

SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

PÓS**PUCPR**DIGITAL



PUCPR
GRUPO MARISTA

A PUCPR

Fundada em 1959, a PUCPR é uma universidade comunitária católica sem fins lucrativos, orientada por princípios éticos, cristãos e maristas, que atua como promotora do desenvolvimento regional e impacto social.

A PUCPR tem como foco desenvolver a excelência educacional, pesquisas de qualidade, fomentar o empreendedorismo e a inovação, além de promover a multi e interculturalidade, aliadas à inclusão social.

Com apenas 61 anos, a PUCPR tem conquistado reconhecimento nacional e internacional. No Brasil é considerada a 3ª melhor Universidade Privada (Ranking Universitário da Folha de São Paulo-RUF, 2018). Ainda, foi considerada a Universidade Brasileira com maior influência internacional na pesquisa científica (THE World University Rankings, 2015-2016). Referência em inovação, está entre as 10 universidades brasileiras com maior número de depósito de patentes, sendo a única privada (INPI, 2017). É a universidade com maior número de disciplinas em inglês no cenário nacional (FAUBA/ British Council, 2017), sendo a terceira do país em internacionalização, empatada com a UNESP (THE World University Rankings, recorte saúde, 2019). Está entre as 50 universidades com maior número de publicações qualificadas indexadas na Web of Science, única privada (Clarivate Analytics, 2019).



Presente em quatro cidades no estado do Paraná, possui mais de 80 cursos de graduação nas modalidades presencial, híbrida e online, cerca de 200 cursos de Educação Continuada e 16 programas Stricto Sensu, que compreendem diversas áreas do conhecimento, distribuídos em sete Escolas: Escola de Negócios, Escola de Belas Artes, Escola de Educação e Humanidades, Escola de Ciências da Vida, Escola de Medicina, Escola de Direito e Escola Politécnica.

PÓS**PUCPR**DIGITAL

pospucprdigital.com.br



IR. ROGÉRIO RENATO MATEUCCI

REITOR PUCPR

A PUCPR é uma Universidade aberta aos sinais dos tempos. Novos contextos exigem novas formas de pensar, se relacionar e agir. E antes de você ler o seu guia do curso cuidadosamente preparado, desejo compartilhar o privilégio de tê-lo conosco em meio às nuances de um mundo VUCA: volátil, incerto, complexo e ambíguo.

O mundo mudou, e foi bem na nossa vez. Nós também já não somos mais os mesmos. As transformações constantes exigem que estejamos cada vez mais preparados para os desafios atuais e os que ainda surgirão. A Pós PUCPR Digital surge com o intuito de conectá-lo com conteúdos atualizados e com metodologia exclusiva, preparados pelos melhores professores do mercado, com o selo de uma das maiores universidades do Brasil.

Com a pós digital, queremos dar mais um passo na concretização da nossa missão de desenvolver e difundir o conhecimento e cultura, e promover a formação integral e permanente (destaque para o permanente) dos cidadãos e profissionais comprometidos com a vida e o progresso da sociedade, sempre orientados por princípios éticos cristãos e Maristas.

Queremos chegar a todos os lugares do mundo.

Sejam-bem vindos à sua pós feita para o pós.

PÓS**PUCPR**DIGITAL

pospucprdigital.com.br



VIDAL MARTINS

VICE-REITOR PUCPR

Entramos no universo da pós-graduação online para entregar o melhor. Para além de uma marca forte e um ensino de qualidade, nosso foco é fazer com que a experiência do estudante com a PUCPR seja marcante e completamente significativa em sua trajetória como profissional e como ser humano.

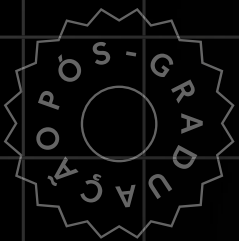
Desenhamos o projeto junto com um time multidisciplinar, interdependente e ágil, fazendo diversas leituras de cenários e de mercado, almejando uma proposta única, diferenciada e de muito valor. Nas próximas páginas, você verá um modelo de ensino de aprendizagem consistente, professores parceiros que são referências em suas áreas e um cuidado especial com cada passo da sua jornada.

