

---

**EMENTÁRIO DAS DISCIPLINAS ELETIVAS**

---

---

**PCO40 Pensamento Computacional**

Pensamento Computacional; Os quatro pilares do Pensamento Computacional: Decomposição, Abstração, Reconhecimento de Padrões e Algoritmos; Pensamento Computacional e Interdisciplinaridade; Pensamento Computacional e Cooperação. Ferramentas Plugadas e Desplugadas; Linguagem de Programação por Blocos

---

---

**PPE23 Perspectivas Teóricas de Psicologia da Educação**

Fundamentos de Psicologia da Aprendizagem: perspectivas epistemológicas. Pesquisas sobre a aprendizagem no ensino das ciências. Análise crítica e criativa sobre a Formação docente para a qualificação didática no campo educacional.

---

---

**PNT28 Produção Textual e Novas Tecnologias**

Texto, contexto e interação. Textualidade e intertextualidade. Ensino de textos e fatores de textualidade na escola e em livros didáticos. Leitura, análise e produção de textos em diferentes suportes midiáticos. Multiletramentos e textos multimodais.

---

---

**TEA41 TEA e suas Comorbidades: Desafios e Possibilidades**

Aspectos históricos do Autismo e os transtornos do desenvolvimento; Neuroanatomia do TEA e suas comorbidades; Características gerais presentes no TEA: diagnóstico e o DSM5; Intervenção precoce e modelos terapêuticos vigentes; Análise do Comportamento Aplicada - ABA e a eficácia dos seus protocolos. Possibilidades da ABA para a sala de aula.

---

---

**EDC42 Cidadania Digital e Educomunicação**

Alfabetização digital, midiática e informacional: Informação e desinformação; Alfabetização midiática crítica e a formação para a cidadania; Inclusão digital e social Comunicação e colaboração digital: Redes sociais e cidadania; comunique-se e colabore em ambientes digitais; Co-criação de conhecimento e participação cívica digital; Educação na cultura da mídia e do consumo. Ética, responsabilidade e segurança digital: Direitos e responsabilidades digitais; Riscos e ameaças em ambientes digitais; Proteção e privacidade.

Propostas de cidadania digital: Documentos de referência; Temas e estratégias educativas; Atividades e recursos educacionais. Educomunicação: Fundamentos e conceitos da Educomunicação; Produções educacionais em diversas mídias; Projetos educacionais.

---

---

**INA30 Inteligência Artificial na Educação**

Fundamentos da Inteligência Artificial (I.A.); Limites, Vantagens e Dificuldades para o uso da I.A., Aplicações e Impactos da I.A. na Educação; Tutores e Agentes Inteligentes; Princípios de Aprendizagem de Máquinas (Machine Learning) e Teachable Machine ; Fundamentos da Ciência de Dados e Aplicações em Sistemas Educacionais; Mineração de Dados Educacionais (Learning Analytics);;

---

---

**LLC31 Literatura, Ensino e Formação do leitor contemporâneo**

A experiência literária na sociedade, suas formas de expressão e a formação do leitor contemporâneo. O Letramento Literário nos Ensinos Fundamental e Médio. Relações entre ensino de literatura e os novos modos de leitura e produção mediados pela tecnologia. Intersecções da literatura com outras artes.

---

---

**EPS39 Epistemologia, Epistemologias da Educação, Saberes, Formação Docente e Investigativa**

Epistemologia. Epistemologias hegemônicas e Epistemologias contra-hegemônicas: o caso das Epistemologias do Sul. Epistemologias da Educação. Saberes, Ética do presente e sensibilidade na Formação Docente.

---

## Eletivas do Semestre Anterior (2023.2)

---

### **MCE22 Metodologias Contemporâneas De Ensino**

Sala de aula digital e online, Fundamentos e Aplicação das Metodologias Contemporâneas em contexto de ensino: Metodologias Ativas Sala de Aula Invertida, Gamificação, Design Thinking, Storytelling. Metodologias Ativas nas diferentes modalidades ensino.

