



CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM TECNOLOGIA ASSISTIVA E ACESSIBILIDADE COM ÊNFASE EM SOLUÇÕES

COMPUTACIONAIS- 2018/1

10% de desconto para egressos do
CESUPA, a partir da 2ª mensalidade.

Coordenação: Prof. MSc. Alessandra
Baganha

Prof. Esp. Eudes Mendonça

e-mail: alessandra.natasha@gmail.com

INFORMAÇÕES GERAIS

OBJETIVOS DO CURSO

- Desenvolver nos profissionais das diversas áreas de atuação metodologias e soluções, baseadas na tecnologia computacional como ferramenta de apoio, para a inclusão e acessibilidade de pessoas com deficiência.
- Construir pensamento crítico nos princípios da Acessibilidade e Inclusão Social abrindo novos campos de ação em consonância com as políticas públicas.

CARACTERÍSTICAS DO CURSO

- **Período Previsto:** Março de 2018 a Novembro de 2019
- **Carga Horária:** 360h
- **Público Alvo:** Engenheiros, arquitetos, desenhista industriais, enfermeiros, fisioterapeutas, fonoaudiólogos, médicos, psicólogos, terapeutas ocupacionais.
- **Horário previsto de aula teórica:** Mensais (sexta, sábado e domingo)
- **Investimento:** 21 (vinte e uma) parcelas de R\$ 490,00 ou 03 (três) parcelas consecutivas com 5% de desconto, ou à vista, com bônus de 10%.
- **Possibilidade de financiamento:** BANCO SANTANDER

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- **Módulo I – Embasamento Introdutório**
 - Princípios da Tecnologia Assistiva e Acessibilidade
 - Políticas Públicas de Inclusão
 - Caracterização e Necessidades dos Usuários de Tecnologia Assistiva
 - Acessibilidade Urbana e Projetos
 - Introdução a Sistemas Embarcados
- **Módulo II – Análise Comp. (Pedagogia e Psicologia do Comportamento)**
 - Conceitos Fundamentais em Análise do Comportamento
 - Metodologia de Atuação em Análise do Comportamento
 - Tecnologias Ensino e Educação Inclusiva
 - Psicologia do Desenvolvimento
 - Educação Inclusiva
- **Módulo III – Sub-áreas da TA com Foco na Atuação do Profissional**
 - Comunicação Alternativa e Suplementar
 - Aspectos Ergonômicos no Desenvolvimento da Atividade Humana
 - Tecnologia Assistiva para Deficiência Auditiva e Visual
 - Tecnologia Assistiva para Deficiência Cognitiva/Intelectual e Autismo
 - Tecnologia Assistiva para Deficiência Motora
 - Órteses e Próteses
 - Adequação Postural (seating) e Mobiliário Adaptado
- **Módulo IV – Soluções Acessíveis para as Subáreas da TA**
 - Interface Acessível para Acesso Computacional
 - Acessibilidade para Web
 - Acessibilidade para Dispositivos Móveis
 - Interfaces Acessíveis para Automação Residencial
 - Acessibilidades em Sistemas Embarcados
 - Captação do Sinal Neural para Tecnologia Assistiva
 - Workshop de Acionadores
 - Elaboração de Monografia

INFORMAÇÕES SOBRE MATRÍCULAS

- **Matrícula:** Efetivar no site <http://www.cesupa.br/pos-graduacao> sendo constituída das seguintes etapas:

1. Preenchimento e envio *on-line* da Ficha de Cadastro;
2. Emissão do boleto (*on-line*) referente ao valor da Matrícula e do Contrato de Prestação de Serviços Educacionais (02 vias originais);
3. Após o pagamento da matrícula, comparecer à **Secretaria de Pós-Graduação** para a entrega da cópia dos seguintes documentos: Diploma de Graduação; Histórico da Graduação; CPF; RG; Comprovante de residência; Comprovante de pagamento bancário da matrícula; 02 (duas) vias originais preenchidas e assinadas do Contrato de Prestação de Serviços Educacionais; Curriculum Vitae (atualizado) e 01 (uma) foto 3x4 (recente).

O início das aulas estará condicionado ao número mínimo de alunos na turma. Aguardar contato da Secretaria de Pós-Graduação.

**A ENTREGA DOS DOCUMENTOS É OBRIGATÓRIA PARA
EFETIVAÇÃO DA MATRÍCULA**

Secretaria de Pós-Graduação – Unidade Alcindo Cacela.

End. Av. Alcindo Cacela, 1523. Telefones: (91) 4009-9190 / 9199

E-mail: secpq@cesupa.br - Horário: de 08h às 19h de 2ª até 6ª feira.

CORPO DOCENTE PREVISTO

- Dr. Andrea Farias -LINK
- Dr. Ana Irene Alves de Oliveira - UEPA/NEDETA
- Dr. Jorge Lopes Rodrigues – UEPA/LABTA
- MSc. Alessandra Natasha B. Baganha - CESUPA
- MSc. Andrea Araújo - CESUPA
- MSc. Claudia Bueno Nogueira – LINK
- MSc. Eugênia Andrea Leão - LINK
- MSc. Francisca Araújo - UNAMA
- MSc. Luzianne F. de Oliveira – UEPA/NEDETA
- MSc. Wellington Pinheiro de Oliveira – CESUPA
- Esp. Agnaldo Barros - SEDUC
- Esp. Eudes Danilo Mendonça - CESUPA

ATENÇÃO:

- CORPO DOCENTE SUJEITO À SUBSTITUIÇÃO, SEM PREJUÍZO NO DESENVOLVIMENTO DOS MÓDULOS.
- A FORMAÇÃO DA TURMA ESTÁ SUJEITA À MATRÍCULA DO NÚMERO MÍNIMO DE ALUNOS ⁽¹⁾