

PÓS-GRADUAÇÃO
DUPLA CERTIFICAÇÃO

ANÁLISE DE DADOS PARA TOMADA DE DECISÕES

PUC
CAMPINAS

+

PÓS
PUCPR
DIGITAL

PÓS-GRADUAÇÃO
DUPLA CERTIFICAÇÃO

PUC-Campinas **e PUCPR** juntas, trazendo os melhores do mundo até você

A primeira pós-graduação com Dupla Certificação
do Brasil: conheça todos os detalhes

PUC
CAMPINAS

+

PÓS
PUCPR
DIGITAL

A PUC-Campinas

A história da PUC-Campinas começou no dia 7 de junho de 1941, quando nasceu a primeira unidade da Universidade, a Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras. Em 1955, a Faculdade passou a ser chamada de Universidade Católica, e o título de Pontifícia foi concedido pelo Papa Paulo VI em 1972.

O caminho da PUC-Campinas é marcado pela busca ininterrupta da excelência no ensino, sem deixar de lado a dedicação constante a aspectos como inovação, modernização e sustentabilidade.

A Universidade está consolidada como uma das principais instituições de ensino superior do país. É a primeira instituição privada de São Paulo e a terceira do Brasil com o maior número de cursos 5 estrelas no ranking do Guia da Faculdade divulgado pelo jornal O Estado de S. Paulo. Também é considerada a melhor particular do interior do estado pelo RUF (Ranking Universitário da Folha).

O World University Ranking 2023 listou a PUC-Campinas entre as melhores do mundo e a única instituição privada brasileira fora das capitais entre as sete particulares que entraram na lista. Também neste ano, a PUC-Campinas subiu 30 posições e alcançou destaque ainda maior no QS Latin America & The Caribbean University Rankings 2024, um dos rankings mais conceituados entre os avaliadores de qualidade. A análise colocou a PUC-Campinas como a melhor Universidade do país fora das capitais e 7ª melhor no ranking geral de particulares do Brasil.



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 (FAUBAI/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.



CONHEÇA A DUPLA CERTIFICAÇÃO PUC-CAMPINAS E PUCPR

A parceria entre a PUC-Campinas e a PUCPR é muito mais do que o encontro entre duas renomadas universidades brasileiras.

É a **sinergia entre mentes brilhantes de todo o mundo**, disponíveis para compartilhar conhecimento com você, onde quer que esteja.

Em um formato inédito, essas duas instituições de ponta irão transformar sua carreira para sempre (e seu currículo, para melhor) com **uma pós-graduação com dupla certificação**.

Você conquistará um certificado Lato Sensu reconhecido pelo MEC, com o título de Especialista tanto pela PUC-Campinas quanto pela PUCPR.

A dupla certificação não só comprova sua expertise, mas também abre portas para oportunidades únicas em um mercado cada vez mais exigente e competitivo.

Coloque duas instituições renomadas no seu currículo com uma só pós-graduação.

PÓS-GRADUAÇÃO
DUPLA CERTIFICAÇÃO

Admirável Futuro Novo

YUVAL NOAH HARARI

Professor convidado para a Pós-graduação Dupla Certificação PUC-Campinas e PUCPR

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.

Uma grande oportunidade para estudantes da Pós-graduação Dupla Certificação PUC-Campinas e PUCPR: 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 PUC-Campinas e PUCPR também debaterão os principais insights gerados, desdobrando os desafios em ações possíveis.

PUC
CAMPINAS

+

PÓS
PUCPR
DIGITAL



CONFIRA PARTE DO ELENCO QUE GUIARÁ SUA JORNADA



JAMES HUNTER

Autor de três livros best-sellers internacionalmente trabalhados em muitos MBA e outros currículos de ensino superior em todo o mundo. Suas obras foram traduzidas para dezenas de idiomas e venderam mais de 5,5 milhões de cópias mundialmente. James fala sobre liderança auxilia organizações de diferentes países na criação de uma cultura de excelência, desenvolvendo líderes e construindo equipes de alto desempenho. Seus clientes incluem muitas das organizações mais admiradas do mundo, incluindo FBI, American Express, Johnson & Johnson, Nestlé, Procter & Gamble, a Agência de Inteligência de Defesa e todos os quatro ramos das Forças Armadas dos Estados Unidos.



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 mais de 10 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.



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.

