



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ**

**CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**

**CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL EM GESTÃO EM SAÚDE**

**DAMIÃO MAROTO GOMES JÚNIOR**

**DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA COMPUTACIONAL PARA AUXÍLIO  
NO DIAGNÓSTICO DE LESÕES SUGESTIVAS DE CÂNCER BUCAL NA  
ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE**

**FORTALEZA**

**2022**

A escolha do sistema web como produto deu-se em virtude da possibilidade de acesso pelos potenciais usuários no seu local de atuação, partindo do pressuposto de que as unidades de saúde possuem computador com acesso à internet, o que não exclui a possibilidade de este acesso ocorrer através de dispositivo móvel (ex.: smartphone), uma vez que o sistema será responsivo para dispositivos mobile.

O produto tem como público-alvo os cirurgiões-dentistas que atendem na APS dos municípios contratualizados com o CEO-R Crato e poderá ser utilizado como um guia para o diagnóstico ou para o embasamento da decisão de encaminhar o paciente com lesão bucal para atendimento especializado, nos moldes de um sistema de apoio à decisão (SAD).

Nas páginas a seguir, um protótipo do que serão algumas das páginas do sistema web pretendido pelo pesquisador.



# Diagi-Ceo

## TELA DE LOGIN

**Dentista**

CPF

SENHA

TERMOS DE USO

POLÍTICA DE PRIVACIDADE

Sobre

Fale Conosco

# Diagi-Ceo

## Sistema de Diagnóstico Objetivo

Após anamnese e exame clínico, selecione a opção que melhor caracteriza a lesão investigada para avançar para a próxima tela.

Plana ou  
elevada



Volume com  
líquido

Perda de  
substância

# Diagi-Ceo

## Sistema de Diagnóstico Objetivo

Após anamnese e exame clínico, selecione a opção que melhor caracteriza a lesão investigada para avançar para a próxima tela.

Mácula ou  
mancha



Placa

Pápula ou  
nódulo

# Diagi-Ceo

## Sistema de Diagnóstico Objetivo

Após anamnese e exame clínico, selecione a opção que melhor caracteriza a lesão investigada para avançar para a próxima tela.

Vermelha

Branca



Enegrecida

# Diagi-Ceo

## Sistema de Diagnóstico Objetivo

Após anamnese e exame clínico, selecione a opção que melhor caracteriza a lesão investigada para avançar para a próxima tela.

Mucosa jugal

Lábio

Língua

Gengiva

Palato

Palato



SÍNTESE: >Plana ou elevada >Mácula > Branca

# Diagi-Ceo

## Sistema de Diagnóstico Objetivo

Após anamnese e exame clínico, selecione a opção que melhor caracteriza a lesão investigada para avançar para a próxima tela.

Paciente  
Etilista

Paciente  
Tabagista



Paciente não  
etilista ou  
tabagista

SÍNTESE: >Plana ou elevada >Mácula > Branca > Língua

# Diagi-Ceo

## Sistema de Diagnóstico Objetivo

Após anamnese e exame clínico, selecione a opção que melhor caracteriza a lesão investigada para avançar para a próxima tela.

Lesão NÃO é removida por raspagem.

Lesão é removida por raspagem.



# Diagi-Ceo

## Sistema de Diagnóstico Objetivo

ATENÇÃO: A hipótese diagnóstica a seguir não é conclusiva e pode necessitar de exame anatomopatológico.

**HD: LEUCOPLASIA.**

Importante lesão potencialmente maligna que pode afetar qualquer região da boca e se apresentar também de forma difusa, recobrendo uma área extensa da mucosa.

AGENDAR BIÓPSIA



SÍNTESE: >Plana ou elevada >Mácula > Branca >Língua >Tabagista >Não remove

## Página de Encaminhamento



# Diagi-Ceo

### DADOS DO PACIENTE

Nome

CNS

TEL

ENVIAR

Página de Confirmação



# Diagi-Ceo

Recebemos sua solicitação de agendamento para o procedimento BIÓPSIA.

Alguém da nossa equipe entrará em contato pelo telefone informado para combinar a data da consulta.

No dia do atendimento é necessário apresentar DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO, CARTÃO SUS e FORMULÁRIO DE REFERÊNCIA.