



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2023
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre
<b>Curso</b>	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (570)
<b>Disciplina</b>	4922 - COMPUTADORES E SOCIEDADE
<b>Turma</b>	COI
<b>Local</b>	CEDETEG

**Carga Horária:** 34

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

A vida acadêmica: estrutura física e organizacional da Unicentro, normas e regulamentos acadêmicos, assistência estudantil, oportunidades de formação complementar, projetos de ensino, pesquisa e extensão, estágios internos e externos. Métodos de estudo. Qualidade de vida do aluno. Relacionamento interpessoal. Mercado de trabalho. Vocação profissional. Propriedade intelectual. Questões legais de segurança, privacidade, direito de propriedade das informações, Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD). Comitê de Ética. Impactos do uso da tecnologia nos segmentos sociais e econômicos e sua abordagem transversal com a educação ambiental, com a sustentabilidade, com a educação em direitos humanos, com as relações étnico-raciais e os direitos da criança, do adolescente e do idoso.

### I. Objetivos

Conhecer a estrutura física e organizacional, por meio de visitas aos órgãos, serviços e projetos institucionais. Ter contato com profissionais da área ou de assuntos relacionados à disciplina, por meio de visitas técnicas, palestras com profissionais, etc.  
Tomar conhecimento dos aspectos legais e impactos humanos, sociais e econômicos do uso das tecnologias. Vislumbrar oportunidades de participação em projetos e estágios para a formação profissional

### II. Programa

- A evolução da computação e a massificação das tecnologias: a convergência computação/comunicação e a miniaturização dos dispositivos de acesso.
- Aplicações da informática nos diversos setores: indústria, comércio, educação, medicina, governo eletrônico e serviços.
- As profissões da área da Tecnologia da Informação.
- Impactos da Tecnologia da Informação: Sociais, Psicológicos, Econômicos, Legais e Ambientais.
- Tecnologias para a Computação Social.
- Técnicas para a criação e desenvolvimento de novos produtos tecnológicos nas mais variadas áreas da instituição.

### III. Metodologia de Ensino

Pesquisas de assuntos/conteúdos complementares aos temas tratados. Dinâmicas em grupo para abordar temas e gerar discussões relacionadas.

### IV. Formas de Avaliação

A avaliação será feita através de quatro atividades avaliativas teóricas e práticas de implementação desenvolvidos no decorrer das aulas. O aluno que não atingir a média sete, tem direito de fazer uma avaliação que será somada a média atual e dividido por dois, dando uma nova média. A avaliação será composta pelo conteúdo de todo o semestre.

### V. Bibliografia

#### Básica

- MASIERO, Paulo Cesar. Ética em Computação. São Paulo: USP, 2000.
- CASTELLS, Manuel. A sociedade em rede. 6. ed. São Paulo: Paz e Terra, 2009.
- MARQUES, Vasco. Redes Sociais 360. Conjuntura Actual Editora: Grupo Almedina (Portugal), 2020. 9789896946555. Disponível em: <https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9789896946555/>. Acesso em: 25 abr. 2022.
- TAKAHASHI, Tadao. Sociedade da informação no Brasil: livro verde. Brasília: Ministério da Ciência e Tecnologia, 2000. 203p.
- LOUREIRO, Carlos Frederico Bernardo (Org.) et al. Sociedade e meio ambiente: a educação ambiental em debate. 7. ed. São Paulo: Cortez, 2012. 181 p.
- CARDOSO, Luciano C. Desenvolvimento de competências para o mercado de trabalho. Disponível em: Minha Biblioteca, Editora Saraiva, 2021.
- DUARTE, Melissa de F.; BRAGA, Prestes C. Propriedade intelectual. Porto Alegre: Sagah, Grupo A, 2018. 9788595023239. Disponível em: <https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595023239/>. Acesso em: 26 abr. 2022.
- DOS SANTOS, Manoel J. Pereira. Série GVlaw: propriedade intelectual: Direito autoral, 1ª Edição. São Paulo: Editora Saraiva, 2014. 9788502205345. Disponível em: <https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502205345/>. Acesso em: 26 abr. 2022.
- SILVEIRA, Newton. Propriedade intelectual: propriedade industrial, direito de autor, software, cultivares, nome empresarial, título de estabelecimento, abuso de patentes. 6a ed.. Barueri, São Paulo: Editora Manole, 2018. 9788520457535. Disponível em: <https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520457535/>. Acesso em: 26 abr. 2022.
- PARANÁ Secretaria de Estado do Desenvolvimento Urbano e do Meio Ambiente - Coordenadoria de Estudos e Defesa do Meio Ambiente. Coletânea de legislação ambiental federal e estadual. Curitiba: Imprensa Oficial, 1990. 536p.
- SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DO MEIO AMBIENTE. Coletânea de legislação ambiental. Curitiba, PR: Prefeitura Municipal, 1990. 536 p.
- ESTATUTO do idoso: dispositivos constitucionais pertinentes lei n. 10.741, de 1 de outubro de 2003, normas correlatas, índice temático. Brasília: Senado Federal, 2003. 65p.



