



**SAÚDE 4.0: GESTÃO,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

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.

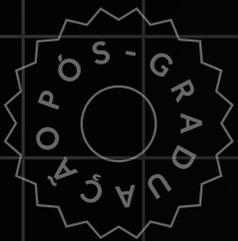
Desenhamos o projeto junto com um time multidisciplinar, interdependente e ágil, fazendo diversas leituras de cenários e de mercado, almejando uma proposta única, diferenciada e de muito valor. Nas próximas páginas você verá um modelo de ensino aprendizagem consistente, professores parceiros que são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



EDGARD MORYA

Doutor e Pós-Doutor em Ciências (Fisiologia Humana) pelo Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paulo. Atua como coordenador de pesquisas do Instituto Internacional de Neurociências Edmond e Lily Safra (IIN-ELS) do Instituto Santos Dumont (ISD). É também docente do curso de Mestrado em Neuroengenharia do IIN-ELS. Sua trajetória inclui ampla experiência em neuroreabilitação, neurociência, neuroengenharia, neurofisiologia, eletrofisiologia, controle motor, psicofísica e acoplamento sensório-motor.



LUIS ALT

Ele foi o criador do primeiro curso de Design Thinking da América Latina, lançado na ESPM, e é autor do livro Design Thinking Brasil. Em 2010, tornou-se sócio-fundador da Livework São Paulo, uma das principais referências em Service Design no país. Desde 2017, integra o júri do Service Design Award da Service Design Network (SDN) e também já atuou como jurado no Brasil Design Award da ABEDESIGN. Além disso, foi finalista do prestigiado concurso de Design da MUJI, no Japão.



LUANA ARAÚJO

Médica infectologista e Mestre em Saúde Pública. Primeira brasileira a receber a prestigiosa Bolsa Sommer, no mestrado em Saúde Pública na Universidade Johns Hopkins, USA. Já desenvolveu projetos de saúde pública para organizações supranacionais em países como Cabo Verde, Guiné-Bissau, Brasil e Coreia do Sul.

CONFIRA PARTE DO ELENCO QUE GUIARÁ SUA JORNADA



MARCIA MAKDISSE

Dra. Marcia Makdisse é Co-Chair da iniciativa de Value-Based Health Care Center (VBHC), na American College of Cardiology (EUA). Embaixadora para o Brasil do VBHC Center Europe (Holanda). Mestre em Transformação de Sistemas de Saúde pelo Value Institute for Health and Care da Universidade do Texas, em Austin (EUA). Mestre e Doutora em Cardiologia pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp).



FÉLIX RIGOLI

Professor no Núcleo de Bioética e Diplomacia da Saúde (NETHIS-FIOCRUZ). Membro do Projeto Complexidade e Covid-19 da UFSCar. Ex-Diretor da Rede de Atenção Primária do Ministério da Saúde do Uruguai (1985-1986). Coautor do “Handbook on Monitoring and Evaluation of Human Resources for Health” da OMS. Consultor em projetos do Banco Mundial, Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID) e Centro Internacional de Investigação para o Desenvolvimento (IDRC). Membro do Conselho Editorial da International Journal in Public Health e revisor da Lancet Global Health. Pós-doutorado em Modelação Baseada em Agente pela Universidade de Milão. Doutor em Sistemas Complexos e Cuidados de Saúde pela USP.



GUGA STOCCO

Empreendedor, conselheiro e palestrante internacional, é referência em inovação, transformação digital e inteligência artificial. Com mais de 20 anos de experiência, liderou projetos de destaque no Banco Original, Buscapé, Microsoft e Domo Invest. Atua hoje como conselheiro na TOTVS e Vinci, contribuindo com sua visão estratégica para negócios digitais. Já compartilhou seu conhecimento em eventos no Brasil, América do Norte e Europa, sempre conectando tecnologia, gestão e impacto nos negócios.

