

LEGAL OPERATIONS: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E ALTA PERFORMANCE JURÍDICA

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 aprendizagem consistente, professores parceiros que são referência 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 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



ANN CAVOUKIAN

É reconhecida como uma das maiores especialistas em privacidade do mundo, servindo por três mandatos como Comissária de Informação e Privacidade de Ontário, Canadá. Lá, ela criou o Privacy by Design, uma estrutura que busca incorporar, de forma proativa, a privacidade às especificações de design de tecnologias de informação, infraestrutura de rede e práticas de negócios, alcançando assim a proteção mais forte possível. Em 2010, os Reguladores Internacionais de Privacidade aprovaram por unanimidade uma Resolução reconhecendo o Privacy by Design como um Padrão Internacional. Desde então, o PbD foi traduzido para 40 idiomas. Recebeu vários prêmios reconhecendo sua liderança em privacidade.



MARGARET HAGAN

Diretora Executiva do Laboratório de Legal Design da Stanford University e professora das escolas de Direito e Design da mesma universidade. É advogada e possui um Juris Doctor pela Stanford Law School, um DPhil pela Queen's University Belfast, um Master of Arts pela Central European University e um Bachelor of Arts pela Universidade de Chicago. Ela se especializou na aplicação de design centrado no ser humano ao sistema jurídico, incluindo o desenvolvimento de novas tecnologias de interesse público, recursos visuais jurídicos e design de políticas.



ERICA MARQUES

Referência internacional em Design Sprint desde 2014, com experiências em Singapura, Vale do Silício, Nova York e formação com Jake Knapp no MIT. Atua há mais de 10 anos como líder de comunidades Google e mentora em programas como ONU Hackathon, Startup Weekend e Global Legal Hackathon. É Head de Ecossistemas de Inovação na Xperts Global e fundadora da Sprint XP, onde colabora com empresas, startups e governo em projetos de inovação. Foi eleita Country Champion pelo Google (2015-2017) e reconhecida como uma das top 10 líderes globais do GBG.

CONFIRA PARTE DO ELENCO QUE GUIARÁ SUA JORNADA



RONALDO LEMOS

É graduado em Direito pela Universidade de São Paulo (USP), mestre em Direito pela Universidade de Harvard e doutor em Direito pela USP. Advogado especializado em tecnologia. Apresenta e escreve o programa Expresso Futuro, exibido no Canal Futura e no Fantástico. Professor da Universidade Columbia em Nova York (School for International Public Affairs - SIPA) e atualmente professor da Universidade de Tsinghua, em Pequim, afiliado ao Schwarzman College. Foi eleito em 2015 pelo Fórum Econômico Mundial como um dos “Jovens Líderes Globais”, e é atualmente o único brasileiro membro do Conselho de Supervisão (Oversight Board) do Facebook.



CLAUDIO LUCENA

Advogado habilitado no Brasil e em Portugal, Bacharel em Ciência da Computação e One Trust Certified Privacy Management Professional. LLM em Direito Internacional e Europeu, Universidade Livre de Bruxelas. Professor, ex-diretor da Faculdade de Direito da Universidade Estadual da Paraíba. Pesquisador da Fundação para a Ciência e a Tecnologia do Governo Português, afiliado ao Research Center for the Future of Law da Universidade Católica Portuguesa. Associated Scholar no Projeto CyberBRICS, Professor Convidado no LLM em Direito, Inovação e Tecnologia, ambos da Escola de Direito da Fundação Getúlio Vargas, Rio de Janeiro, e no MBA em Direito Digital da Escola Paulista de Direito. Diretor do Instituto Nacional de Proteção de Dados, e Membro do Conselho Nacional de Proteção de Dados Pessoais e da Privacidade.



MARCELO LEITE

Especialista em Estratégia de Dados e Inteligência Artificial na Microsoft USA. Mais de 17 anos de experiência no mercado de soluções de tecnologia, baseados em desenvolvimento de software e projetos de dados. Criador de conteúdo do canal @dicasdedados no YouTube e Instagram. Professor há 11 anos, com especialidade em Cloud Computing, Databases e Data Analytics. MBA em Gestão de Projetos e Gestão de TI pela FIAP. Especialista pelas instituições Singularity University, ESPM e Kellogg.

