

PÓS-GRADUAÇÃO  
DUPLA CERTIFICAÇÃO

# IA E CIBERSEGURANÇA: AUTOMAÇÃO E EFICIÊNCIA PARA SEGURANÇA DIGITAL

**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.





PÓS-GRADUAÇÃO  
DUPLA CERTIFICAÇÃO

# 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



## PETER NORVIG

Diretor de Pesquisa do Google e pesquisador afiliado ao Stanford HAI, Peter Norvig é considerado um dos maiores nomes da Inteligência Artificial no mundo. Coautor do livro *Artificial Intelligence: A Modern Approach*, a obra mais utilizada globalmente no ensino de IA, Norvig é referência em machine learning, processamento de linguagem natural e desenvolvimento de sistemas de larga escala. Com passagens pelo NASA Ames Research Center e pela Universidade da Califórnia, Berkeley, é uma das vozes mais influentes na criação de tecnologias que moldam o presente e o futuro da IA.



## NEIL HOYNE

Chief Strategist Officer do Google e autor do best-seller *Converted: The Data-Driven Way to Win Customers' Hearts*, Neil Hoyne é especialista em analytics, comportamento humano e tomada de decisão orientada por dados. Reconhecido internacionalmente, já ajudou algumas das maiores empresas do mundo a transformar dados em estratégias eficientes de aquisição, retenção e relacionamento com clientes. Como pesquisador e professor convidado em instituições como Wharton e Stanford, Hoyne combina rigor analítico com visão prática de negócios.



## FERNANDO POLLA

Profissional com mais de 17 anos de experiência em Segurança Cibernética, Governança de TI, Infraestrutura, Redes e Operações, atuando em organizações de grande porte nos setores privado e público. Liderou programas estratégicos com foco em redução de riscos, continuidade de negócios e habilitação de resultados corporativos. Foi Head de Cyber Security / CISO para a América do Sul na Yamaha Motor, estruturando todo o programa regional de segurança. Atualmente é Executivo de Cibersegurança na Cielo, responsável por governança, engenharia de segurança, DevSecOps, AppSec, GRC e plataformas críticas. Possui forte atuação em transformação digital, inovação, AI Governance, Data Protection, Cloud Security e gestão de incidentes.



# CONFIRA PARTE DO ELENCO QUE GUIARÁ SUA JORNADA



## JOHN MAEDA

Autor de Laws of Simplicity e How to Speak Machine. Um dos maiores nomes de IA e criatividade do mundo, referência global em design e tecnologia.



## 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”. Cofundador da Sapienship, organização multidisciplinar que busca debater e encontrar soluções para os maiores problemas da atualidade.



## 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.



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

## APLICAÇÕES DE IA EM CIBERSEGURANÇA: PRÁTICA E CONTEXTO

Nesta disciplina, o aluno aprende como aplicar IA no dia a dia das operações de segurança. O aluno aprende a automatizar tarefas repetitivas, analisar logs com IA generativa, usar assistentes inteligentes e melhorar a tomada de decisão em incidentes reais.

## INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA INTELIGÊNCIA DE AMEAÇAS (CTI)

Esta disciplina ensina como usar IA para coletar, correlacionar e analisar grandes volumes de dados de ameaças. O aluno aprende a prever ataques, identificar TTPs, analisar IoCs e construir fluxos inteligentes de inteligência de ameaças.

## IA NA GESTÃO E GOVERNANÇA DE CIBERSEGURANÇA

Aqui, você aprende como integrar IA aos processos de governança, risco e compliance. O aluno aprende a usar IA para auditoria contínua, monitoramento inteligente, conformidade automatizada e suporte estratégico para decisões de segurança.

## HACKING ÉTICO COM IA

Esta disciplina explora o uso de IA na segurança ofensiva. O aluno aprende a automatizar coleta de informações, aprimorar testes de intrusão, gerar exploits assistidos por IA e avaliar riscos éticos do uso ofensivo de modelos inteligentes.

## AI-SOC: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE EM OPERAÇÕES DE SEGURANÇA

Esta disciplina mostra como evoluir um SOC tradicional para um SOC baseado em IA. O aluno aprende a automatizar triagem de alertas, priorizar incidentes com IA, orquestrar respostas semiautônomas e aumentar eficiência operacional em escala.

## RACIOCÍNIO LÓGICO E FORMULAÇÃO DE HIPÓTESES COM IA

Aqui, o aluno desenvolve habilidades de raciocínio lógico aplicado à IA. Aprende a formular hipóteses, usar métodos de inferência, modelar raciocínios sob incerteza e combinar lógica com aprendizado de máquina para análises avançadas.

## INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA ANÁLISE COMPORTAMENTAL

Aqui, o aluno aprende a aplicar IA para detectar anomalias, prever comportamentos suspeitos e reforçar mecanismos de autenticação contínua. A disciplina ensina técnicas para identificar padrões maliciosos e fortalecer defesas adaptativas.

## PENSAMENTO CRÍTICO E TOMADA DE DECISÃO BASEADA EM DADOS E IA

Esta disciplina ensina como tomar decisões estratégicas usando dados e modelos de IA. O aluno aprende a identificar vieses, avaliar qualidade de dados, interpretar análises e integrar IA ao processo decisório com visão crítica.

# EMENTA DISCIPLINA A DISCIPLINA

## IA GENERATIVA E CRIATIVIDADE APLICADA

Nesta disciplina, o aluno aprende a usar IA generativa para criar soluções inovadoras em segurança digital. Explora processos criativos assistidos, automação criativa e impactos éticos de gerar conteúdo técnico com IA.

## AUTOMAÇÃO INTELIGENTE, PRODUTIVIDADE E BEM-ESTAR COM IA

Esta disciplina apresenta como a IA pode aumentar produtividade sem comprometer bem-estar. O aluno aprende a automatizar fluxos de trabalho, equilibrar eficiência com qualidade de vida e usar IA como aliada em rotinas digitais.

## ADMIRÁVEL FUTURO NOVO

Esta disciplina explora tendências futuras da tecnologia e da IA. O aluno aprende a analisar cenários, identificar impactos sociais e econômicos e avaliar como novos modelos de IA moldam negócios, segurança e trabalho.

## ÉTICA E IA NA SOCIEDADE DIGITAL

Nesta disciplina, o aluno desenvolve visão crítica sobre ética na IA. Aprende a lidar com dilemas de privacidade, responsabilidade, vieses, vigilância e impactos sociais, aplicando princípios éticos a tecnologias emergentes e decisões organizacionais.



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