

# ANÁLISE DE DADOS PARA TOMADA DE DECISÕES



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](http://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](http://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.

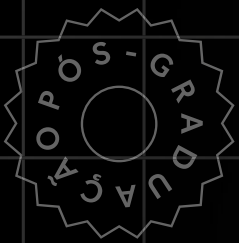
Desenhamos o projeto junto com um time multidisciplinar, interdependente e ágil, fazendo diversas leituras de cenários e de mercado, almejando uma proposta única, diferenciada e de muito valor. Nas próximas páginas, você verá um modelo de ensino de aprendizagem consistente, professores parceiros que 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](http://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](http://pospucprdigital.com.br)

# 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.

PÓS**PUCPR**DIGITAL

[pospucprdigital.com.br](http://pospucprdigital.com.br)

# 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.



## NOÉLLY SIMÕES

Publicitária, com formação pela ESPM e MBA em Gestão pela FGV, além de experiência internacional em instituições na França e no Canadá. Ao longo de sua carreira, atuou em grandes corporações como Ambev, Bradesco e Grupo Boticário, desenvolvendo uma visão estratégica orientada à inovação, novos negócios e transformação digital. Atualmente, ocupa o cargo de Gerente de Novas Marcas e Collabs no Grupo Boticário, onde lidera iniciativas voltadas à construção de parcerias estratégicas e ao desenvolvimento de novas frentes de negócio no mercado de beleza e consumo. Sua atuação conecta estratégia, branding e experiência do cliente, com foco em crescimento sustentável e relevância de mercado.

PÓS**PUCPR**DIGITAL

[pospucprdigital.com.br](http://pospucprdigital.com.br)

# CONFIRA PARTE DO ELENCO QUE GUIARÁ SUA JORNADA



## RENATO BARBOSA

Head de AI/ML Business na Amazon Web Services para América Latina. Executivo de dados, podcaster, inventor, professor e crente que a inovação com dados, algoritmos, humanidade e obsessão do cliente transformarão empresas, países e vidas. Em 2018 iniciou e construiu a equipe de Pesquisa e Desenvolvimento focada em ajudar os clientes a inovar negócios com a cultura da Amazon e aprendizado de máquina unida a tecnologias emergentes também na Amazon Web Services. Renato começou como empresário em 2004 aos 15 anos como administrador Linux, após 13 anos de empreendedorismo deixou seu negócio para começar na Amazon e hoje tem mais de 17 anos de experiência no setor de Tecnologia.



## RICARDO BOARETTO

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.

PÓS**PUCPR**DIGITAL

[pospucprdigital.com.br](http://pospucprdigital.com.br)

# CONFIRA PARTE DO ELENCO QUE GUIARÁ SUA JORNADA



## 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.



## 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

Profissional com sólida experiência em gestão e governança de dados. Atuou em projetos para instituições como Bradesco, Itaú, Banco do Brasil, Ipiranga, Via Varejo, B3 e Seguros Unimed. Participou da implantação de ferramentas de modelagem de dados (ERwin, ER/Studio e SAP PowerDesigner) e desenvolveu políticas e regras para segurança, qualidade, arquitetura e gestão de dados mestres em empresas como BRB, Sabesp, DASA, ANAC e Hyundai. Gerenciou projetos de BI e Data Warehouse para CNI, SESI, SENAI, Bradesco, iFood e Seguros Unimed, além de liderar iniciativas de melhoria de processos na SulAmérica Seguros e modelagem conceitual corporativa na DASA. Realizou diagnósticos de maturidade em gestão de dados com base no DMBok e no DMM Model para ANAC, Via Varejo, Seguros Unimed e BRB. Possui certificações internacionais em privacidade e governança de dados, como Data Governance Foundation, IT Governance Foundation, LGPD Foundation, GDPR Foundation e Information Security Risk Management Foundation.