Nossa pós não é a transição do ensino presencial para o online. Ela já nasceu online em cada detalhe para proporcionar uma experiência em primeira pessoa. Por isso focamos em tecnologia e humanidade como elementos transversais de todos os cursos. High tech e high touch, como pede o século XXI.

Seja bem-vindo a uma nova experiência de estudar que começa agora e não para.

PÓS**PUCPR**DIGITAL

pospucprdigital.com.br



Admirável Futuro Novo

YUVAL NOAH HARARI

Professor convidado com exclusividade pela Pós PUCPR Digital

Os grandes desafios para o futuro da humanidade explicados por Yuval Noah Harari, um dos maiores pensadores do nosso século. Historiador, filósofo e autor best-seller, Harari mudou a forma como enxergamos o passado e o futuro, por meio dos livros *Sapiens: Uma Breve História da Humanidade*, *Homo Deus: Uma Breve História do Amanhã* e *21 Lições para o Século 21*. As obras foram traduzidas para 60 idiomas, e mais de 30 milhões de cópias foram vendidas em todo o mundo.

Exclusiva para estudantes Pós PUCPR Digital, a superclass Admirável Futuro Novo é dividida em cinco grandes partes, onde Yuval Harari fala sobre os desafios para o futuro da humanidade, com base no livro “21 Lições para o Século 21”, contextualizando os temas para o Brasil e América Latina. Em cada parte, professores convidados da PUCPR também debaterão os principais insights gerados, desdobrando os desafios em ações possíveis.

PÓS**PUCPR**DIGITAL

pospucprdigital.com.br



CONFIRA PARTE DO ELENCO QUE GUIARÁ SUA JORNADA



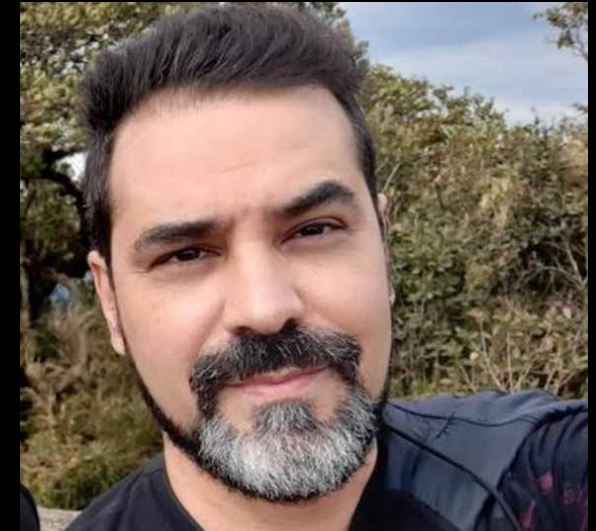
ANDRÉA THOMÉ

Diretora de Cybersecurity, com mais de 30 anos de experiência em Segurança da Informação, GRC, Auditoria Interna e Governança de TI. É Membro do Comitê Independente de Riscos e Capital da Caixa, Head do Conselho da WOMCY Brasil e Conselheira da Rede Líderes. Coordena a pós-graduação em Gestão de Riscos e Compliance do IDESP e atua como professora em MBAs e Pós-Graduações em instituições como ITA, IBMEC, FIA, Inteli, IDESP e PUCPR. É palestrante internacional e autora de livros referência em cibersegurança, governança e proteção de dados, além de mentora de negócios reconhecida internacionalmente.



IZIDIO ROSA

Gestor de segurança da informação e privacidade. Com 20 anos de experiência dedicados à segurança da informação. Atua há 10 anos especificamente no ramo financeiro. Participante em projetos de governança de dados, privacidade, demandas regulatórias, proteção de perímetro, open banking, internet banking, proteção para aplicativos e páginas web, proteção de banco de dados, gestão de identidade, arquitetura de rede e roteamento dinâmico. Formado em desenvolvimento de sistemas, pós-graduado em segurança da informação, professor em universidades de tecnologia e palestrante.



