

**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](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.

