

TÓPICOS ESPECIAIS EM TI

Ementa

Introdução a novas tecnologias. Consciência da tecnologia/tempo. TI para PNE (portadores de necessidades especiais). Aplicativos interativos. Inteligência artificial. Tecnologias para dispositivos móveis. TI verde. TI voltada à educação.

Plano de Aula

- 1.Introdução a novas tecnologias
- 2.A tecnologia ao longo do tempo
- 3.TI para pessoas com deficiência
- 4.Aplicativos interativos
- 5.Inteligência artificial
- 6.Tecnologias para dispositivos móveis
- 7.TI verde
- 8.TI voltada para a educação

Bibliografia

ALLEGRETTI, C. A. L. Design de interação. Canoas: Ulbra, 2015.BUONOMANO, D. O cérebro imperfeito: como as limitações do cérebro condicionam as nossas vidas. São Paulo: Campus, 2011.CHRISTENSEN, C.; RAYNOR, M. E. The innovator's solution: creating and sustaining successful growth. Boston: Harvard Business Review Press, 2013.MIESENBERGER, K. et al. Computers helping people with special needs.

Berlim: Springer, 2004. PINTO, A. V. O conceito de tecnologia. Rio de Janeiro: Contraponto, 2005. RAMOS, E. A. A. de. et al. Gestão estratégica da tecnologia da informação. São Paulo: FGV, 2012. REIS, D. R. dos. Gestão da inovação tecnológica. São Paulo: Manole, 2008. ROGERS, Y.; SHARP, H.; PREECE, J. Design de interação: além da interação humano-computador. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013. SCHWAB, K. A Quarta Revolução Industrial. São Paulo: Edipro, 2016. SINGH, S. New mega trends: implications for our future lives. Basingstoke: PalgraveMacMillan, 2012. [e-book] VIANNA, M. et al. Design thinking: inovação em negócios. Rio de Janeiro: MJV Press, 2012.