PÓS**PUCPR**DIGITAL

[pospucprdigital.com.br](http://pospucprdigital.com.br)

# CONFIRA PARTE DO ELENCO QUE GUIARÁ SUA JORNADA



## 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.



## 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.



## RICARDO CAPPRA

É pesquisador de cultura analítica, autor e empreendedor. Fundou o Cappra Institute for Data Science, onde pesquisa o impacto dos dados na sociedade e nos negócios. A partir disso, cria métodos, projetos, labs e startups que aceleram o desenvolvimento analítico de pessoas e empresas ao redor do mundo. Cappra já ajudou organizações como Governo dos EUA, Abbott Laboratories, Unilever, B3, Banco do Brasil, Gol Linhas Aéreas, Banco Santander, UOL, Whirlpool, Banco Mundial, Rede Globo, Banco Itaú, Ambev, entre outras.

PÓS**PUCPR**DIGITAL

[pospucprdigital.com.br](http://pospucprdigital.com.br)

# 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.



## 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](http://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](http://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

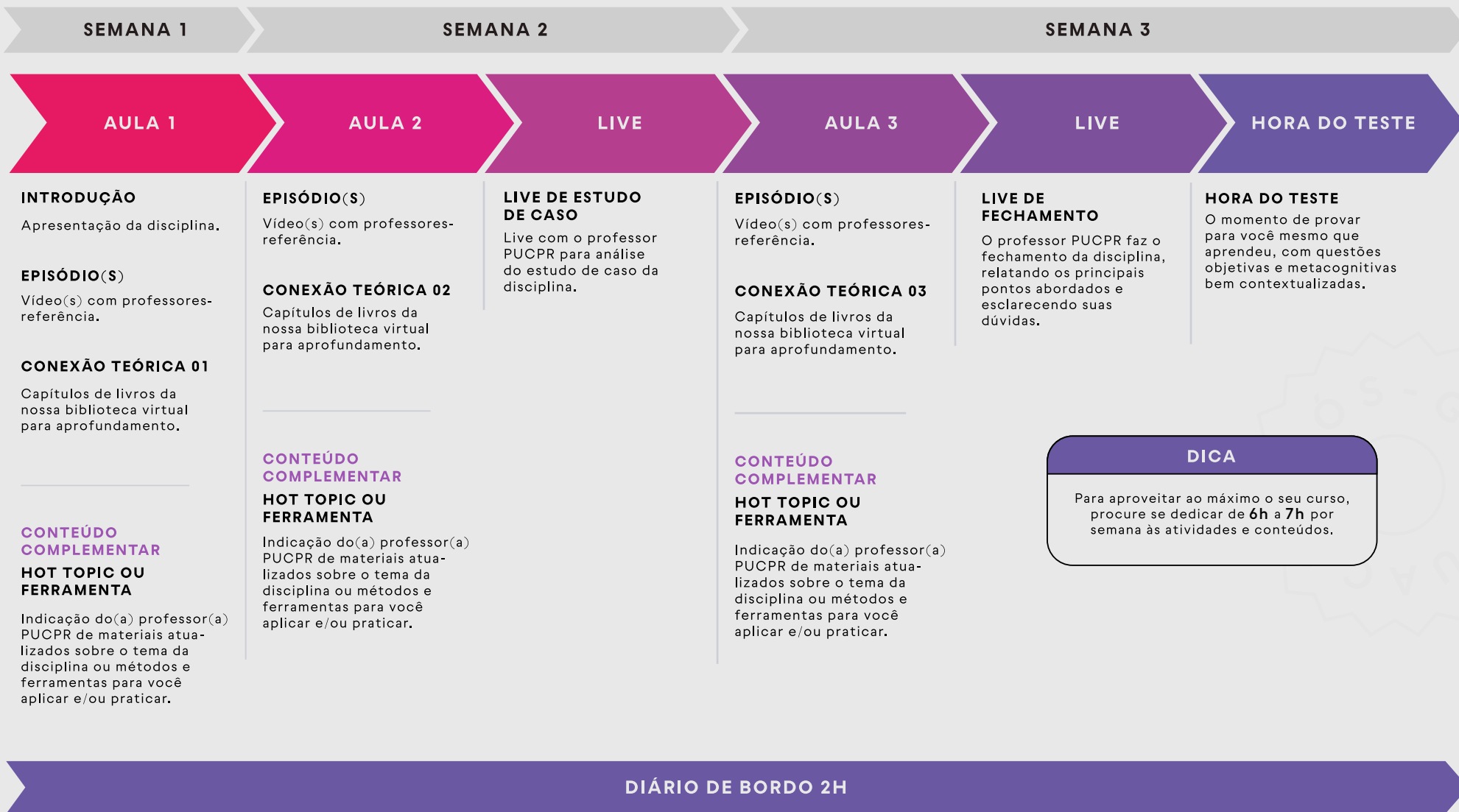
## CONTEÚDO

Cuidado com a profundidade

PÓS**PUCPR**DIGITAL

[pospucprdigital.com.br](http://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

### **TOMADA DE DECISÃO BASEADA EM DADOS - CUSTOMER CENTRICITY**

Noélly Simões

A importância do uso racional dos dados para a tomada de decisão é o foco desta disciplina. Considerando o consumidor como o centro do processo, será discutida a relevância da obtenção de dados e relatórios corretos para uma gestão baseada em evidências e decisões com foco nos clientes.

### **NOVOS TEMPOS, NOVAS LIDERANÇAS**

James Hunter

Desenvolva competências relacionadas à liderança e ao desenvolvimento de equipes de alto desempenho. Compreenda a influência das ações do líder no desempenho da equipe e crie estratégias de liderança eficazes.

### **PLANEJAMENTO E CONTROLE DE PROJETOS**

Armando Terribili

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

### **CIÊNCIA DE DADOS: AGILE DATA SCIENCE ESCALÁVEL**

Renato Barbosa

Esta disciplina foca na utilização da Ciência de Dados como estratégia de negócio. Aprenda a usar rapidamente os dados para criar produtos de dados analíticos e orientar a tomada de decisões, otimizando a cadeia de fornecimento de dados brutos para suporte de Inteligência Artificial e Machine Learning.

