

1. Identificação da Disciplina

Resp. Código

Nome:

AVANÇOS EM TECNOLOGIAS ASSISTIVAS

VIGÊNCIA

DE 07/2015

A 12/2020

2. Ementa:

Parte dos referenciais teóricos, conceituais e políticos que norteiam a aplicação de tecnologia assistiva para defini-la e classificá-la, proporcionando ao estudante de pós-graduação mapear referências normativas e a identificar os tipos de produtos assistivos disponíveis aos usuários. Apresenta o catálogo de produtos assistivos brasileiros e discute seu uso nas diferentes áreas e nos diferentes contextos funcionais. Inclui a discussão de produtos assistivos ainda não disponíveis para uso no Brasil, bem como os requisitos necessários para a pesquisa e desenvolvimento de projetos no contexto da tecnologia assistiva, exercitando a busca de requisitos e ideias para desenvolvimento de patentes e transferência aos setores interessados.

3. Referências Bibliográficas

Autor BRASIL. Subsecretaria Nacional de Promoção dos Direitos da Pessoa com Deficiência.	Local Brasília	No Edição	Autor BRASIL: Ministério das Cidades.	Local Brasília	
Obra Tecnologia assistiva.	Editor Sec. Espec. Dir Humanos	Ano 2009	Obra Brasil acessível: programa brasileiro de acessibilidade urbana	Editor Min das Cidades	Ano 2005
Autor QUEVEDO, A.A.F; OLIVEIRA, J.R.; MANTOAN, M.T.E. Rio de janeiro: Wva, 2000.	Local Rio de Janeiro	Nº Edição 3ª.	Autor GHISTA, Dhanjoo N.	Local Boca Raton	Nº Edição
Obra Mobilidade, comunicacao e educacao: Desafios a acessibilidade	Editor Wva	Ano 2000	Obra Applied biomedical engineering mechanics	Editor Boca Raton	Ano 2009
Autor SAMPOL, A.V.	Local Rio de Janeiro	Nº Edição	Autor	Local	Nº Edição
Obra Manual de prescrição de órteses & próteses. Cuidados e indicações: material utilizado no tratamento	Editor Agua Dourada	Ano 2010	Obra . Periódico especializado: Assistive Technology Journal (RESNA)	Editor	Ano
Autor	Local	Nº Edição	Autor	Local	Nº Edição
Obra	Editor	Ano	Obra Periódico especializado: Disability and Rehabilitation: Assistive Technology	Editor	Ano

		Universidade de Brasília - UnB Secretaria de Administração Acadêmica - SAA EMENTA / PROGRAMA DE DISCIPLINA		Autenticação	
1. Identificação da Disciplina					
Resp.	Código	Nome			
AVANÇOS TECNOLOGIAS ASSISTIVAS					
2. Programa					
- Modelos conceituais que norteiam a indicação de dispositivos de TA; - Evidências científicas em T.A. - Métodos de avaliação, indicação, implementação e eficácia dos dispositivos de T.A. - Atualidades nas Pesquisas em áreas da T.A.: Comunicação alternativa, acessibilidade, mobilidade, órtese e próteses, AVDs, educação e outros. - Robótica e otimização de interface corpo máquina em reabilitação. - Desenvolvimento de pesquisa e inovação (patente) em T.A.					
Responsável p/ Redação da Ementa e do Programa		Chefe de Departamento		Diretor de Unidade	
Prof. Ana Cristina de Jesus Alves					
Data	Assinatura/Matrícula	Data	Assinatura/Carimbo	Data	Assinatura/Carimbo