CONFIRA PARTE DO ELENCO QUE GUIARÁ SUA JORNADA



PIERRE LÉVY

Filósofo que dedica sua vida profissional à compreensão das implicações culturais das tecnologias digitais e à promoção dos seus melhores usos sociais. É membro da Royal Society of Canada e recebeu vários prêmios e distinções acadêmicas. Publicou uma dezena de livros que foram traduzidos em mais de 12 idiomas, incluindo “Inteligência Coletiva”, “Cibercultura” e “As Tecnologias da Inteligência”. Pierre lecionou como professor titular em várias universidades na França e no Canadá. Atualmente, é professor associado da University of Montréal (Canadá) e CEO da Intlekt Metadata Inc. Também é o inventor do IEML (Information Economy Meta-Language), a primeira linguagem filológica dotada de semântica computável.



ERIK FONTENELE NYBO

Cofundador da Bits Academy, uma startup que faz transformação digital. Autor de diversos livros sobre tecnologia (sendo dois deles publicados na Ed. Saraiva, atingindo a marca de mais vendidos no segmento dentro da Amazon) e professor da St. Paul. Foi coordenador e professor no INSPER, além de pesquisador para os governos brasileiro e britânico na área de startups. Ex-gerente jurídico global da Easy Taxi.



SÉRGIO BRANCO

Sócio da Rennó Penteado Sampaio Advogados. Cofundador e diretor do Instituto de Tecnologia e Sociedade do Rio de Janeiro (ITS Rio). Doutor e mestre em Direito Civil pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ). Professor do Ibmec. Professor convidado do Doutorado em Inovação, Ciência, Tecnologia e Direito da Universidade de Montreal. Autor dos livros “Memória e Esquecimento na Internet”, “Direitos Autorais na Internet e o Uso de Obras Alheias”, “O Domínio Público no Direito Autoral Brasileiro – Uma Obra em Domínio Público” e “Mídias Digitais: Cultura, Posts e Redes”, entre outros.

CONFIRA PARTE DO ELENCO QUE GUIARÁ SUA JORNADA



TAINÁ JUNQUILHO

Customer Success Neoway. Professora de Direito, Inovação e Tecnologia no IDP. Doutoranda em Direito e Inteligência Artificial na UnB. Foi bolsista da FINATEC no Projeto de Pesquisa & Desenvolvimento de aprendizado de máquina (machine learning) sobre dados judiciais das repercussões gerais do Supremo Tribunal Federal - STF (Projeto Victor). Membro do grupo de Pesquisa Retórica Argumentação e Juridicidades e do Grupo Justiça Digital: Inovações Disruptivas e IA da ENFAM. Mestre em Direito pela Universidade Federal do Espírito Santo (UFES).



PAULO JOSÉ DA SILVA

Advogado e Controller jurídico, técnico em Administração de Empresas, pós-graduado em Direito Civil e do Consumidor, com extensões nas áreas contratual e bancária. Membro da Associação Brasileira de Jurimetria (ABJ) e do CLOC- Corporate Legal Operations Consortium. Atuação no mercado financeiro, no setor de telecomunicações e energia, além de escritórios de advocacia. Atualmente é Gerente de Legal Operations do Mercado Livre, empresa de e-commerce e tecnologia.



JULIO TRECENTI

Faxineiro de dados. Doutorando em Estatística pelo IME-USP. Secretário-geral da Associação Brasileira de Jurimetria (ABJ). Sócio da Terranova Jurimetria. Professor de Jurimetria na PUC-SP. Professor-auxiliar de ciência de dados e decisão no Insper. Sócio e professor na Curso-R treinamentos.

CONFIRA PARTE DO ELENCO QUE GUIARÁ SUA JORNADA



JOSÉ DE JESUS FILHO

Pesquisador e consultor em jurimetria. Realizou pesquisas para o Conselho Nacional de Justiça (CNJ), Instituto Igarapé, Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (Ipea) e Instituto Terra, Trabalho e Cidadania (ITTC). Participou da criação do laboratório de jurimetria da Faculdade de Direito da USP de Ribeirão Preto. Pós-doutor em jurimetria pela Universidade de São Paulo (USP). Doutor em Administração Pública pela Fundação Getúlio Vargas (FGV). Mestre em Direito Penal pela Universidade de Brasília (UnB). Graduação em Direito pela Universidade Estadual Paulista (Unesp).