CONFIRA PARTE DO ELENCO QUE GUIARÁ SUA JORNADA



AUDRA PROCTOR

Palestrante com mais de 25 anos ajudando empresas FTSE 100 (FTSE 100 é um índice calculado pela FTSE The Index Company. Representa um pool 100 ações representativas da Bolsa de Valores de Londres, visando detectar movimentos de alta ou baixa nas cotações) a se tornarem capazes de mudar; equipadas para entregar uma transformação de negócios mais rápida e sustentável. Diretora de Gestão da Changefirst, lidera a inovação em gerenciamento de mudanças, fornecendo soluções ágeis com aceleração digital. Apaixonada por ajudar os líderes e suas equipes a construir recursos de transformação internos de forma rápida e econômica - tornando o know-how e as ferramentas de gerenciamento de mudanças mais acessíveis, fáceis de aprender e escalar as necessidades de diferentes negócios e papéis.



ARMANDO TERRIBILI FILHO

Autor de 5 livros sobre gerenciamento de projetos e 2 sobre formação de professores para o Ensino Superior. Tem publicações científicas nos EUA, Portugal, Itália, Espanha, México, Argentina, Chile, Colômbia e Costa Rica. Fundador e Diretor Executivo da Impariamo, consultoria em gestão empresarial com ênfase na implantação de PMOs. Professor de cursos de pós-graduação e MBAs. Atuou como colaborador em multinacionais norte-americanas e canadenses como Resource Manager e Diretor de Projetos. Certificado PMP (Project Management Professional) desde 2003 e Black Belt nos EUA. Pós-doutorado em Metodologias de Gerenciamento de Projetos. Doutor em Educação pela Universidade Estadual Paulista (UNESP). Mestre em Administração de Empresas. Formação complementar em Inteligência Emocional na Espanha e Itália.



CARINA SUCUPIRA

Engenheira de Dados no time de canais digitais na XP Inc. Graduada em ciência da computação pela UFRJ, pós graduada em engenharia de dados e com especialização em Big Data e Data Science. Com mais de 13 anos de experiência na área de tecnologia.

CONFIRA PARTE DO ELENCO QUE GUIARÁ SUA JORNADA



RICARDO BOARETO

Especialista em Arquitetura da Informação com profundo conhecimento de sistemas distribuídos. Implantou e deu suporte a grandes bancos de dados e frameworks de computação distribuída em empresas de grande porte no Brasil, aumentando vendas e receitas como trusted advisor. É professor de pós-graduação para disciplinas de Arquitetura de Dados, possui MBA Executivo pela FGV, bacharel em Sistemas de Informação pela FIAP e The Open Group Master IT Specialist.



JEFF SUTHERLAND

CEO 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.



JJ SUTHERLAND

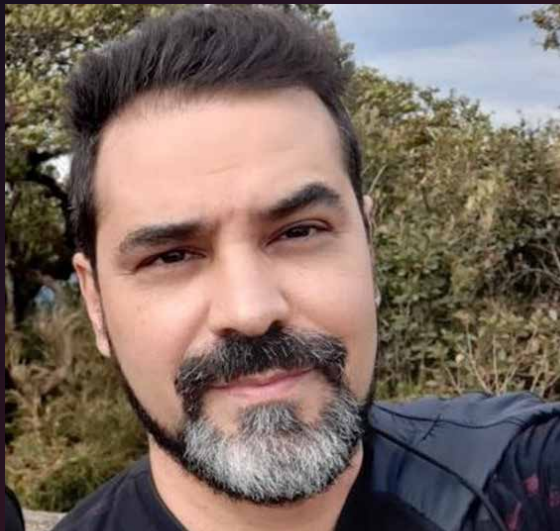
CEO da Scrum Inc. Ele trabalha com organizações em todo o mundo na estratégia e implementação de suas transformações ágeis. No mundo corporativo, ele trabalhou com empresas da Fortune 100 em setores como Lançamento Espacial, Pesquisa e Desenvolvimento, Manufatura, TI Global e Mídia. Ele também trabalhou extensivamente com a Marinha Real e com unidades da Marinha dos EUA. Ele é coautor do livro best-seller "Scrum: The Art of Doing Twice the Work in Half the Time" e autor de "The Scrum Fieldbook: A Master Class on Accelerating Performance, Getting Results, and Defining the Future". Antes da Scrum Inc., JJ foi um jornalista premiado da National Public Radio.

