
	ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)	Versão: 01
DentiCare		
Nº DOCUMENTO: UCS.DC.00001	VERSÃO: 1	DATA DE EMISSÃO: 24/04/2023

# ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO (UCS)


## DentiCare - DC

UNIPAR, UNIVERSIDADE PARANAENSE-CAMPUS TOLEDO  
TOLEDO – PR

	<b>ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)</b>	<b>Versão: 01</b>
<b>DentiCare</b>		
<b>Nº DOCUMENTO:</b> UCS.DC.00001	<b>VERSÃO:</b> 1	<b>DATA DE EMISSÃO:</b> 24/04/2023


## Sumário

1 CONTROLE DE VERSÃO	3
2 DESCRIÇÃO DO SISTEMA/FUNCIONALIDADE	4
3 DIAGRAMA DE CASO DE USO	4
4 ATORES	5
5 FUNÇÕES DO SISTEMA COMPUTADORIZADO	5
5.1 UC.001 – Manter Fotos	5
5.1.1 Fluxo Principal	5
5.1.2 Fluxo Alternativo: Adicionar fotos	5
5.1.3 Fluxo Alternativo: Remover Fotos	6
5.2 UC.001 – Gerar PDF	6
5.2.1 Fluxo Principal	6
5.2.2 Regras de Negócios	7
5.2.3 Mensagens	7
5.2.4 Protótipos	7
5.2.5 Estruturas de Dados	8
6 RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO, REVISÃO E APROVAÇÃO	8

	ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)	Versão: 01
DentiCare		
Nº DOCUMENTO: UCS.DC.00001	VERSÃO: 1	DATA DE EMISSÃO: 24/04/2023

## 1 CONTROLE DE VERSÃO

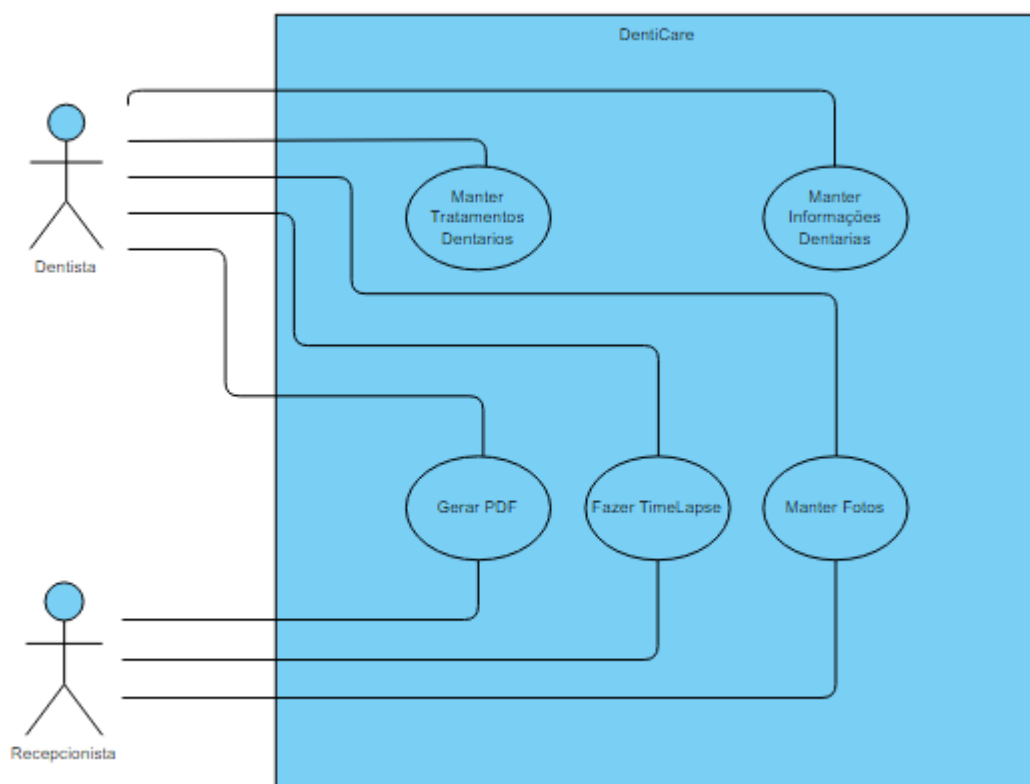
Número do Documento	Versão	Data de Emissão	Descrição das Alterações
UCS.DC.00001	1	23/04/2023	Elaboração Inicial