CLÓVIS DE BARROS FILHO

Doutor pela Escola de Comunicações e Artes da USP. Autor de mais de 30 livros, como “A vida que vale a pena ser vivida”, “Ética e vergonha na cara!” e “A felicidade é inútil”. Pesquisador e Consultor em Ética da UNESCO. Mestre em Ciência Política pela Université Sorbonne Nouvelle de Paris. Especialista em Direito Constitucional e em Sociologia do Direito pela Université Panthéon-Assas de Paris. Bacharel em Jornalismo pela Faculdade Cásper Líbero de São Paulo e em Direito pela USP.



YUVAL NOAH HARARI

Professor da Universidade Hebraica de Jerusalém, historiador e autor best-seller, como: “Sapiens: Uma Breve História da Humanidade”, “Homo Deus: Uma Breve História do Amanhã” e “21 Lições para o Século 21”. Cofundador da Sapienship, organização multidisciplinar que busca debater e encontrar soluções para os maiores problemas da atualidade.

CONFIRA PARTE DO ELENCO QUE GUIARÁ SUA JORNADA



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.



RAFAEL REIS

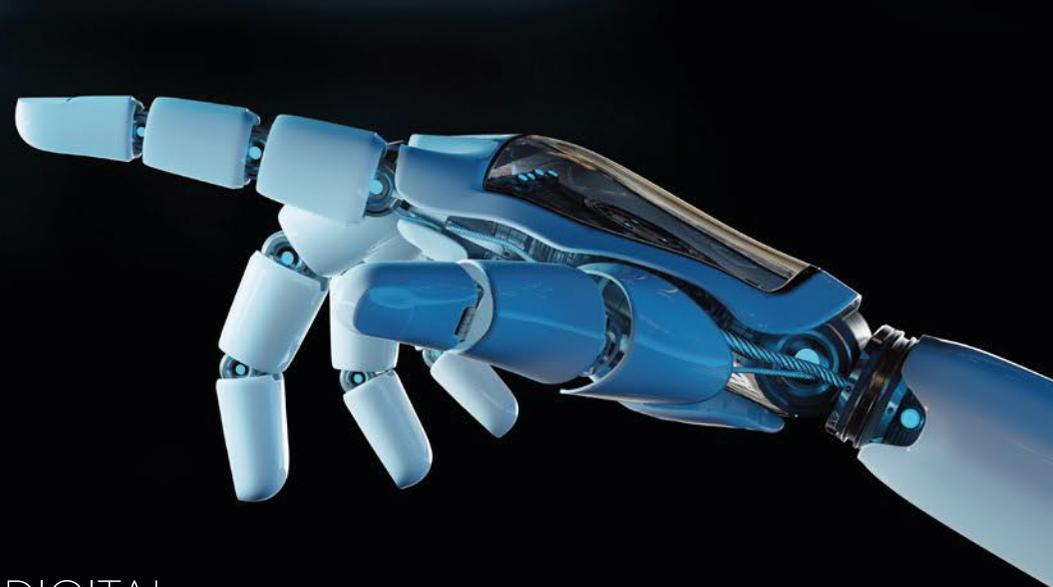
Coordenador do Curso

Além de coordenador do curso, é advogado e professor. Advogado especialista em Privacidade e Proteção de Dados. Secretário-Geral do Instituto Nacional de Proteção de Dados (INPD). Pós-Graduado em Direito Digital e Compliance no IBMEC e LLM em Direito Empresarial na FGV. Certified Information Privacy Professional/Europe CIPP/E (IAPP). Mestrando em Direito pela PUCPR.

BEM-VINDOS À EXPERIÊNCIA DE EDUCAÇÃO EM PRIMEIRA PESSOA

Totalmente high tech.
Totalmente high touch.

A PÓS PARA O PÓS



PÓS**PUCPR**DIGITAL

pospucprdigital.com.br

RESULTADO DE APRENDIZAGEM



PARA QUEM É ESSE CURSO?

Profissionais que buscam entender como a Tecnologia está reinventando o Direito, guiada pelo uso de ferramentas e análise de dados nos diversos ambientes jurídicos.

Advogados interessados em aprofundar seus conhecimentos sobre o uso da Inteligência Artificial e suas repercussões sociais e jurídicas.

Gestores de departamentos jurídicos, que buscam aumentar a performante dessas áreas com técnicas de análise de dados, legal design e outras ferramentas inovadoras.