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2023	
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre	
<b>Curso</b>	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (570)	
<b>Disciplina</b>	4922 - COMPUTADORES E SOCIEDADE	<b>Carga Horária:</b> 34
<b>Turma</b>	COI	
<b>Local</b>	CEDETEG	

## PLANO DE ENSINO

SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO. História e cultura afro-brasileira e africana: educando para as relações étnico-raciais. Curitiba, PR: SEED, 2006. 110 p.

PARANÁ Secretaria do trabalho e ação social: Fundação de ação social do Paraná. O estatuto da criança e do adolescente. Curitiba: [s.n.], 1993. 76p.

PINHEIRO, Marielli Ramos. Cotas raciais na Universidade Pública Brasileira: com a palavra, o cotista negro. Prof. Dr. Emerson Luís Velozo. Irati: Unicentro, 2014. 132 p. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Estadual Centro-Oeste.

SILVEIRA, Rosa Maria Godoy. Educação em direitos humanos: fundamentos teórico-metodológicos. João Pessoa: Editora Universitária, 2007. 511 p. ISBN 978-85-7745-147-X.

BRASIL (Ministério da Ação Social). Estatuto da criança e do adolescente. Brasília: [s.n.], 1990.56 p.

### Complementar

NAZARENO, Claudio. Tecnologias da informação e sociedade: o panorama brasileiro. Brasília, DF: Plenarium, 2007. FRANCO, A. Uma introdução às redes sociais. Disponível em: .aASSESPRO. Associação das Empresas Brasileiras de Tecnologia da Informação. Disponível em: <https://assespro.org.br/>. Acesso em: 26 abr. 2022.

ZUPAS, Gilberto. Ética e poder na sociedade da informação: de como a autonomia das novas tecnologias obriga a rever o mito do progresso. 2.ed. São Paulo: UNESP, 2001.

CENTRO DE ESTUDOS, Resposta e Tratamento de Incidentes de Segurança no Brasil. Disponível em: <https://www.cert.br/>. Acesso em: 27 abr. 2022.

SBC. Sociedade Brasileira de Computação. Disponível em: <https://www.sbc.org.br/>. Acesso em: 26 abr. 2022.

YOUSSEF, Antonio Nicolau; FERNANDES, Vicente Paz. Informática e sociedade. São Paulo: Ática, 1988. 61p.

MINISTÉRIO DA AÇÃO SOCIAL (BRASIL). Estatuto da criança e do adolescente. Brasília: [s.n.], 1990. 56 p.

PARANÁ Secretaria do trabalho e ação social: Fundação de ação social do Paraná. O estatuto da criança e do adolescente. Curitiba: [s.n.], 1993. 76p.

POLÍTICA NACIONAL DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA. Fórum de Pró-Reitores de Extensão das Instituições Públicas de Educação Superior Brasileiras (2009, 2012).

SILVEIRA, Rosa Maria Godoy. Educação em direitos humanos: fundamentos teórico-metodológicos. João Pessoa: Editora Universitária, 2007. 511 p. ISBN 978-85-7745-147-X.

TAKAHASHI, T. Sociedade da informação no Brasil: livro verde. Brasília: Ministério da Ciência e Tecnologia, 2000.

### APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DECOMP/G  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 10/2023  
**Data:** 25/05/2023