CAETANO DE ANDRADE SILVA

Atuou em diversos projetos de gestão e governança de dados. Participou da implantação de modelagem de dados ERwin, ER/Studio e SAP PowerDesigner nos bancos Bradesco, Itaú e Banco do Brasil, além de empresas como Ipiranga, Via Varejo, B3, Seguros Unimed. Desenvolveu políticas e regras para segurança de dados, qualidade de dados, arquitetura de dados e gestão de dados mestres para BRB Banco de Brasília, Seguros Unimed, Sabesp, DASA, ANAC e Hyundai. Gerenciou projetos de BI e Data Warehouse para CNI, SESI, SENAI, Bradesco, iFood e Seguros Unimed. Fez o mapeamento e melhoria de processos da SulAmérica Seguros. Fez a modelagem conceitual corporativa de dados da DASA. Realizou o diagnóstico de gestão e governança de dados pelo DMBOK e DMM Model para ANAC, Via Varejo, Seguros Unimed e BRB Banco de Brasília.

CONFIRA PARTE DO ELENCO QUE GUIARÁ SUA JORNADA



VINÍCIUS BRASILEIRO

É graduado em ciências contábeis e informática, com especialização em auditoria de TI e diversas certificações internacionais, entre elas: Certified Information Systems Auditor (CISA), Certified Information Security Manager (CISM) e Certified in Risk and Information Systems Control (CRISC) pelo ISACA, Certified Chief Information Security Officer (CCISO) pelo EC-Council e Certified Business Continuity Professional (CBCP) pelo DRI International. Possui mais de 17 anos de experiência em segurança da informação, auditoria de sistemas, continuidade de negócios, controles internos, governança, risco e compliance. Atualmente lidera a área de Estratégia de Segurança e Riscos na Globo.



PATRÍCIA PECK

PhD, advogada especialista em Direito Digital, graduada e doutora pela Universidade de São Paulo. Conselheira titular nomeada para o Conselho Nacional de Proteção de Dados (CNPD). Presidente da Comissão Especial de Privacidade e Proteção de Dados da OAB-SP. Embaixadora Smart IP Latin America do Max Planck Munique para o Brasil. Condecorada com cinco medalhas militares e autora de 32 livros. CEO e sócia fundadora do escritório Peck Advogados e Presidente do Instituto iStart de Ética Digital.



ALEXANDRE DEL REY

Alexandre Del Rey é um profissional dinâmico e orientado para resultados, com vasta experiência em inovação, tecnologia, gestão de projetos, inteligência competitiva e de mercado, estratégia empresarial e planejamento estratégico. Ele possui mais de 20 anos de experiência em gestão em empresas multinacionais dos setores de energia, bens de capital e indústria automotiva, além de mais de 5 anos como membro de conselho consultivo em organizações sem fins lucrativos nos EUA e no Brasil. Del Rey também tem experiência internacional na Alemanha, EUA e China, e é um palestrante ativo em conferências globais. Com mais de 10 anos de experiência docente, ele leciona em várias escolas de negócios e é autor de capítulos de livros sobre inteligência competitiva, estratégia empresarial e gestão de inovação. Sua expertise inclui inteligência artificial, metaverso, IoT, blockchain, big data e análise de negócios, entre outras áreas tecnológicas e de gestão. Fluente em inglês e português, tem conhecimentos de espanhol e alemão.

CONFIRA PARTE DO ELENCO QUE GUIARÁ SUA JORNADA



JEFF SUTHERLAND

Cocriador da Scrum Inc., Consultor Sênior e Agile Coach da OpenView Venture Partners. Cocriador do Scrum, metodologia desenvolvida em 1993 (com Ken Schwaber) e adotada pela grande maioria das empresas de desenvolvimento de software em todo o mundo. Essa estratégia de sucesso foi adaptada para vários outros setores, incluindo: finanças, saúde, ensino e telecomunicações. Jeff continua a compartilhar as melhores práticas com organizações em todo o mundo, e escreve extensivamente sobre as regras e métodos do Scrum, bem como os benefícios organizacionais de alto nível dessa metodologia, e o que é necessário para criar equipes hiperprodutivas.