CONFIRA PARTE DO ELENCO QUE GUIARÁ SUA JORNADA



VINICIUS MENEZES

Com 18 anos de experiência na área de Business Intelligence e Analytics, Vinicius Menezes, Founder e CEO da VIP Treinamento, iniciou sua jornada em uma das principais fabricantes de software de BI do mundo até chegar ao cargo de Diretor de Treinamento da América Latina. Quando fundou a VIP em 2014, aplicou seu vasto conhecimento na área para criar uma empresa com grandes diferenciais. Sua habilidade técnica e excelente didática, o tornaram referência em qualidade na entrega de projetos e treinamentos. Hoje, com mais de 20 mil alunos treinados, pretende continuar ajudando a formar cada vez mais profissionais nessa área tão promissora, transformando a vida de qualquer pessoa independente da área de atuação.



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.



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.

CONFIRA PARTE DO ELENCO QUE GUIARÁ SUA JORNADA



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 enxergamos 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.

PÓS-GRADUAÇÃO
DUPLA CERTIFICAÇÃO

Totalmente online, high tech e high touch, o curso será tecnológico, sim. Mas sem deixar de ser de humanos para humanos também.

**NA NOSSA PÓS-GRADUAÇÃO DUPLA CERTIFICAÇÃO,
VOCÊ TERÁ O MELHOR DOS DOIS MUNDOS.**

A partir da experiência de profissionais de mercado, você conhecerá cases reais. Nas aulas em primeira pessoa, você aprenderá pela ótica e fala de quem viveu esses desafios e, por isso, sabe fazer e também ensinar.



CONHEÇA A PÓS-GRADUAÇÃO DUPLA CERTIFICAÇÃO PUC-CAMPINAS E PUCPR



Aulas em primeira pessoa,
unindo tecnologia
e humanização.



Ensino completo,
somando as técnicas mais
modernas à evolução do
conhecimento humano.



Interações ao vivo
com seus colegas
e professores.



Estruturas dos campi
inteiramente à sua
disposição.



Professores-referência
de mais de 20 países.



**Networking com
especialistas** influentes
e profissionais da sua área.



Formação completa
em 12 meses.



Dupla Certificação
de instituições de ensino
com renome nacional
e internacional.

