



## **Disciplina: Engenharia de Requisitos**

### **Alunos**

**Gabriel Antonio Xander**

**Luiz Gabriel Pagliari Moreira**

**Eduardo Todeschini**

**Samuel Andrei Horn Thomas**

**Fernando Ninaus**

**Alan Valentina**

## **Especificação de Requisitos**

**Sigla – Site Básico da  
CPA**

<b>Nome do Projeto:</b>	<b>Site informativo da CPA</b>
<b>Cliente:</b>	<b>Colaboradora Daniele Wolfart</b>

## Índice

1	Objetivo do Documento .....	3
2	Lista de Requisitos .....	3
2.1	Requisitos Funcionais.....	3
2.2	Requisitos Não Funcionais .....	3
3	Aceite.....	4

Controle de Versão			
Versão	Data	Justificativa	Responsável
01.00	07/04/2023	Primeira versão	Gabriel Antonio Xander
01.10	30/04/2023	Segunda versão	Luiz Gabriel
01.11	06/05/2023	Terceira versão	Fernando Ninaus
01.12	09/05/2023	Quarta versão	Gabriel Antonio

## 1 Objetivo do Documento

Este documento visa descrever de forma sucinta os requisitos do sistema de **Site informativo da CPA**. Os requisitos são classificados em:

- Requisitos Funcionais (RF): Trata-se da decodificação de *stakeholder requests* que tenham relação com funcionalidades que envolvam aspectos de execução de negócio do produto de *software* (por exemplo, uma periodicidade de execução de uma função, uma fórmula para cálculo, etc) ou relativas a interface do sistema (telas e relatórios).
- Requisitos Não-Funcionais (RNF): Trata-se da decodificação de *stakeholder requests* que não tenham relação com funcionalidades, mas com aspectos gerenciais e/ou estritamente técnicos do projeto de *software*. Este tipo de requisitos é às vezes chamado de Premissas ou Restrições.

O objetivo do projeto é sensibilizar as pessoas á participar do processo de questionário da CPA, para demonstrar que quem ganha são os próprios alunos. O foco do projeto é realizar uma página onde a instituição poderá fazer o marketing da CPA em formato de conteúdo e notícias, para termos a maior quantidade possível de respostas e avaliações.

## 2 Lista de Requisitos

### 2.1 Requisitos Funcionais

<b>ID:</b>	<b>RF- 01</b>	<b>Requisito:</b>	<b>Oportunizar acesso ao publico externo.</b>	<b>( )Oculto</b>
<b>Descrição:</b>	O sistema deve ser aberto para comunidade que desejam visualizar, não sendo de exclusividade interna, precisa ser aberto ao público, onde todos possam acompanhar as notícias relacionadas a CPA bem como entender o funcionamento da mesma.			
<b>Requisitos Relacionados:</b>				

<b>ID:</b>	<b>RF- 02</b>	<b>Requisito:</b>	<b>Oferecer espaço para adicionar relatórios de resultados da CPA.</b>	<b>( )Oculto</b>
<b>Descrição:</b>	O sistema precisa reservar um espaço onde será exibido os relatórios sobre a CPA. As pesquisas são realizadas duas vezes ao ano e devem ser exibidos os resultados de cada uma delas através de espaço específico do site.			
<b>Requisitos Relacionados:</b>				

<b>ID:</b>	<b>RF- 03</b>	<b>Requisito:</b>	<b>Conter QR code.</b>	<b>( )Oculto</b>
<b>Descrição:</b>	O sistema precisa exibir QRs codes de pesquisa de satisfação, onde será encaminhado para um questionário de melhoria contínua, esse questionário será enviado direto para o email da CPA.			
<b>Requisitos Relacionados:</b>				

<b>ID:</b>	<b>RF- 04</b>	<b>Requisito:</b>	<b>Exibir membros e cargos da CPA.</b>	<b>( )Oculto</b>
<b>Descrição:</b>	O sistema deve conter um espaço onde será exibido os membros que compõe a CPA.			
<b>Requisitos Relacionados:</b>				

<b>ID:</b>	<b>RF- 05</b>	<b>Requisito:</b>	<b>Utilizar imagens e logos da CPA.</b>	<b>( )Oculto</b>
<b>Descrição:</b>	O sistema deve conter materiais de identidade visual recebidos para ser utilizados.			
<b>Requisitos Relacionados:</b>				

