



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PÓS GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INFORMÁTICA APLICADA
Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n, Dois Irmãos - Recife/PE
CEP: 52171-900 | www.ufrpe.br

PROGRAMA DA DISCIPLINA	
IDENTIFICAÇÃO	
Nome: Computadores e Sociedade	Código:
Programa de Pós-Graduação: Informática Aplicada	Área: Computação
Carga horária total: 60h	Créditos: 4
Carga horária semanal: 4h	Teóricas: 30h Práticas: 30h
Pré-requisitos: Não há.	
EMENTA	
Ética no Desenvolvimento de Software. Aspectos Estratégicos do Controle da Tecnologia. Mercado de Trabalho. Aplicações da Computação. Segurança e Privacidade. Previsões de Evolução da Computação.	
BIBLIOGRAFIA	
Bibliografia Básica: • SILVA, Tarcízio. Racismo algorítmico: inteligência artificial e discriminação nas redes digitais. Edições Sesc SP, 2022. • BRIGNULL, Harry. Deceptive patterns. 2023. • COSTANZA-CHOCK, Sasha. Design justice: Towards an intersectional feminist framework for design theory and practice. 2018. Bibliografia Complementar: • HUI, Yuk. Tecnodiversidade. Ubu Editora, 2020. • NIEBORG, David B.; POELL, Thomas; VAN DIJCK, José. Platforms and platformization. The SAGE handbook of the digital media economy, p. 29-49, 2022. • MONTEIRO, Maria Clara Sidou. Crianças e consumo digital: a publicidade de experiência na era dos youtubers. Editora Appris, 2021.	