

LISTA INICIAL DE REQUISITOS

REQUISITOS FUNCIONAIS

RF 01		
Nome:	Visualizar ODS	
Descrição:	O sistema deve permitir que o usuário visualize uma breve descrição de cada ODS.	
Atores:	Usuário	
Prioridade:	Essencial	
Entradas e pré-condições:	Usuário acessa a tela inicial	
Saídas e pós-condições:	Exibição da lista de ODS com suas descrições.	
Fluxos de eventos		
Fluxo principal:	1. Usuário acessa a tela inicial. 2. O sistema exibe a lista com os ODS e suas descrições.	
Fluxo secundário 1:	-	

RF 02		
Nome:	Iniciar Quiz	
Descrição:	O sistema deve permitir que o usuário inicie o quiz sobre os ODS	
Atores:	Usuário	
Prioridade:	Essencial	
Entradas e pré-condições:	Usuário estar na tela inicial.	

Saídas e pós-condições:	Quiz iniciado com exibição da primeira pergunta.
Fluxos de eventos	
Fluxo principal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuário seleciona “Iniciar Quiz”. 2. O sistema sorteia e exibe a primeira pergunta.
Fluxo secundário 1:	-

RF 03	
Nome:	Responder perguntas
Descrição:	O sistema deve permitir que o usuário selecione uma resposta dentre as opções apresentadas.
Atores:	Usuário
Prioridade:	Essencial
Entradas e pré-condições:	Pergunta exibida na tela.
Saídas e pós-condições:	Resposta registrada no sistema
Fluxos de eventos	
Fluxo principal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema apresenta perguntas e alternativas. 2. O usuário seleciona uma opção. 3. O sistema armazena e valida resposta.
Fluxo secundário 1:	Caso não selecione nenhuma opção, o sistema solicita resposta antes de prosseguir.

RF 04	
Nome:	Exibir feedback

Descrição:	O sistema deve indicar ao usuário se a resposta está correta ou incorreta.	
Atores:	Usuário	
Prioridade:	Importante	
Entradas e pré-condições:	O usuário responder a pergunta.	
Saídas e pós-condições:	Feedback imediato em tela (acerto/erro).	
Fluxos de eventos		
Fluxo principal:	1. Usuário envia resposta. 2. Sistema exibe mensagem de acerto ou erro.	
Fluxo secundário 1:	-	

RF 05		
Nome:	Exibir Pontuação Final	
Descrição:	O sistema deve exibir a pontuação total ao término do quiz.	
Atores:	Usuário	
Prioridade:	Essencial	
Entradas e pré-condições:	O usuário responder todas as perguntas.	
Saídas e pós-condições:	Exibição da pontuação final.	
Fluxos de eventos		
Fluxo principal:	1. Usuário conclui o quiz. 2. O sistema calcula e exibe a pontuação final.	

Fluxo secundário 1:	-
----------------------------	---

RF 06		
Nome:	Reiniciar Quiz	
Descrição:	O sistema deve permitir que o usuário reinicie o quiz após concluí-lo.	
Atores:	Usuário	
Prioridade:	Desejável	
Entradas e pré-condições:		Quiz concluído.
Saídas e pós-condições:		Reinício do quiz com novo sorteio de perguntas.
Fluxos de eventos		
Fluxo principal:	1. Usuário seleciona “Reiniciar”. 2. O sistema reinicia o quiz.	
Fluxo secundário 1:	-	

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

RNF01	
Nome:	Interface intuitiva
Descrição:	O sistema deve ter interface simples e de fácil navegação.
Atores:	Usuário

Prioridade:	Essencial	
Entradas e pré-condições:	Acesso ao sistema	
Saídas e pós-condições:	O usuário compreender facilmente como utilizar o quiz.	
Fluxos de eventos		
Fluxo principal:	1. O sistema apresentar uma interface clara.	
Fluxo secundário 1:	-	

RNF02		
Nome:	Responsividade	
Descrição:	O sistema deve se adaptar a diferentes dispositivos (desktop, tablet, celular).	
Atores:	Usuário	
Prioridade:	Essencial	
Entradas e pré-condições:		Acesso via navegador em qualquer dispositivo.
Saídas e pós-condições:		Exibição adequada em diferentes tamanhos de tela.
Fluxos de eventos		
Fluxo principal:	1. O sistema ajustar automaticamente a interface.	
Fluxo secundário 1:	-	

RNF03		
Nome:	Desempenho	
Descrição:	O sistema deve carregar as perguntas rapidamente.	
Atores:	Usuário	
Prioridade:	Importante	
Entradas e pré-condições:	Acesso ao quiz.	
Saídas e pós-condições:	Perguntas carregadas rapidamente	
Fluxos de eventos		
Fluxo principal:	1. O usuário solicita a próxima pergunta. 2. O sistema carrega rapidamente.	
Fluxo secundário 1:	Caso haja falha, o sistema exibe mensagem de erro e tenta carregar novamente.	