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

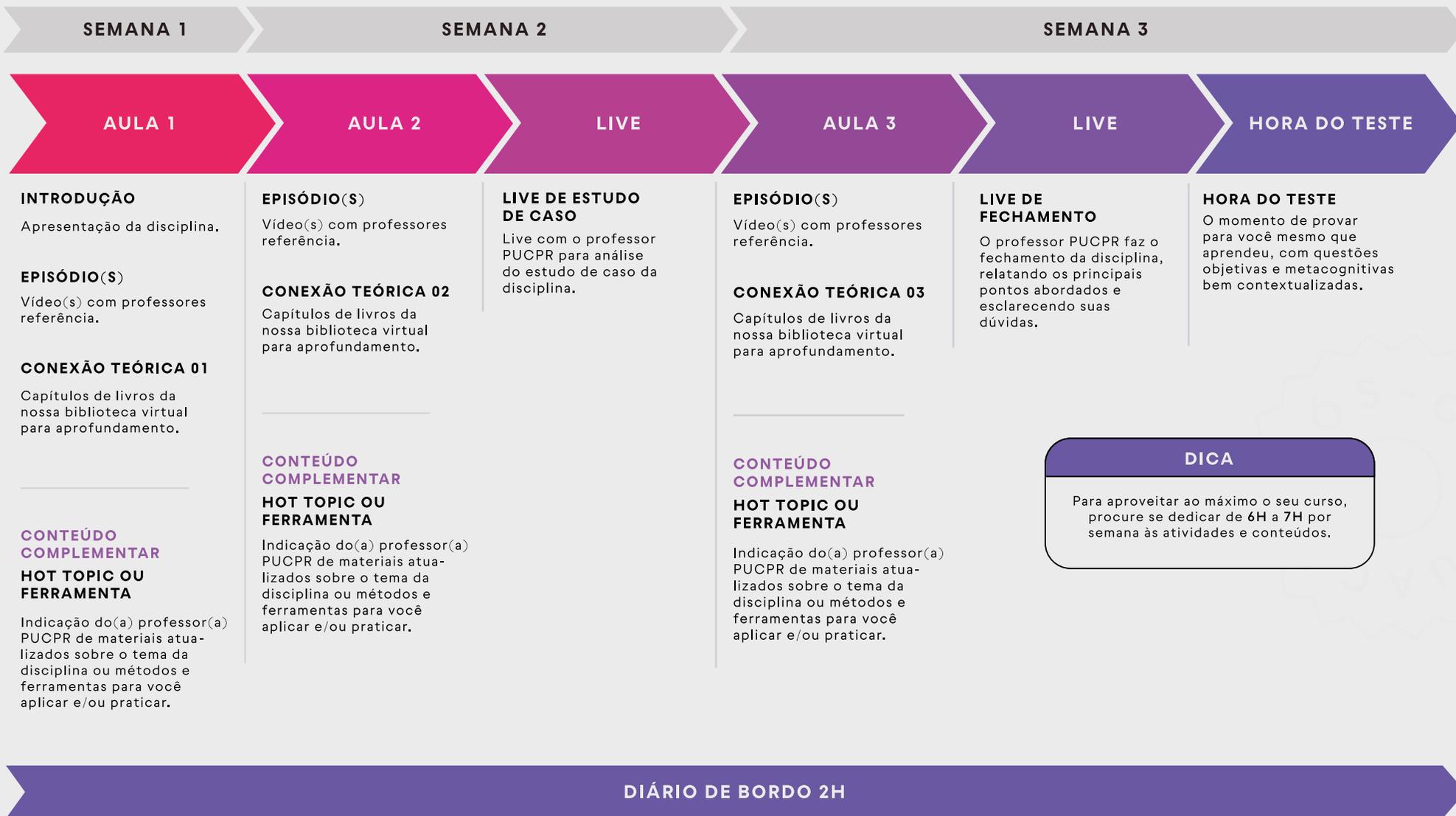
CONTEÚDO

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 auto-avaliação da jornada.

EMENTA DISCIPLINA A DISCIPLINA

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.

O QUE É VIRTUAL? ENTENDENDO O CIBERESPAÇO

Pierre Lévy

Com foco na compreensão do ciberespaço, esta disciplina aborda os elementos que caracterizam e distinguem o real, o virtual e o digital no contexto da transformação digital. Você entenderá os reflexos jurídicos da internet, a relativização das barreiras tempo e espaço, e fenômenos como digitalização, digitização, hipertexto e virtualização da economia e do ser.

