



Instituto Federal
BAHIA

Campus Valença

Ciência Tecnologia e Sociedade

Ementa

CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE		Carga Horária (h)		Créditos
		Teórica: 30		2
		Prática: -		-
		TOTAL: 30		2
Obrigatória	Código: 02	Período: 1º	Pré-Requisito: -	Departamento:
Ementa: Relação CTS e a Educação Científica e tecnológica, O mito da neutralidade e determinismo científico, CTS no contexto da educação brasileira; O desenvolvimento científico e tecnológico nacional e a formação do professor em Ciências.				
Bibliografia básica: BAZZO, W. A. et al. Introdução aos estudos CTS – Ciência, Tecnologia e Sociedade. Organização dos estados Ibero-Americanos para a educação, a ciência e a cultura. Caderno de Ibero-América. POSTMAN, Neil. Tecnopólio, A rendição da cultura à tecnologia. São Paulo: Nobel. DAGNINO, Renato. Neutralidade de Ciência e Determinismo Tecnológico. São Paulo: Unicamp. SOUZA, A.de A. OLIVEIRA, E.G. Educação Profissional, Análise contextualizada. Fortaleza: CEFET/CE.				
Bibliografia Complementar: FRIGOTTO, G. CIAVATTA, M. A formação do Cidadão Produtivo, A cultura de mercado no ensino médio técnico. Brasília: INEP. SHNEIDERMAN, Ben. O Laptop de Leonardo, como o novo renascimento já está mudando a sua vida. Rio de Janeiro: Nova Fronteira.				