RODRIGO PROVAZZI

Responsável pela prática de Governança, Riscos, Controles, Compliance e Auditoria Interna na Região Sul. Possui mais de 15 anos de atuação em projetos para empresas de diversos portes sendo estas de capital aberto ou de controle familiar. Tem larga experiência no atendimento a empresas do setor varejista. Liderou projetos voltados para empresas multinacionais de capital brasileiro em diversos países. Bacharel em Administração pela Universidade Federal de Pernambuco, MBA executivo em Finanças pelo Insper. Certificado Cobit Foundations. Vice-presidente do Instituto Brasileiro de Executivos de Finanças do Rio Grande do Sul - IBEF/RS.



CLÓVIS DE BARROS FILHO

Jornalista e professor livre-docente na área de Ética da Escola de Comunicações e Artes da Universidade de São Paulo (ECA-USP). É Mestre em Science Politique pela Université de Paris III (Sorbonne-Nouvelle) e Doutor em Ciências da Comunicação pela Universidade de São Paulo. Autor de mais de 15 livros, como o best-seller "A Vida Que Vale a Pena Ser Vivida" e "Ética na Comunicação". É Pesquisador e Consultor em Ética da UNESCO, também atuando há mais de dez anos como palestrante e consultor de grandes empresas.

PÓS**PUCPR**DIGITAL

pospucprdigital.com.br

CONFIRA PARTE DO ELENCO QUE GUIARÁ SUA JORNADA



RODRIGO MONTORO

Rodrigo "Sp0oKeR" Montoro tem 20 anos de experiência na implementação de software de segurança de código aberto (firewalls, IDS, IPS, HIDS, gerenciamento de logs) e no fortalecimento de sistemas. Atualmente, é Pesquisador Sênior e Engenheiro de Detecção de Ameaças na Tempest Security. Anteriormente, trabalhou como Pesquisador de Nuvem na Tenchi Security, Chefe de Pesquisa e Desenvolvimento na Apura Cyber Intelligence, SOC/Pesquisador na Clavis, Administrador Sênior de Segurança na Sucuri e Pesquisador da Spiderlabs, onde se concentrou em assinaturas de IDS/IPS, regras Modsecurity e novas pesquisas de detecção. Autor de 2 tecnologias patenteadas envolvendo a descoberta de documentos digitais maliciosos e análise de tráfego HTTP malicioso. Atualmente, é coordenador e evangelista do Snort para a Comunidade Brasileira do Snort. Rodrigo palestrou em várias conferências de código aberto e segurança (OWASP AppSec, SANS DFIR & SIEM Summit, Toorcon [EUA], H2HC [São Paulo e México], SecTor [Canadá], CNASI, SOURCE Boston & Seattle, ZonCon [Conferência Interna da Amazon], Blackhat Brasil, BSides [Las Vegas e São Paulo]). Ele atuou como coordenador na criação de novas regras do Snort, especificamente para malware brasileiro.



YUVAL NOAH HARARI

Professor, historiador e autor best-seller, com mais de 30 milhões de livros vendidos em 60 idiomas. Professor da Universidade Hebraica de Jerusalém. Suas ideias mudaram a forma de enxergarmos a história e o futuro. É uma das figuras mais emblemáticas do século 21, reconhecido por livros, como: "Sapiens: Uma Breve História da Humanidade", "Homo Deus: Uma Breve História do Amanhã" e "21 Lições para o Século 21". Também é cofundador da Sapienship, organização multidisciplinar que busca debater e encontrar soluções para os maiores problemas da atualidade.



MARCOS MONTEIRO

É perito em computação forense, perito judicial, consultor de Tecnologia da Informação e Comunicação, professor universitário e empresário brasileiro. Especialista em segurança digital, é presidente da Associação Nacional de Peritos em Computação Forense (APECOF), Diretor do Grupo de Interesses da SUCEU (Associação de Usuários de Informática e Telecomunicações), membro consultor da comissão de Direito Digital da OAB/PI (2018 a 2019), e coordenador de Segurança da Informação e Computação Forense da Comissão de Direito Digital da OAB-SP (2020 a 2021).