	<b>ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)</b>	<b>Versão: 01</b>
<b>DentiCare</b>		
<b>Nº DOCUMENTO:</b> UCS.DC.00001	<b>VERSÃO:</b> 1	<b>DATA DE EMISSÃO:</b> 24/04/2023

## 2 DESCRIÇÃO DO SISTEMA/FUNCIONALIDADE

O website DentiCare vai ser desenvolvido com o intuito de facilitar a vida do dentista, que possui dificuldades na armazenagem de dados da arcada do paciente, normalmente sendo feita em papel que é fácil de extraviar. Como exemplo, o dentista poderá colocar informações únicas em cada dente do paciente, colocando por exemplo que no canino superior direito foi feito canal. Também será possível o dentista colocar as fotos retiradas pelo mesmo no site para facilitar a visualização da evolução do paciente, será possível também retirar os dados em PDF para caso seja necessário uma exportação das informações.

## 3 DIAGRAMA DE CASO DE USO



	ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)	Versão: 01
DentiCare		
Nº DOCUMENTO: UCS.DC.00001	VERSÃO: 1	DATA DE EMISSÃO: 24/04/2023

## 4 ATORES

Atores	
Ator	Descrição do Ator
Dentista	O dentista vai poder cadastrar as fotos retiradas dos dentes do cliente. Poderá anexar informações sobre o que foi feito com cada dente ou arcada dentária inteira, e emitir um documento PDF com todas as informações anexadas.
Recepcionista	Caso o dentista peça a recepcionista, ela poderá anexar as fotos dos dentes do cliente, e emitir todas as informações contidas no sistema em formato PDF.

## 5 FUNÇÕES DO SISTEMA COMPUTADORIZADO


### 5.1 UC.001 – Manter Fotos

#### 5.1.1 Fluxo Principal

Fluxo Principal		
Pré-Condições		Para adicionar ou remover uma foto, o usuário deverá estar logado no sistema.
Nº	TE	Descrição do Passo
1	EV	O usuário deverá clicar no botão DENTE na parte central esquerda
2	RS	O sistema abrirá a pagina dente.
3	EV	Na aba dente, o usuário deverá clicar no botão FOTOS no lado inferior esquerdo
4	RS	O sistema abrirá a página fotos.

#### 5.1.2 Fluxo Alternativo: Adicionar fotos

Fluxo Alternativo		
Nº	TE	Descrição do Passo
1	EV	Para adicionar uma foto, basta clicar no botão ADICIONAR FOTOS
2	RS	O sistema abrirá o explorador de arquivos para escolher uma foto para anexar
3	EV	O usuário selecionará a(s) foto(s) desejadas e importará para o sistema.
4	RS	O sistema recebe as imagens e exibe as miniaturas na tela.

	ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)	Versão: 01
DentiCare		
Nº DOCUMENTO: UCS.DC.00001	VERSÃO: 1	DATA DE EMISSÃO: 24/04/2023

Fluxos Excepcionais		
Nº	TE	Descrição do Passo
3a	RS	O usuário anexou uma foto de formato incompatível. [RN-01] 2a.1 [RS] O sistema apresenta a mensagem de erro [MSG-01] 2a.2 Retorna ao fluxo principal no passo 2.