### **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.

### **ARQUITETURA DE DADOS**

Ricardo Boaretto

Esta disciplina aborda a organização de regras de captura de dados para facilitar o processo de organização e processamento das informações. Serão explorados tipos de dados e variáveis, 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: COMO POTENCIALIZAR AS ANÁLISES E TOMADA DE DECISÕES ÁGEIS**

Marcelo Leite

Compreenda os conceitos e principais ferramentas para Big Data, diferenciando o modelo relacional (SQL) do não-relacional (NoSQL). A disciplina aborda como identificar e selecionar ferramentas eficazes para o processamento massivo de dados provenientes de diferentes fontes.

### **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.

## EMENTA DISCIPLINA A DISCIPLINA

### BUSINESS INTELLIGENCE AND ANALYTICS

Vinicius Menezes

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.

### DATA VISUALIZATION: TOMANDO DECISÕES ASSERTIVAS

Ricardo Cappra

Exploração das 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 a identificação de padrões, correlações e extração de conhecimento relevante.

### GESTÃO DE MUDANÇAS

Audra Proctor

Compreenda como desenvolver mensagens de mudança, construir senso de urgência, visão e estratégia, e criar um arranjo institucional para suporte da mudança, no contexto organizacional da governança de TI.

### FUNDAMENTOS DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS (LGPD)

Patrícia Peck Pinheiro

Introdução à privacidade e à proteção de dados pessoais no direito brasileiro, com foco na Lei Geral de Proteção de Dados brasileira (LGPD). Os alunos avaliarão o escopo de proteção da LGPD, seus fundamentos, princípios, bases legais, entre outros aspectos, para resolver problemas contemporâneos em relação à proteção de dados.

### GESTÃO, GOVERNANÇA E ARQUITETURA DE DADOS

Caetano de Andrade Silva

Aborda as questões fundamentais e os conceitos associados à gestão de dados no contexto organizacional. Os alunos analisarão a arquitetura de dados e estudarão a aplicação de modelos e frameworks para diagnóstico da governança.

### 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

### ÉTICA: A 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.

**E AÍ,  
COMEÇA QUANDO COM A GENTE?**

PÓS**PUCPR**DIGITAL