PÓS**PUCPR**DIGITAL

pospucprdigital.com.br

CONFIRA PARTE DO ELENCO QUE GUIARÁ SUA JORNADA



RICARDO CASSIANO NABHEN

Coordenador do Curso

Além de coordenador do curso, possui graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Itajubá. Mestre e Doutor em Informática pela PUCPR. Doutor em Informática e Telecomunicações pela Université Paris VI, França. Coordenador dos cursos de graduação em Eng. Elétrica, Eletrônica e Biomédica da PUCPR. Coordenador da Academia Cisco-PUCPR e dos cursos de Especialização de Eng. de Redes e Telecomunicações, de CyberSecurity, de Gestão de Banco de Dados e Big Data, e Eng. de Cloud Computing da IT Academy - PUCPR. Atuou como pesquisador e coordenador de diversos projetos de P&D na área de Sistemas Celulares, IoT e Computação em Nuvem, e na parceria tecnológica entre a PUCPR e a Nokia Networks, no Tecnoparque da PUCPR.

PÓS**PUCPR**DIGITAL

pospucprdigital.com.br

É DIFÍCIL EXPLICAR EM UMA SÓ PÁGINA A EXPERIÊNCIA DE ESTUDAR EM PRIMEIRA PESSOA. MAS VAMOS TENTAR

O seu curso Pós PUCPR Digital contém:



15 disciplinas
de 20 horas



60h para o
projeto final



De humanos
para humanos



Professores-referência
de mais de 20 países.



Interações ao vivo
com seus colegas
e professores.



100% online,
high tech e
high touch



Certificado PUCPR +
certificado de
gente boa



Formação completa
em 12 meses.

PÓS**PUCPR**DIGITAL

pospucprdigital.com.br

METODOLOGIA EXCLUSIVA PÓS PUCPR DIGITAL COM A TRADIÇÃO E QUALIDADE DA MARCA PUCPR

SUPERIOR SKILLS

Inspirações (arte, filosofia, literatura, design, música)