<b>ID:</b>	<b>RF- 06</b>	<b>Requisito:</b>	<b>Organizar conteúdo das notícias.</b>	<b>( )Oculto</b>
<b>Descrição:</b>	O sistema deve organizar as notícias e conteúdos em forma de paginação.			
<b>Requisitos Relacionados:</b>				

<b>ID:</b>	<b>RF- 07</b>	<b>Requisito:</b>	<b>Adicionar página sobre a CPA.</b>
<b>Descrição:</b>	O sistema deve conter uma página explicativa sobre a CPA, sendo dividida em menu, sendo estruturada dessa forma: Sobre, Objetivos, Membros, Autoavaliação.		

<b>ID:</b>	<b>RF- 08</b>	<b>Requisito:</b>	<b>Dividir segmentos da página.</b>	<b>( )Oculto</b>
<b>Descrição:</b>	O sistema deve estar dividido em páginas como: Sobre a CPA, Membros da equipe, página de legislação da CPA e homepage informativo.			
<b>Requisitos Relacionados:</b>				

<b>ID:</b>	<b>RF- 09</b>	<b>Requisito:</b>	<b>Conter Menus.</b>	<b>( )Oculto</b>
<b>Descrição:</b>	O sistema necessita exibir um menu para auxiliar na navegação entre as páginas, otimizando a interação do sistema com o usuário.			
<b>Requisitos Relacionados:</b>				

<b>ID:</b>	<b>RF- 10</b>	<b>Requisito:</b>	<b>Ser responsivo.</b>	<b>( )Oculto</b>
<b>Descrição:</b>	O sistema deve se adaptar ao tamanho das telas em que estão sendo exibidas, como telas de smartphones, tablets e desktop, facilitando a visualização.			
<b>Requisitos Relacionados:</b>				

<b>ID:</b>	<b>RF- 11</b>	<b>Requisito:</b>	<b>Estimular Integrações.</b>	<b>( )Oculto</b>
<b>Descrição:</b>	O sistema deve conter um formulário com a finalidade de obter sugestões de melhorias contínuas da CPA. O site do Biopark educação precisa estar como homepage, em formato de hiperlink através da logo.			
<b>Requisitos Relacionados:</b>				

<b>ID:</b>	<b>RF- 12</b>	<b>Requisito:</b>	<b>Criar uma página de contato.</b>	<b>( )Oculto</b>
<b>Descrição:</b>	O sistema deve abranger uma página apresentando os dados de contato da comissão CPA, onde será possível formular perguntas e expor dúvidas.			
<b>Requisitos Relacionados:</b>				

<b>ID:</b>	RF- 13	<b>Requisito:</b>	Disponibilizar página de documentos legais	( )Oculto
<b>Descrição:</b>	O sistema deve apresentar uma página com informações legais sobre a CPA, normas e leis designadas ao sistema da CPA.			
<b>Requisitos Relacionados:</b>				

## 2.1 Requisitos Não Funcionais

<b>ID:</b>	RNF- 01	<b>Requisito:</b>	Paleta de cores.	
<b>Categoria:</b>	USABILIDADE		<b>Prioridade:</b>	Alta
<b>Descrição:</b>	O sistema deve ser elaborado com as cores pré-estabelecidas pelos stakeholders, uma paleta de cores deve ser criada para servir como guia para possíveis variantes de cores caso tenha necessidade. Código das cores em hexadecimal: #FFFFFF; #000000; #283745; #D82E4A; #636363; #C6C6C6;			
<b>Requisitos Relacionados:</b>				

<b>ID:</b>	RNF- 02	<b>Requisito:</b>	Criar Botão com Hiperlink.	
<b>Categoria:</b>	USABILIDADE		<b>Prioridade:</b>	Alta/média
<b>Descrição:</b>	O sistema precisa ter outra opção além do QO code, deverá ser criado um botão com hiperlink que encaminha direto para o formulário de melhorias contínuas.			
<b>Requisitos Relacionados:</b>	RF- 03			

<b>ID:</b>	RNF- 03	<b>Requisito:</b>	Exibir o site Paginação.	
<b>Categoria:</b>	DESEMPENHO		<b>Prioridade:</b>	Alta
<b>Descrição:</b>	O sistema deve estar padronizado exibindo até cinco notícias por página.			
<b>Requisitos Relacionados:</b>	RF- 06			