ÉTICA E PRIVACIDADE NA ERA DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Ronaldo Lemos

Nesta disciplina, você analisará como o uso de dados pessoais para diversos fins afeta os direitos da personalidade, especialmente o direito à privacidade. Com um olhar crítico sobre o papel da ética, ao final, estará apto a compreender como o uso inovador de dados pessoais pode ser realizado em aplicações de Inteligência Artificial, assim como as precauções necessárias para garantir a compatibilidade entre esse uso e o respeito à privacidade.

BLOCKCHAIN E OS SMART CONTRACTS

Erik Fontenele Nybo

Aprenda o funcionamento da tecnologia blockchain e sua aplicação em instrumentos contratuais. Você abordará problemas jurídicos como concepção, execução automatizada, execução forçada em juízo e impedimento da produção de efeitos pela via judicial em relação aos contratos inteligentes.

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

Ann Cavoukian

Esta disciplina apresenta os princípios de privacy by design e by default, além de exemplos práticos de sua aplicação. Você será capacitado a auxiliar organizações no desenvolvimento de processos, produtos e serviços que respeitem a privacidade dos titulares desde a concepção.

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.

EMENTA DISCIPLINA A DISCIPLINA

RESPONSABILIDADE CIVIL E A TOMADA DE DECISÃO AUTOMATIZADA

Sérgio Branco

Analise as consequências jurídicas do uso de sistemas com algoritmos que tomam decisões de forma automatizada e geram danos a terceiros. Ao final, estará apto a fazer uma releitura de conceitos clássicos do Direito conforme os avanços da tecnologia.

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.

FUNDAMENTOS DE CIÊNCIA DE DADOS E BIG DATA

Marcelo Leite

Compreenda como a ciência de dados e o big data podem ser utilizados de forma positiva nos negócios. Analise a capacidade de aprendizado das máquinas e associações de diferentes dados, permitindo melhor compreensão sobre o uso dessas ferramentas.

LEGAL OPERATIONS: ALTA PERFORMANCE, FERRAMENTAS E AUTOMAÇÃO JURÍDICA

Paulo José da Silva

Conheça as melhores práticas e ferramentas de automação jurídica para a gestão de escritórios e departamentos jurídicos. Com exemplos práticos, você aprenderá a usar essas ferramentas no dia a dia e como elas trazem mais eficiência para sua atuação.

LEGAL DESIGN: UI E UX APLICADA AO DIREITO

Margaret Hagan

Aprenda a produzir documentos jurídicos mais objetivos e com menos poluição visual, facilitando a compreensão da informação por parte do cliente, utilizando os fundamentos de experiência do usuário e interface (UI e UX).

JURIMETRIA: CIÊNCIA DE DADOS APLICADA AO DIREITO

Julio Trecenti

Aprenda metodologias de análise de dados provenientes de tribunais e estatísticas, além da linguagem de programação R. Ao final, você estará apto para usar a jurimetria na definição de estratégias para sua atuação profissional.

EMENTA DISCIPLINA A DISCIPLINA

EXTRAÇÃO DE DADOS: COMO OBTER O MELHOR DOS DADOS

José de Jesus Filho

Aprenda a encontrar anomalias, padrões e correlações em grandes conjuntos de dados para prever resultados. Compreenderá os principais aspectos sobre a mineração de dados e como obter o melhor resultado com eles, além de conhecer as melhores estratégias para extrair informações úteis a partir dos dados.

ANÁLISE PREDITIVA DE DECISÕES JUDICIAIS

Tainá Junquilha

Descubra quais fatores influenciam decisões judiciais e construa modelos preditivos que aumentem a eficiência do Poder Judiciário. Ao final, você será capaz de construir modelos a partir da avaliação das necessidades fundamentais, identificando limitações práticas.

GOVERNANÇA EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Claudio Lucena

Descubra a relação entre a automação, os direitos e as obrigações decorrentes do uso dos algoritmos. Conheça os principais leading cases e iniciativas regulatórias no Brasil e no mundo sobre o tema, sendo capaz de propor ferramentas e formas de avaliação de impacto no uso de algoritmos e inteligência artificial.

**E AÍ,
COMEÇA QUANDO COM A GENTE?**

PÓS**PUCPR**DIGITAL