---

---

### **IAT32 Inclusão Social, Acessibilidade E Tecnologia Assistiva: Aplicações No Ensino**

Fundamentos da educação inclusiva, diversidade, diferenças, deficiências e suas implicações no contexto escolar. Políticas públicas educacionais e os processos de exclusão social. Conceitos relacionados à Tecnologia Assistiva, comunicação alternativa e suplementar, alternativas de inclusão social a partir da Tecnologia de Informação e de Comunicação (TIC). Conceitos correlatos à acessibilidade baseados em normas técnicas nacionais e internacionais

---

---

### **PEC36 Pesquisa, Ensino e Conhecimento**

Práticas e técnicas de pesquisa e seu papel no ensino; Produção e circulação de conhecimento. Diferentes formas de conhecimento; Processos de ensino na produção e circulação de conhecimento;

---

---

### **INV37 Ensino por Investigação, práticas científicas e da Engenharia e novas tecnologias**

Origem do Inquiry e as influências de Dewey e Schab para o Ensino por Investigação; Fundamentos e conceitos do Ensino por Investigação; O Ensino por Investigação no Brasil e no Mundo; NRC, NGSS e as Dimensões da Aprendizagem Científica; O Ensino por Investigação e Novas Tecnologias;

---

---

### **NRC35 Neurociências aplicada à educação**

Fundamentos da Neurociência Cognitiva; Bases Neurobiológicas da Aprendizagem; Teoria das Inteligências Múltiplas; Compreensão e Análise do processo de construção de objetos de aprendizagem/produtos técnico-tecnológicos educacionais que possibilitem o desenvolvimento das inteligências nas práticas pedagógicas docentes contemporâneas.

---

---

### **INT34 Interdisciplinaridade e Ensino**

História e sentido de interdisciplinaridade. Interdisciplinaridade na formação de professores. Planejamento curricular interdisciplinar. Práticas interdisciplinares na educação. Pesquisa interdisciplinar. Avaliação e interdisciplinaridade

---

## DISCIPLINAS AINDA NÃO OFERTADAS APÓS REFORMULAÇÃO

<b>Metodologias ativas na Educação e o Uso de Tecnologias na Educação</b>
Metodologias ativas na Educação: contexto histórico e perspectivas atuais; Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação (TDIC): aspectos teóricos e práticas possíveis na Educação Básica; Produção de materiais e recursos para o ensino de conceitos a partir da integração entre Metodologias Ativas e TDIC.
<b>Diálogos entre a Literatura, as Ciências e as Tecnologias no Ensino</b>
Literatura, Ciências e Tecnologias – diálogos possíveis no ensino; o papel da literatura enquanto elemento de discussão e reflexão sobre as ciências e as tecnologias; as utopias, distopias e a ficção científica como recriações literárias da sociedade moderna.
<b>Diálogos entre a Literatura, as Ciências e as Tecnologias no Ensino</b>
Sociologia do Trabalho - Constituição do campo. Trabalho, Educação e Tecnologia no contexto do capitalismo globalizado contemporâneo. Efeitos éticos, estéticos e profissionais no ensino e na condição docente em um mundo acelerado. Desregulamentação, precarização, banalização, vulnerabilidade e desfiliação - fenômenos contemporâneos de um mundo digital.
<b>Avaliação escolar no contexto contemporâneo</b>
Estudo da avaliação como instrumento indispensável para o planejamento e acompanhamento das ações educativas contemporâneas. As diferentes concepções da avaliação e suas manifestações na prática. Procedimentos e instrumentos da avaliação da aprendizagem.
<b>Tópicos sobre Motivações, Liderança e Ética na Educação</b>
As dimensões do ser humano e suas qualidades motivacionais: intrínsecas, extrínsecas, transcendentais e sinérgicas. Os princípios de liderança numa abordagem integrada à solução de problemas humanos. Uma concepção da ética com foco nas três principais abordagens contemporâneas: deontológica, utilitarista e das virtudes.
<b>Jogos e atividades lúdicas na prática pedagógica docente</b>
História do Jogo e do lúdico. Significados de jogo analógico e digital, atividade lúdica, brinquedo e brincadeira. Fundamentos teóricos e metodológicos da aprendizagem baseada em jogos. Teoria das Inteligências múltiplas, Neurociência em contexto de jogos na prática pedagógica docente.