CONFIRA PARTE DO ELENCO QUE GUIARÁ SUA JORNADA



RENATO SABATTINI

Founding Fellow Elected da International Academy of Health Sciences Informatics. Fellow da International Association of Medical Informatics (IMIA). Membro fundador, presidente e diretor da Sociedade Brasileira de Informática em Saúde (SBIS). Membro fundador, vice-presidente e diretor do Instituto Health Level Seven Brasil. Membro fundador da Associação Integrating the Healthcare Enterprise IHE Brasil (2014-2018). Consultor da OMS e Organização Panamericana de Saúde em informática em saúde. Fundador e coordenador do Núcleo de Informática Biomédica e chefiado a Área de Informática Médica e Bioestatística da Unicamp. Tem mais de 50 anos de experiência em Medicina e Saúde Digital.



FRANCISCO MILAGRES

Fundador e CEO da Mirach Ventures, especializada em projetos de transformação exponencial. Único brasileiro que atua como consultor global em Transformações Exponenciais na ExO Works. Embaixador e consultor da OpenExO. Colaborador e autor do prefácio do best seller “Organizações Exponenciais”, de Salim Ismail. Membro do Comitê de Estratégia e Inovação da Unimed Porto Alegre. Executivo com 20 anos de experiência nas áreas de estratégia, tecnologia e venture capital. MBA Executivo em Finanças pelo Ibmec Business School. Mestrado em Segurança da Informação pela USP.



GUSTAVO MEIRELLES

Sócio e mentor da Ambra Saúde, Datalife.ai e Brightmed. Presidente do I2A2, instituto que forma especialistas em Inteligência Artificial (IA) e ciência de dados. Diretor executivo médico do Grupo Alliar, uma das três maiores empresas do setor de diagnóstico médico por imagem do Brasil. MBA em Gestão Empresarial pela Fundação Getúlio Vargas (FGV). Especialista em Radiologia pelo Colégio Brasileiro de Radiologia (CBR). Pós-doutorado em PET/CT no Memorial Sloan-Kettering Cancer Center de Nova York.

CONFIRA PARTE DO ELENCO QUE GUIARÁ SUA JORNADA



CLAUDIO GIULLIANO

Membro da Câmara Técnica de Informática em Saúde do Conselho Federal de Medicina (CFM). Ex-presidente da Sociedade Brasileira de Informática em Saúde (SBIS). CEO da FOLKS, consultoria especializada em transformação digital na saúde e parceira oficial Premier da Healthcare Information and Management Systems Society (HIMSS) para América Latina. Certificado em gestão de sistemas de informação em saúde pela HIMSS. Mestre e doutor em Informática em Saúde pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp).



BRUNO MACHADO

Empreendedor apaixonado por tecnologia, inovação e criação de valor por meio de soluções digitais para maximizar a eficiência e aprimorar a experiência do cliente. Tem mais de 14 anos de experiência em liderança de TI e inovação em larga escala em empresas como Ânima Educação e UnitedHealth Group. Diretor de Chief Technology Officer (CTO) na Funcional Health Tech, empresa que atua no mercado de inteligência de dados e serviços de gestão no setor de saúde.



ANA PAULA SANTIN BERTONI

Pesquisadora no programa de pós-graduação em Computação Aplicada da Universidade do Vale do Rio dos Sinos (Unisinos). Pós-doutora em Ciências da Saúde pela Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UF-CSPA). MBA em Big Data, Data Science e Data Analytics pela Unisinos. MBA em Gestão de Projetos e em Assuntos Regulatórios em andamento. Doutora em Ciências Médicas pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Mestre em Ciências da Saúde: Biologia Celular e Molecular pela UFCSPA. Graduada em Farmácia-Bioquímica pela UFRGS.

CONFIRA PARTE DO ELENCO QUE GUIARÁ SUA JORNADA



PATRICIA PECK PINHEIRO

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. CEO e sócia fundadora do escritório Peck Advogados. Presidente do Instituto iStart de Ética Digital. Condecorada com cinco medalhas militares e autora de 32 livros. PhD e Advogada especialista em Direito Digital. Graduada e Doutora pela Universidade de São Paulo (USP).



