



CYBER SECURITY PARA GESTORES
ONLINE ao VIVO (SALA DO FUTURO)

PARCERIA com o PROGRAMA IBM ACADEMIC INITIATIVE

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. 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 Escola de Negócios e Seguros 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 capacitados 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, ao estabelecer 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, manter e 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 à sistemas de segurança que entendam, raciocinem e aprendam; reajam pro-ativamente às ameaças cibernéticas. As organizações de todos os setores enfrentam níveis incontrolláveis de ameaças cibernéticas provocadas pelo cenário de ameaças em mudança. A estratégia ideal para responder a essas ameaças é tornar a segurança parte integrante da cultura e da estrutura geral para ajudar as organizações a se prepararem melhor para sua transformação digital na era da quarta revolução industrial. Este treinamento vai abordar os itens mencionados nos objetivos mostrando os conteúdos teóricos e práticos com interação constante com os alunos. Este curso compreende uma combinação única

de habilidades técnicas e do mundo real da segurança cibernética, trazidas para conscientizar 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 práticas do mundo real em metodologias e estruturas críticas de modelagem de ameaças.
- Participar debates de cenários de representação 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, ANPD -Autoridade Nacional de Proteção de Dados, Marco Civil da Internet, Resoluções do Bacen entre outras

Por que fazer esse curso?

É fundamental que todos os gestores façam este curso para a conscientização do tema, 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 quarenta. 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 acompanhadas com investimentos em segurança da informação devido ao aumento da exposição digital.

PARCERIA com o PROGRAMA IBM ACADEMIC INITIATIVE

O programa Academic Initiative da IBM oferece acesso à tecnologia da IBM para alunos e professores. Por meio do portal ibm.com/academic os professores e alunos da ENS poderão usar softwares, cursos e acesso à nuvem da IBM - IBM Cloud, Data Science, IBM Security, Quantum, Blockchain e Artificial Intelligence - e outras tecnologias como Linux ou Open Source. O programa também oferece informações como manuais, Redbooks e outros materiais sobre tecnologias para ensino, aprendizagem e pesquisa não comercial, com o objetivo de permitir que os alunos se formem com experiência prática direta em ferramentas de uso na indústria e que os ajudarão em sua carreira escolhida.

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 responsável pela Segurança da Informação.

REQUISITOS

Graduação completa.

ESTRUTURA CURRICULAR

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

GRADE CURRICULAR

| Conteúdos | Carga Horária Horas |
|--|---------------------|
| Compreendendo o Panorama da Ameaça | 3 |
| Identificar as ameaças a uma organização | 3 |
| O papel da liderança na gestão de riscos cibernéticos | 3 |
| Ampliação da Superfície de Exposição - IOT e Dados na "Nuvem": O que Gestor precisa saber? | 3 |
| Gestão da Governança da Segurança da Informação | 3 |
| Gestão de Ferramentas de Prevenção e Reação | 3 |
| Riscos Regulatórios e Seguro Cibernético | 3 |
| Construindo a cultura de Cyber Security | 3 |
| Total | 24 horas |

EXECUÇÃO E METODOLOGIA DO CURSO

Com carga horária de 24 horas, o curso Cyber Security para Gestores será ministrado 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. Tão logo as instituições de ensino sejam autorizadas pelo MEC e pelas autoridades locais a retornarem com as aulas presenciais no Ensino Superior, os alunos que desejarem poderão optar por comparecer presencialmente, para assistir as aulas nas instalações da Escola em SP, onde está instalada a Sala do Futuro. De toda maneira, o curso será disponibilizado 100% online, com aulas ao vivo e todas as facilidades de interação que a Sala do Futuro oferece. As aulas acontecerão nas quartas-feiras, das 19h às 22h15, com 15 minutos de intervalo.

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

- **Palestras** (vídeos e podcasts) **com especialistas da área;**
- **Ciclo de debates:** permitem 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** divulgados de ataques e quebras de segurança;
- **Prototipação:** construção de um protótipo de gestão de Cyber Security

MATERIAL DIDÁTICO

Ao início de cada módulo o material didático produzido pelos docentes para cada disciplina será disponibilizado no ambiente EAD. O conjunto de slides terá formato PDF.

Caberá aos alunos, se assim desejarem, imprimir o material de cada disciplina para acompanhar as aulas.

Artigos, vídeos e relatórios divulgados comporão o material didático e serão usados para debates em sala de aula.

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.

A avaliação do curso será definida em sala de aula e será aplicada após o final do curso, com entrega até 30 dias após sua conclusão.

CERTIFICADO

Os participantes que concluírem o curso receberão um Certificado assinado pelas instituições IBM (**Programa IBM Academic Initiative**) 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 formado 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.

Rogério Guede Vergara

Mestre em Administração de empresas pela FGV/SP, professor dos cursos de graduação e pós-graduação da ENS e nos programas de MBA em Gestão de Riscos, Gestão de Seguro e Resseguro, Gestão Jurídica do Seguro e Resseguro. Graduado em Ciências Atuariais, pós-graduado em Gestão em Seguros pela PUC/RJ, pós-graduado no Programa AMP (Advanced Management Program) pelo IESE/Universidade de Navarra, Espanha. É Profissional com mais de 35 anos de experiência no mercado segurador, atuou em corretoras de seguros multinacionais implantando e desenvolvendo linhas de negócios (AON e MARSH), atuou em seguradoras nacionais (Sul América Seguros) e multinacionais (General Accident – atual Seguros SURA e MAPFRE Seguros), atualmente é Sócio-diretor da RIVER Consultores Associados, membro do Conselho de Administração da ABGR (Associação Brasileira de Gerência de Riscos), diretor da ANSP (Academia Nacional de Seguros e Previdência), coordenador da Cátedra de Riscos Financeiros da ANSP, vice coordenador da Cátedra de Inovação e Gestão Operacional da ANSP, consultor na Comissão Técnica de Riscos de Garantia, Crédito e Fiança Locatícia do SINCOR/SP-FENACOR.

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, 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 com o 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, Zurich Seguros, e PWC como consultor. Experiência em consultoria: revisão de processos, “sourcing” e planejamento estratégico de TI e vendas em consultoria de T.I. Forte alinhamento entre as áreas de negócio e T.I.

Obs: 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.