HANDS ON

Ferramentas, mão na massa, cases

ESTÉTICA

Cuidado com a forma

CONEXÕES

Cuidado com as amarrações entre aulas

HARD SKILLS

Conteúdo técnico, referências teóricas, dados e fatos

SOFT SKILLS

Habilidades comportamentais e referências aplicadas

EMOÇÃO

Cuidado com a experiência

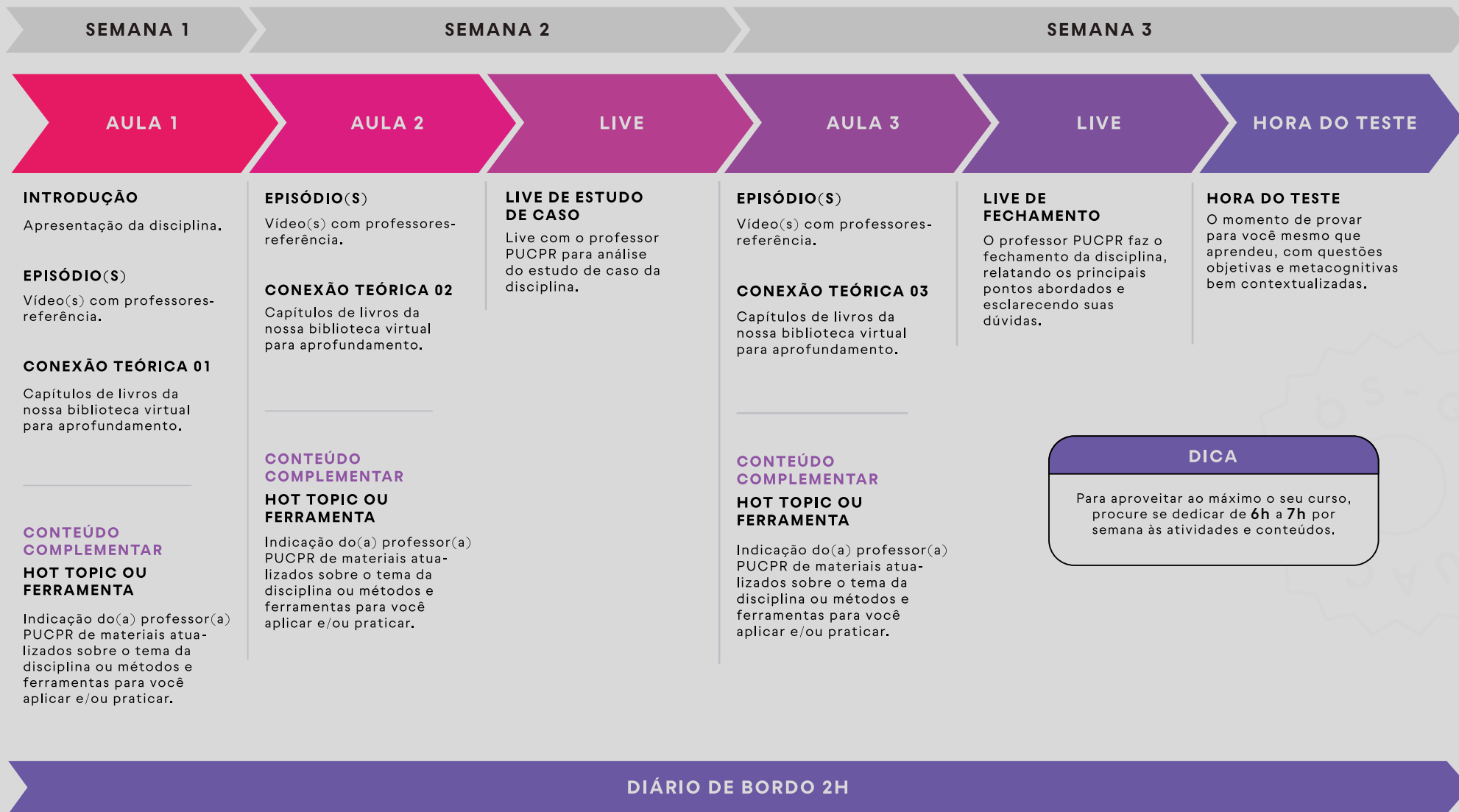
CONTEÚDO

Cuidado com a profundidade

PÓS**PUCPR**DIGITAL

pospucprdigital.com.br

COMO FUNCIONA CADA DISCIPLINA



No Diário de Bordo, você é o responsável pelo registro dos seus aprendizados e autoavaliação da jornada.

EMENTA DISCIPLINA A DISCIPLINA

CYBERSECURITY: CONHECENDO AS VULNERABILIDADES DA APLICAÇÃO

Izidio Rosa

Esta disciplina analisa as principais técnicas de ataques cibernéticos e como se defender deles, abordando as melhores práticas para evitar ataques e diminuir os riscos de segurança no desenvolvimento de software seguro.

FUNDAMENTOS DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS (LGPD)

Patrícia Peck Pinheiro

Introdução à privacidade e proteção de dados pessoais no direito brasileiro, com análise da LGPD, abordando seu escopo, aplicação territorial e material, fundamentos, princípios, bases legais, entre outros aspectos.

GESTÃO DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO: PREVENÇÃO, CONTENÇÃO E CONTINUIDADE

Aprenda medidas técnicas essenciais para gestão e prevenção de incidentes de segurança da informação, elaborando planos de contenção de danos, comunicação e continuidade de negócios, através de estudos de casos e simulados.

BLOCKCHAIN E OS SMART CONTRACTS

Descubra como a tecnologia blockchain pode ser aplicada em instrumentos contratuais, abordando problemas jurídicos como concepção, execução automatizada, execução forçada em juízo e o impedimento da produção de seus efeitos pela via judicial, em relação aos contratos inteligentes.