METODOLOGIA EXCLUSIVA DA PÓS-GRADUAÇÃO DUPLA CERTIFICAÇÃO PARA QUALIFICAR A SUA JORNADA DE APRENDIZADO

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

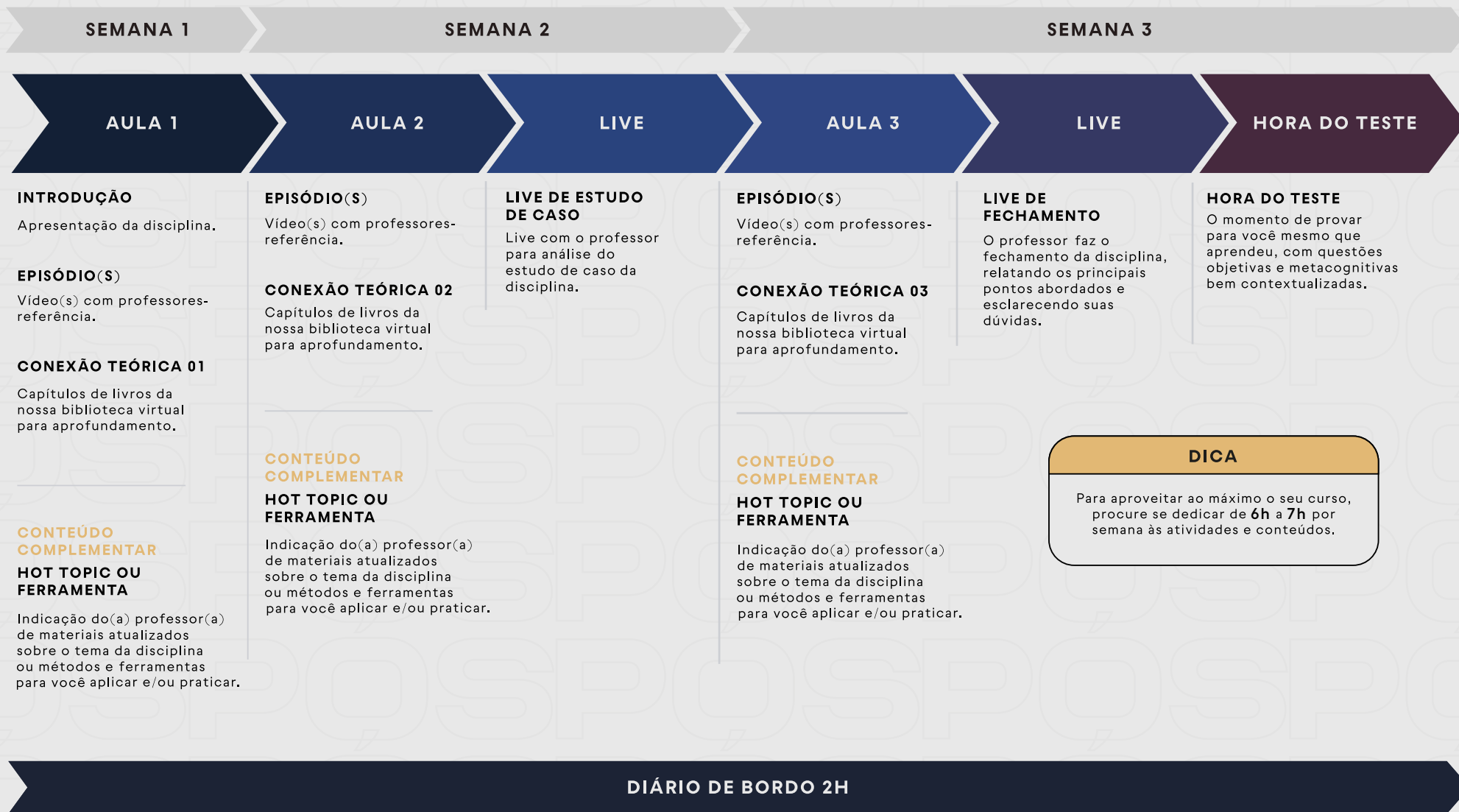
EMOÇÃO

Cuidado com a experiência

CONTEÚDO

Cuidado com a profundidade

COMO FUNCIONA CADA DISCIPLINA



EMENTA DISCIPLINA A DISCIPLINA

TOMADA DE DECISÃO BASEADA EM DADOS - CUSTOMER CENTRICITY

Qual a importância do uso racional dos dados para a tomada de decisão? Considerando o consumidor como o centro do processo, compreenda a relevância da obtenção de dados e relatórios corretos para que possam fazer a gestão baseada em evidências e tomar decisões com foco nos clientes.

NOVOS TEMPOS, NOVAS LIDERANÇAS

Desenvolva competências relacionadas à liderança e desenvolvimento de equipes de alto desempenho nas organizações. Analise os estilos e as melhores práticas de liderança requeridas pelas organizações atuais, refutando a adoção de modelos destrutivos existentes.

PLANEJAMENTO E CONTROLE DE PROJETOS

Conheça as etapas do planejamento de projetos, incluindo o detalhamento e integração de áreas do conhecimento, tais como: escopo, prazo, recurso, custo. Você aprenderá novas técnicas e ferramentas de execução, monitoramento, controle e encerramento do projeto.

CIÊNCIA DE DADOS: AGILE DATA SCIENCE ESCALÁVEL

Veja como a Ciência de Dados pode ser utilizada como estratégia de negócio e compreenda o uso rápido e contínuo de dados para criar produtos de dados analíticos e orientar a tomada de decisões. Saiba como otimizar a cadeia de fornecimento de dados brutos de diversas fontes para suporte de Inteligência Artificial, Machine Learning ou outra saída Data-Orientated.

GESTÃO DE MUDANÇAS

Compreenda como se faz o desenvolvimento de mensagem da mudança, incluindo a construção do senso de urgência, visão e estratégia, e a construção de um arranjo institucional para suporte da mudança, com o desenvolvimento de agentes, o planejamento de incentivos e de capacitações, no contexto organizacional da governança de TI.

ARQUITETURA DE DADOS

A organização de regras de captura de dados para facilitar o processo de organização e processamento das informações para tomada de decisão; tipos de dados e variáveis, tipos de modelos (transacionais e relacionais) e regras de relacionamento e terminologias através de uma lógica de arquitetura de BI (Business Intelligence) e modelagem.