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

CONFIRA PARTE DO ELENCO QUE GUIARÁ SUA JORNADA



LUANA TONIN

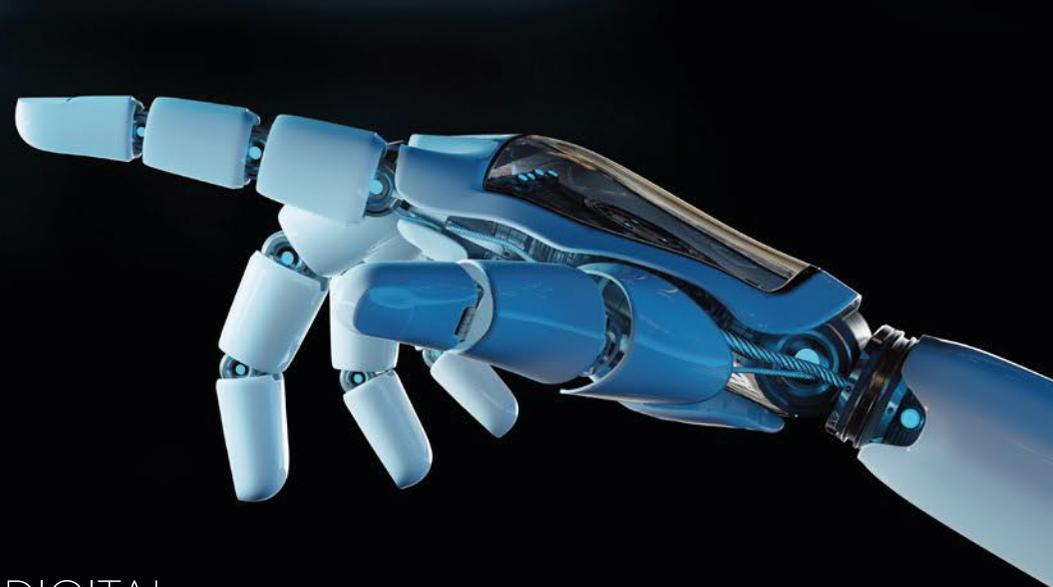
Coordenadora do Curso

Além de coordenadora do curso, é enfermeira graduada pela UNICENTRO (2012), com Mestrado (2017) e Doutorado (2021) em Enfermagem pelo PPGENF-UFPR. Tem especialização em Saúde Pública, com ênfase em ESF (2013) e Residência em Saúde da Criança e do Adolescente pelo HPP (2014/2016). Atualmente, é coordenadora do curso de Enfermagem da PUCPR e membro do NEPECHE-UFPR, além de representar a Watson Caring Science na América Latina.

BEM-VINDOS À EXPERIÊNCIA DE EDUCAÇÃO EM PRIMEIRA PESSOA

Totalmente high tech.
Totalmente high touch.