<b>ID:</b>	RNF- 04	<b>Requisito:</b>	Exibir Banners em épocas sazonais.	
<b>Categoria:</b>	USABILIDADE		<b>Prioridade:</b>	Alta
<b>Descrição:</b>	O sistema irá conter banners em épocas sazonais, necessitando manutenções para manter atualizadas.			
<b>Requisitos Relacionados:</b>	RF- 06			

<b>ID:</b>	RNF- 05	<b>Requisito:</b>	Adicionar links para as redes sociais e E-mail.	
<b>Categoria:</b>	USABILIDADE		<b>Prioridade:</b>	Alta/Média
<b>Descrição:</b>	O sistema deve exibir links para as redes sociais relacionadas a Biopark educação e também o email da presidente da CPA.			
<b>Requisitos Relacionados:</b>				

<b>ID:</b>	RNF- 06	<b>Requisito:</b>	Oferecer acessibilidade dos usuários.	
<b>Categoria:</b>	USABILIDADE		<b>Prioridade:</b>	Média
<b>Descrição:</b>	O sistema deve conter texto alternativo para o site, a opção recomendada é o uso do Dark Mode			
<b>Requisitos Relacionados:</b>				

<b>ID:</b>	<b>RNF- 07</b>	<b>Requisito:</b>	<b>Exibir Contatos.</b>	
<b>Categoria:</b>	USABILIDADE		<b>Prioridade:</b>	Alta
<b>Descrição:</b>	O sistema deve conter uma página de contato, com um campo exibindo os dados da administração da CPA, ao clicar nesse campo o usuário deverá ser encaminhado diretamente para a caixa de email ou contato pelo whatsapp.			
<b>Requisitos Relacionados:</b>	RF – 11			

<b>ID:</b>	<b>RNF- 08</b>	<b>Requisito:</b>	<b>Exibir Carrosel</b>	
<b>Categoria:</b>	USABILIDADE		<b>Prioridade:</b>	Alta
<b>Descrição:</b>	O sistema deve conter um carrosel na página index, para desenvolver o carrosel foi necessário utilizar um pacote específico chamado SLICK desenvolvido em Javascript.			
<b>Requisitos Relacionados:</b>				

<b>ID:</b>	<b>RNF- 09</b>	<b>Requisito:</b>	<b>Utilizar fontes legíveis.</b>	
<b>Categoria:</b>	USABILIDADE		<b>Prioridade:</b>	Alta
<b>Descrição:</b>	O sistema vai conter as fontes específicas e padronizadas, usadas nos textos do site. As fontes usadas foram da família Sans-serif.			
<b>Requisitos Relacionados:</b>				



---

## 2.3 Regras de negócio

<b>ID:</b>	<b>RN- 01</b>	<b>Requisito:</b>	<b>Aplicação de formulários.</b>	<b>( )Oculto</b>
<b>Descrição:</b>	Deve ser realizada uma pesquisa em forma de formulário obrigatoriamente uma vez por ano.			

<b>ID:</b>	<b>RN- 02</b>	<b>Requisito:</b>	<b>Documentos legais.</b>	<b>( )Oculto</b>
<b>Descrição:</b>	Precisa conter documentos oficiais, disponibilizado pelo MEC.			

<b>ID:</b>	<b>RN- 03</b>	<b>Requisito:</b>	<b>Constituição dos membros.</b>	<b>( )Oculto</b>
<b>Descrição:</b>	É obrigatório a representação dos membros, e suas atribuições no comitê da CPA.			

<b>ID:</b>	<b>RN- 04</b>	<b>Requisito:</b>	<b>Conter ilustrações.</b>	<b>( )Oculto</b>
<b>Descrição:</b>	Deve conter ilustrações do comitê da CPA, como logos e imagens.			

<b>ID:</b>	<b>RN- 05</b>	<b>Requisito:</b>	<b>Uso de imagens.</b>	<b>( )Oculto</b>
<b>Descrição:</b>	Nas notícias deve ser realizado uma descrição e utilizar sempre uma imagem para colocar como capa da notícia.			

## 1 Aceite

\_\_\_\_\_ Aceito em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
[Nome Stakeholder]

\_\_\_\_\_ Aceito em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
[Nome Stakeholder]

\_\_\_\_\_ Aceito em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
[Nome Stakeholder]