concluírem o curso receberão um Certificado assinado pelas instituições IBM e ENS.

EMENTA DO CURSO

- Análise dos riscos cibernéticos, como ocorrem e seus impactos;
- Processos para a Segurança da Informação;
- Riscos cibernéticos versus os mercados;
- Ferramentas de Segurança da Informação;
- Engenharia Social;
- Disseminação da cultura da segurança da informação;
- Aspectos Jurídicos da Segurança da Informação;
- Centro de operações de Segurança.

CORPO DOCENTE

Claudio Macedo Pinto

Atua no mercado de seguros desde 1987, com passagens em grandes Corretoras e Seguradoras no Brasil e no Exterior. É o fundador da Clamapi Seguros Cibernéticos. É graduado em Administração de Empresas pelas Faculdades Oswaldo Cruz, Pós-Graduado em Comercio Exterior pela FAAP, MBA em Gestão de Empresas pela FGV Management e ISCTE Business School de Lisboa, além de diversos cursos na área de seguros e resseguros. Desde 2010 possui a certificação AIRM (Associação Latino Americana de Gerenciamento de Riscos e Seguros). É diretor da APTS (Associação Paulista dos Técnicos de Seguros). Palestrante e Professor de Seguro Cibernético na ENS (Escola de Negócios e Seguros), entre outras entidades.

Lilian Pereira Carvalho

Professora Doutora em Marketing pela Fundação Getúlio Vargas (FGV-EAESP). Selecionada pela NASA como cientista de dados para o programa Datanauts no Outono de 2018. Coordenadora do núcleo de estudos em Marketing Digital da EAESP (FGV/Redes). Atuou como pesquisadora visitante na John Molson School of Business - Concordia University (Montreal). Coautora do livro Básico em Administração, da Editora Senac, tendo vendido mais de 120 mil cópias. Autora dos livros Administração Estratégica (Ed. Senac), Marketing de Produtos e Serviços (Ed. Kroton) e artigos *peer-reviewed* nacionais e internacionais.

Coordenação: Edval da Silva Tavares

Possui doutorado em Engenharia de Produção pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (2004). Está no programa de Postdoc do Depto de Engenharia de Produção da Poli USP com a linha de pesquisa: Alinhamento do Planejamento Estratégico com TI, com foco nas dimensões sociais. Atualmente, é professor da Escola de Negócios e Seguros (ENS), Coordenador do MBA Seguros e Resseguros, MBA Gestão Estratégica de Seguros e Gestão de Inovação em Seguros, disciplinas que leciona: Gestão Estratégica e Gestão e Elaboração de Projetos. Professor tutor da disciplina Operações de Seguros no MBA Gestão de Seguros e Resseguros. Professor na Universidade Presbiteriana Mackenzie, com a disciplina Tecnologia e Gerenciamento da Informação, e Professor da Fundação Vanzolini, com a Disciplina Análise Estratégica no Curso de Análise de

Negócios. Atuou como Executivo de TI no Unibanco com projetos de Inovação, como Unibanco 30 horas telefone, e gerenciou o projeto do primeiro Internet Banking do Unibanco, Brasilprev, com implementação de mudanças estruturais na área de TI, Zurich Seguros, e PWC, como consultor. Experiência em consultoria: revisão de processos, “sourcing” e planejamento estratégico de TI e vendas em consultoria de TI. Forte alinhamento entre as áreas de negócios e TI.

Obs.1: as turmas serão confirmadas em até 1 dia útil após o término das inscrições.

O cancelamento que se caracteriza pela desistência do aluno antes da realização de qualquer disciplina, obedecerá ao disposto no contrato/termo de prestação de serviços educacionais.

Na falta de "quórum" na opção escolhida, o candidato poderá participar da análise de perfil para outros cursos disponíveis ou solicitar restituição integral do valor pago.