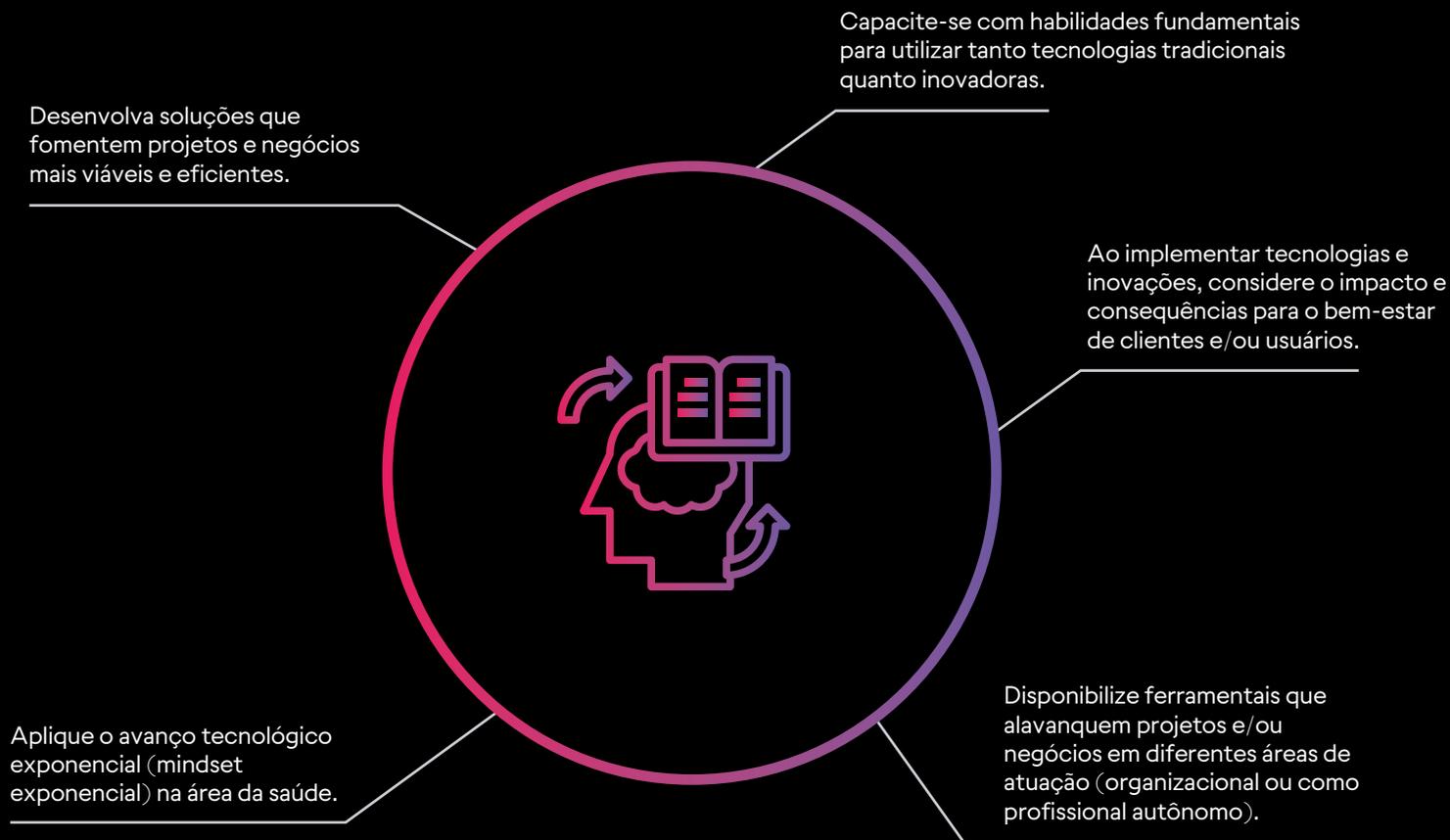
A PÓS PARA O PÓS



PÓS**PUCPR**DIGITAL

pospucprdigital.com.br

RESULTADO DE APRENDIZAGEM



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

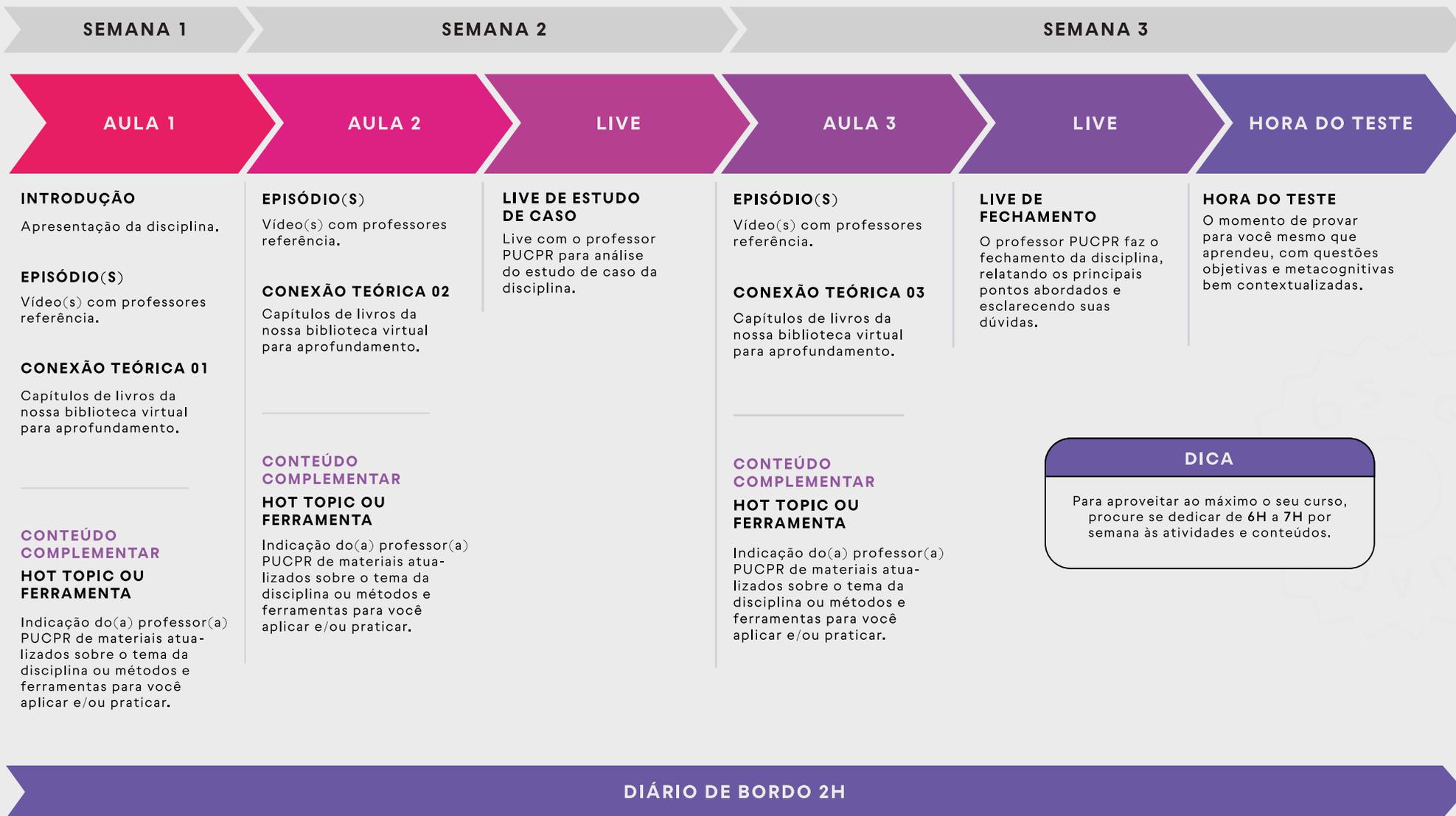
CONTEÚDO

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.

ORGANIZAÇÕES EXPONENCIAIS

Francisco Milagres

Explore os conceitos fundamentais e as características das organizações exponenciais, incluindo o impacto do Propósito Transformador Massivo (PTM). Nesta disciplina, você aprenderá como essas estruturas operam e como podem ser viabilizadas eficazmente em seu contexto profissional. Aprofunde-se no entendimento e na implementação do PTM para fomentar mudanças significativas em sua organização ou instituição.

COMO FAZER PESQUISA DE VALOR EM SAÚDE?

Ana Paula Santin Bertoni

Descubra os modelos de pesquisa em saúde que não apenas geram resultados econômicos, mas também ampliam a visibilidade da marca. Esta disciplina explora como a pesquisa pode ser um modelo de negócio eficaz que eleva as receitas, aumenta o valor, e melhora a qualidade assistencial. Aprenda a desenvolver pesquisas que realçam a marca e proporcionam benefícios intangíveis significativos.

COMO A EDUCAÇÃO NA ÁREA DE SAÚDE PODE GERAR VALOR?

Bruno Machado

Explore o impacto transformador da educação na área de saúde sobre o valor, a integração e os resultados econômicos de instituições de saúde. Esta disciplina oferece uma análise detalhada de como a educação de qualidade pode melhorar a assistência, conferir vantagens competitivas e gerar valor substancial. Aprenda a identificar e reconhecer a contribuição essencial da educação para a excelência e inovação no setor de saúde.

HEALTHCARE LOW TOUCH ECONOMY: TELECONSULTA, TELEMONITORAMENTO E CONSULTORIA VIRTUAL

Renato Sabbatini

Explore o conceito de Healthcare Low Touch Economy e suas implicações práticas no setor de saúde. Esta disciplina detalha as diversas aplicações desta abordagem, como teleconsulta, teleconsulta, telemonitoramento e consultoria virtual. Os estudantes aprenderão a identificar e selecionar as ferramentas mais adequadas para implementar essas tecnologias em suas práticas profissionais, melhorando a eficiência e a acessibilidade dos serviços de saúde.