REDES SOCIAIS



Facebook: @PPGEN.UTFPR



Instagram: @ppgenutfpr

COORDENAÇÃO E SECRETARIA DE CURSO

Coordenação [ppgen-ld@utfpr.edu.br](mailto:ppgen-ld@utfpr.edu.br)

Secretaria de Curso [mestradoprof-ld@utfpr.edu.br](mailto:mestradoprof-ld@utfpr.edu.br)

DOCENTES

Alcides Goya	<a href="mailto:goya@utfpr.edu.br">goya@utfpr.edu.br</a>
Alessandra Dutra	<a href="mailto:alessandradutra@utfpr.edu.br">alessandradutra@utfpr.edu.br</a>
Angelica Cristina Rivelini	<a href="mailto:arivelini@utfpr.edu.br">arivelini@utfpr.edu.br</a>
Armando Paulo Da Silva	<a href="mailto:armando@utfpr.edu.br">armando@utfpr.edu.br</a>
Daniel Guerrini	<a href="mailto:danielguerrini@utfpr.edu.br">danielguerrini@utfpr.edu.br</a>
David Da Silva Pereira	<a href="mailto:davidpereira@utfpr.edu.br">davidpereira@utfpr.edu.br</a>
Dirceu Casa Grande Junior	<a href="mailto:dircejunior@utfpr.edu.br">dircejunior@utfpr.edu.br</a>
Eduardo Filgueiras Damasceno	<a href="mailto:damasceno@utfpr.edu.br">damasceno@utfpr.edu.br</a>
Enio De Lorena Stanzani	<a href="mailto:eniostanzani@utfpr.edu.br">eniostanzani@utfpr.edu.br</a>
Fernanda Peres Ramos	<a href="mailto:fernandaramos@utfpr.edu.br">fernandaramos@utfpr.edu.br</a>
Givan Jose Ferreira Dos Santos	<a href="mailto:givansantos@utfpr.edu.br">givansantos@utfpr.edu.br</a>
Jair De Oliveira	<a href="mailto:jair@utfpr.edu.br">jair@utfpr.edu.br</a>
João Paulo Camargo de Lima	<a href="mailto:joaopaulo@utfpr.edu.br">joaopaulo@utfpr.edu.br</a>
Jose Bento Suart Junior	<a href="mailto:suart@utfpr.edu.br">suart@utfpr.edu.br</a>
Luciano Tadeu Esteves Pansanato	<a href="mailto:luciano@utfpr.edu.br">luciano@utfpr.edu.br</a>
Marcia Camilo Figueiredo	<a href="mailto:marciafigueired@utfpr.edu.br">marciafigueired@utfpr.edu.br</a>
Marilu Martens Oliveira	<a href="mailto:marilu@utfpr.edu.br">marilu@utfpr.edu.br</a>
Mauricio Cesar Menon	<a href="mailto:mcmemon@utfpr.edu.br">mcmemon@utfpr.edu.br</a>
Michel Corci Batista	<a href="mailto:michel@utfpr.edu.br">michel@utfpr.edu.br</a>
Natália Neves Macedo Deimling	<a href="mailto:natalian@utfpr.edu.br">natalian@utfpr.edu.br</a>
Paulo Sergio de Camargo Filho	<a href="mailto:paulocamargo@utfpr.edu.br">paulocamargo@utfpr.edu.br</a>
Vanderley Flor Da Rosa	<a href="mailto:vanderley@utfpr.edu.br">vanderley@utfpr.edu.br</a>
Zenaide De Fatima Dante Correia Rocha	<a href="mailto:zenaiderocha@utfpr.edu.br">zenaiderocha@utfpr.edu.br</a>