PRIVACY BY DESIGN E BY DEFAULT: A CIÊNCIA DE DADOS GUIADA PELA PRIVACIDADE

Conheça os princípios de privacy by design e by default, capacitando a auxiliar organizações no desenvolvimento de processos, produtos e serviços que respeitem a privacidade dos titulares desde a sua concepção.

SISTEMAS DE GESTÃO DA SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO BASEADOS NA FAMÍLIA ISO 27000

Vinícius Brasileiro

Estudo das Normas Técnicas ISO 27001, 27002 e 27701, voltadas à mitigação de riscos na área da segurança da informação em um contexto de gestão, controles e proteção de dados pessoais.

GESTÃO, GOVERNANÇA E ARQUITETURA DE DADOS

Caetano de Andrade Silva

Analise os conceitos e questões fundamentais relacionadas à gestão de dados em organizações, incluindo arquitetura de dados e aplicação de modelos e frameworks para diagnóstico da governança de dados.

SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO: GESTÃO DE VULNERABILIDADE E RISCOS

Andréa Thomé

Estude o processo de análise de vulnerabilidades e riscos associados aos ataques cibernéticos. Analise frameworks para avaliação de vulnerabilidades e gerenciamento de riscos, e aplique-os para mitigar problemas de cibersegurança.

EMENTA DISCIPLINA A DISCIPLINA

COMPLIANCE E AUDITORIA DE TI

Rodrigo Provazzi

Estude as dimensões para a criação de políticas de compliance efetivas e os métodos, técnicas e normas para a auditoria de sistemas, aplicando a legislação vigente e normas relacionadas.

SCRUM, KANBAN E SCRUMBAN

Jeff Sutherland

Entenda a gestão de processos e sua relação com a geração de valor, por meio de frameworks como Scrum, Kanban e Scrumban.

A REVOLUÇÃO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E SUAS APLICAÇÕES

Alexandre Del Rey

Estudo dos conceitos e principais técnicas da IA para a aplicação na resolução de problemas do mundo real, como em processos de tomada de decisão, análise de dados e detecção de anomalias.

FORENSE COMPUTACIONAL E CRIMES CIBERNÉTICOS

Marcos Monteiro

Explora as principais técnicas empregadas no processo de forense digital para a análise de evidências digitais em sistemas computacionais, para descobrir, analisar e documentar evidências digitais que possam ser usadas em processos legais.

SEGURANÇA DE INFORMAÇÃO EM CLOUD DEPLOYMENTS

Rodrigo Montoro

Explora técnicas, boas práticas e medidas de segurança empregadas no deployment de aplicações em ambientes de nuvem, visando a minimização de riscos de segurança e a maximização do uso de recursos disponíveis em plataformas de computação em nuvem.

ÉTICA: INTELIGÊNCIA MORAL NA ERA DIGITAL

Clóvis de Barros Filho

Explore os principais desafios éticos trazidos pelas terceiras e quartas revoluções industriais e pela cultura da pós-verdade. Esta disciplina foca em como os profissionais do futuro podem enfrentar esses desafios utilizando a inteligência moral para a tomada de decisões. Os alunos irão aprender a navegar em cenários complexos onde a ética se torna fundamental para liderar com integridade e responsabilidade.

ADMIRÁVEL FUTURO NOVO

Yuval Noah Harari

Esta disciplina oferece uma reflexão profunda sobre os desafios globais enfrentados pela humanidade no século XXI, explorando os avanços da inteligência artificial e as inovações da biotecnologia. Os estudantes analisarão os obstáculos políticos e educacionais que podem dificultar a superação desses desafios, baseando-se no pensamento de Harari. Ao final do curso, os participantes desenvolverão uma compreensão multidisciplinar, abrangendo Negócios, Direito, Educação, Tecnologia e Saúde, sobre as estratégias para enfrentar e superar os desafios globais discutidos.

**E AÍ,
COMEÇA QUANDO COM A GENTE?**

PÓS**PUCPR**DIGITAL