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

NOVOS MODELOS DE REMUNERAÇÃO: QUEM VAI PAGAR A CONTA?

Marcia Makdisse

Explore em profundidade os modelos de remuneração em saúde que promovem sistemas mais eficientes e menos onerosos, melhorando a qualidade assistencial. Esta disciplina aborda como identificar e implementar modelos de pagamento inovadores, como o pagamento por performance e o Value Based Health Care (VBHC). Adquira conhecimentos práticos para aplicar esses modelos em sua realidade profissional, otimizando custos e elevando a eficácia dos cuidados de saúde.

DESIGN THINKING E INOVAÇÃO ÁGIL: ESTIMULANDO A CRIATIVIDADE E A EXPERIMENTAÇÃO

Luis Alt

Esta disciplina explora o processo de Design Thinking integrado aos princípios de metodologias ágeis, capacitando líderes a estimular a criatividade, promover a experimentação e gerar soluções inovadoras em suas equipes.

LIDERANÇA E INOVAÇÃO COM IA: PROMOVEDO INOVAÇÃO POR MEIO DA IA

Guga Stocco

A disciplina aborda os princípios de liderança necessários para promover a inovação com Inteligência Artificial. Os alunos exploram estratégias, processos e desafios específicos que impulsionam a criatividade e fomentam a geração de ideias inovadoras no contexto da IA.

TECNOLOGIAS EMERGENTES NA SAÚDE

Edgard Morya

Nesta disciplina, os alunos entram em contato com tecnologias emergentes, aplicadas em outros setores, que ainda estão em processo de inserção no cenário da saúde, mas que inevitavelmente farão parte dessa área no futuro próximo.

GESTÃO DA EXPERIÊNCIA DO CLIENTE NA SAÚDE DIGITAL

Gustavo Meirelles

Aprenda a formatar digitalmente a Jornada do Paciente, focando na otimização da experiência através de comodidade, transparência, empatia e sensibilidade. Esta disciplina proporciona habilidades essenciais para criar cenários que melhoram o acesso e a qualidade do atendimento em saúde, incluindo a implementação de ambientes Touchless. Explore como a digitalização transforma a gestão da experiência do cliente na saúde, tornando-a mais eficaz e centrada no paciente.

PREVENÇÃO E PROMOÇÃO À SAÚDE E NOVAS TECNOLOGIAS

Félix Rigoli

Esta disciplina analisa como a prevenção de doenças agudas ou crônicas pode ser aprimorada com a digitalização em instituições de saúde, tanto públicas quanto privadas. Compreenda como o acesso à informação e às tecnologias de comunicação se torna a principal ferramenta de transformação da medicina curativa para a preventiva.

EMENTA DISCIPLINA A DISCIPLINA

LEGISLAÇÃO E REGULAÇÃO EM SAÚDE / LGPD / COMPLIANCE

Patrícia Peck Pinheiro

Esta disciplina proporciona um profundo conhecimento sobre a legislação atual relacionada à Medicina e ao mundo digital, abordando seus desafios e controvérsias. Você irá explorar os conceitos, implicações, regras e processos envolvidos na Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), além de aprender sobre os princípios de Compliance aplicados à área da Saúde.

TRANSFORMAÇÃO DIGITAL NA SAÚDE E INSTITUIÇÕES DIGITAIS

Claudio Giulliano

Explore as necessidades essenciais e irreversíveis das empresas em geral, com foco especial na área da saúde, para promover uma transformação digital eficaz. Compreenda os métodos e planejamentos necessários, evitando desperdícios e custos desnecessários que não atendam às suas necessidades.

HUMANIZAÇÃO E TECNOLOGIA: POTENCIAIS DE CONVERGÊNCIA

Luana Araújo

Analise de perto a interação entre pessoas e tecnologia. Descubra como podemos beneficiar-nos das novas tecnologias e como a menor interação física (Touchless) pode, paradoxalmente, trazer mais humanização.

**E AÍ,
COMEÇA QUANDO COM A GENTE?**

PÓS**PUCPR**DIGITAL