ARQUITETURA BIG DATA

Compreenda os conceitos e principais ferramentas para BigData, caracterizando os elementos fundamentais de Big Data e diferenciando o modelo relacional (SQL) do não-relacional (NoSQL). Saiba como identificar as principais ferramentas para Big Data e selecionar ferramentas eficazes para o processamento massivo de dados provenientes de diferentes fontes.

BUSINESS INTELLIGENCE AND ANALYTICS

Esta disciplina trata do processo de análise de dados como ferramenta para o suporte à tomada de decisões. Nela, o estudante compreende a arquitetura de Big Data e os processos de inteligência para identificação de tendências e padrões. Ao final, será capaz de compreender as principais técnicas e etapas envolvidas nas análises e seus requisitos, bem como gerar relatórios e criar dashboards inteligentes para suporte e tomada de decisões.

EMENTA DISCIPLINA A DISCIPLINA

SCRUM, KANBAN E SCRUMBAN

Nessa disciplina, o estudante aplica modelos e métodos consagrados, tais como Scrum, Kanban e Scrumban, para a gestão de processos e sua relação com a geração de valor. Ao final, será capaz de ponderar essas utilizações baseadas no contexto organizacional, propiciando uma gestão eficiente e eficaz de projetos.

A REVOLUÇÃO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E SUAS APLICAÇÕES

A Inteligência Artificial (IA) tem se apresentado como um dos grandes vetores do desenvolvimento tecnológico com sua aplicação sendo considerada em diversas áreas, suportando o desenvolvimento de sistemas capazes de realizar atividades que normalmente exigem inteligência humana, como predições de fraudes, processamento de linguagem natural, identificação de padrões e insights sobre processos, entre outras. Nesta disciplina, você estudará os 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.

DATA VIZUALIZATION: TOMANDO DECISÕES ASSERTIVAS

Em geral, o processo de tomada de decisão exige a compilação e a análise de grandes volumes de dados. O termo Data Visualization se refere à apresentação dos dados em um formato que promove a compreensão e facilita a análise de informações complexas, viabilizando a descoberta de padrões, tendências, etc. Nesta disciplina, iremos explorar as principais técnicas para visualização de dados com o objetivo de suportar o processo de tomada de decisão por meio da apresentação em formatos que capacitem usuários quanto à identificação de padrões, correlações e extração de conhecimento relevante.

FUNDAMENTOS DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS

Aprofunde-se no objeto e escopo de proteção da LGPD, sua aplicação territorial e material, os fundamentos, princípios e bases legais da lei, o regime de responsabilização civil e administrativa, bem como as figuras jurídicas do controlador, operador, encarregado e da Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD).

GESTÃO, GOVERNANÇA E ARQUITETURA DE DADOS

A disciplina problematiza as questões fundamentais e os conceitos associados à gestão de dados no contexto organizacional. Nela, o estudante analisa a arquitetura de dados envolvida bem como estuda a aplicação de modelos e frameworks para diagnóstico da governança. Ao final, os estudantes são capazes de compreender os desafios e etapas para a implantação de processos orientados a dados.

ADMIRÁVEL FUTURO NOVO

Prepare-se para o pós com um dos maiores pensadores do século 21. Conheça os grandes desafios para o futuro da humanidade, com base nas principais ideias do livro “21 lições para o século XXI”, contextualizadas de forma inédita para o Brasil e América Latina. Os insights gerados serão debatidos por cinco professores convidados, que desdobrarão os desafios em ações possíveis.

ÉTICA: INTELIGÊNCIA MORAL NA ERA DIGITAL

Veja quais são os principais desafios éticos da era das terceiras e quartas revoluções e da cultura da pós-verdade que o profissional do futuro irá se defrontar, para que sua tomada de decisão se realize mediante o fator intrinsecamente humano da inteligência moral.

PÓS-GRADUAÇÃO
DUPLA CERTIFICAÇÃO

Desenvolva novas formas de pensar e conquiste uma dupla certificação inédita para diferenciar seu currículo.

Para fazer sua matrícula é simples, basta clicar no botão abaixo.

MATRICULE-SE

Mas se você ainda tem dúvidas, é só clicar aqui e falar com um dos nossos especialistas.

VENHA ESTUDAR COM OS MELHORES DO MUNDO.

PUC
CAMPINAS

+

PÓS
PUCPR
DIGITAL