

CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAI SANTA CATARINA
UNIDADE CURRICULAR: Interface Humano-Computador e Design Universal
PROFESSOR: Luciano Antonio Costa



DOCUMENTAÇÃO DESAFIO 1: Interface Humano-Computador e UX

 **Equipe 1**
Michel Davi Busquet de Sousa

Florianópolis/SC
2025

Sumário

Proposta de Evolução do AVA UniSENAI	3
1. Descrição	3
2. Problema Atual.....	3
3. Objetivo.....	3
4. Funcionalidade 1: Dashboard Inteligente	3
5. Funcionalidade 2: Acessibilidade Universal.....	3
6. Usuários do Sistema	4
7. Encerramento	4

Proposta de Evolução do AVA UniSENAI

1. Descrição

Melhoria da experiência do aluno com usabilidade e design universal

https://github.com/micheldavibusquet/Senai2025_IHCDU

2. Problema Atual

- Sobrecarga de informações
- Navegação pouco intuitiva
- Baixa padronização visual
- Barreiras de acessibilidade

3. Objetivo

- Melhorar a experiência do aluno com o AVA, aplicando princípios de:
- Usabilidade (Nielsen)
- Interface Humano-Computador (IHC)
- Design Universal e Inclusão

4. Funcionalidade 1: Dashboard Inteligente

- Exibe prazos de atividades e avaliações
- Mostra notificações recentes
- Atalhos para disciplinas em andamento
- Ajuda na organização e engajamento

5. Funcionalidade 2: Acessibilidade Universal

- Compatível com leitores de tela
- Navegação por teclado
- Modo de alto contraste
- Legendas automáticas em vídeos

6. Usuários do Sistema

- Alunos:
 - Usam dashboard para acompanhar estudos
 - Precisam de acessibilidade para inclusão
- Professores:
 - Publicam avisos e acompanham entregas
 - Usam busca para encontrar materiais
- Coordenadores/Tutores:
 - Visualizam andamento das turmas
 - Garantem que conteúdos sejam acessíveis

7. Encerramento

- AVA mais inclusivo, simples e eficiente.
- Proposta de evolução para o UniSENAI.