### 5.1.3 Fluxo Alternativo: Remover Fotos

Fluxo Alternativo		
Nº	TE	Descrição do Passo
1	EV	Para Remover uma foto, basta clicar no botão "X" na parte superior esquerda de cada foto
2	RS	O sistema abrirá uma caixa de confirmação de remoção da foto
3	EV	O usuário clicará na opção SIM para remover a foto
4	RS	O sistema removerá a foto e mostrará as outras imagens se houver
5	EV	Caso o usuário não queira mais remover a foto, basta clicar na opção NÃO
6	RS	O sistema cancela toda a ação, não removerá a foto e mostrará todos as fotos que tem no sistema

## 5.2 UC.001 – Gerar PDF

### 5.2.1 Fluxo Principal

Fluxo Principal		
Pré-Condições		Para poder gerar o PDF com as informações dentárias, é preciso o usuário estar logado no sistema
Nº	TE	Descrição do Passo
1	EV	O usuário deverá clicar no botão DENTE na parte central esquerda
2	RS	O sistema abrirá a pagina dente.
3	EV	Na aba dente, o usuário deverá clicar no botão EXPORTAR PARA PDF no lado inferior esquerdo
4	RS	O sistema irá gerar um PDF contendo todas as informações e fotos dentárias do cliente

	ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)	Versão: 01
DentiCare		
Nº DOCUMENTO: UCS.DC.00001	VERSÃO: 1	DATA DE EMISSÃO: 24/04/2023

### 5.2.2 Regras de Negócios


Regra de Negócio	
Nº	Descrição da Regra
RN-01	Os formatos de imagens permitidos serão somente PNG e JPEG.
RN-02	A operação só pode ser Realizada por usuários que possuam a permissão. XYZ
RN-03	O calculo de imposto será realizado da seguinte forma: .....
RN-04	Os registros devem ser salvos de acordo com a estrutura de dados [XYZ]

### 5.2.3 Mensagens

Mensagens		
ID	Descrição	Tipo
MSG-01	Você anexou um tipo de imagem incompatível. O sistema permite somente imagens de tipo PNG e JPEG.	Erro
MSG-02	Acesso negado a {login do usuário}: {denominação da operação}.	Erro
MSG-03	Campo obrigatório: {identificação do campo}	Erro
MSG-04	O valor do campo {identificação do campo} está abaixo do mínimo permitido	Erro
MSG-05	O valor do campo {identificação do campo} está acima do máximo permitido	Erro
MSG-06	Dado inválido: {identificação do campo}	Erro

### 5.2.4 Protótipos

Interface	
ID	Imagem
IMG-01	
IMG-02	
IMG-03	

	ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)	Versão: 01
DentiCare		
Nº DOCUMENTO: UCS.DC.00001	VERSÃO: 1	DATA DE EMISSÃO: 24/04/2023

## 5.2.5 Estruturas de Dados

Estruturas de Dados	
Tabela	Campos

## 6 RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO, REVISÃO E APROVAÇÃO

### Elaborado por:


Mateus Pessini Scherer	Mateus Pessini Scherer	24/04/2023
Felipe José Leite	Felipe José Leite	24/04/2023
<b>Analista de Sistemas</b>	<b>Assinatura</b>	<b>Data</b>

### Revisado por:

Anderson Bosing		24/04/2023
<b>Professor</b>	<b>Assinatura</b>	<b>Data</b>

Romulo Gomes		24/04/2023
<b>Professor</b>	<b>Assinatura</b>	<b>Data</b>



	ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)	Versão: 01
DentiCare		
<b>Nº DOCUMENTO:</b> UCS.DC.00001	<b>VERSÃO:</b> 1	<b>DATA DE EMISSÃO:</b> 24/04/2023

**Aprovado por:**

(Nome do elaborador)		
(Cargo e setor do elaborador)	Assinatura	Data

(Nome do elaborador)		
(Cargo e setor do elaborador)	Assinatura	Data