

AC4 – ATIVIDADE CONTÍNUA 1	
__/__/2020 – AC4	- até __/__/2020

CRITÉRIO DE CORREÇÃO – AC4	
Os Artefatos da AC4	Pontos
23. Requisitos do Sistema (SSS)	1,5
24. Matriz de Rastreabilidade (Características x SSS)	1,5
25. Arquitetura do Sistema	1,5
26. Descrição dos Subsistemas	1,5
27. Descrição das Interfaces Internas	1,0
28. Descrição das Interfaces Externa (Atores)	1,0
29. Diagrama de Casos de Uso de Subsistema	1,5
Entrega de todos os artefatos nos padrões de formatos estabelecidos	0,5
Total de Pontos	10,0

SI – 3B	OPE1 – AC4	TECHTWINSSOFT
ARTEFATO 23 – REQUISITOS DO SISTEMA (SSS)		

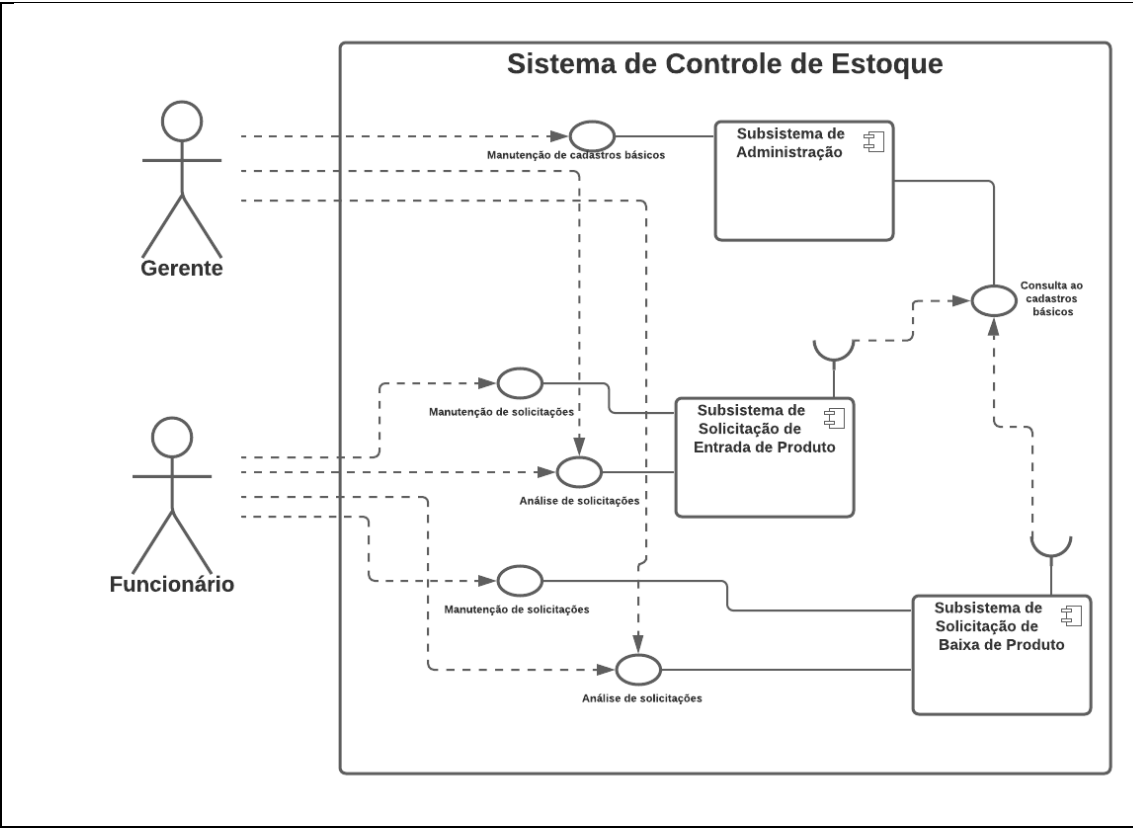
#	REQUISITOS DO SISTEMA (SSS)
SSS001	O Sistema DEVE permitir que o Gerente e Funcionário a consulta no estoque.
SSS002	O Sistema DEVE permitir que o Gerente realize a solicitação de entrada de novos produtos para o estoque.
SSS003	O Sistema DEVE oferecer ao Gerente e Funcionário, a opção de confirmação das solicitações de entradas de produtos.
SSS004	O Sistema DEVE permitir que o Gerente e Funcionário confirme apenas solicitações pendentes de entradas de produtos.
SSS005	O Sistema DEVE oferecer ao Gerente e Funcionário, a opção de reversão das solicitações de entradas de produtos.
SSS006	O Sistema DEVE permitir que o Gerente e Funcionário reverta apenas solicitações concluídas de entradas de produtos.
SSS007	O Sistema DEVE permitir que o Gerente e Funcionário realize a solicitação de saída de produtos do estoque.
SSS008	O Sistema DEVE oferecer ao Gerente e Funcionário, a opção de confirmação das solicitações de saídas de produtos.
SSS009	O Sistema DEVE permitir que o Gerente e Funcionário confirme apenas solicitações pendentes de saídas de produtos.
SSS010	O Sistema DEVE oferecer ao Gerente e Funcionário, a opção de reversão das solicitações de saídas de produtos.
SSS011	O Sistema DEVE permitir que o Gerente e Funcionário reverta apenas solicitações concluídas de saídas de produtos.
SSS012	O Sistema DEVE permitir que o Gerente e Funcionário realize a consulta das movimentações.
SSS013	O Sistema DEVE oferecer ao Gerente e Funcionário, a opção de geração de documento das movimentações.

SI – 3B	OPE1 – AC4	TECHTWINSSOFT
<p align="center">ARTEFATO 24 – MATRIZ DE RASTREABILIDADE (CARACTERÍSTICAS X SSS)</p>		

#	REQUISITOS DO SISTEMA (SSS)
SSS001	O Sistema DEVE permitir que o Gerente e Funcionário a consulta no estoque.
SSS002	O Sistema DEVE permitir que o Gerente realize a solicitação de entrada de novos produtos para o estoque.
SSS003	O Sistema DEVE oferecer ao Gerente e Funcionário, a opção de confirmação das solicitações de entradas de produtos.
SSS004	O Sistema DEVE permitir que o Gerente e Funcionário confirme apenas solicitações pendentes de entradas de produtos.
SSS005	O Sistema DEVE oferecer ao Gerente e Funcionário, a opção de reversão das solicitações de entradas de produtos.
SSS006	O Sistema DEVE permitir que o Gerente e Funcionário reverta apenas solicitações concluídas de entradas de produtos.
SSS007	O Sistema DEVE permitir que o Gerente e Funcionário realize a solicitação de saída de produtos do estoque.
SSS008	O Sistema DEVE oferecer ao Gerente e Funcionário, a opção de confirmação das solicitações de saídas de produtos.
SSS009	O Sistema DEVE permitir que o Gerente e Funcionário confirme apenas solicitações pendentes de saídas de produtos.
SSS010	O Sistema DEVE oferecer ao Gerente e Funcionário, a opção de reversão das solicitações de saídas de produtos.
SSS011	O Sistema DEVE permitir que o Gerente e Funcionário reverta apenas solicitações concluídas de saídas de produtos.
SSS012	O Sistema DEVE permitir que o Gerente e Funcionário realize a consulta das movimentações.
SSS013	O Sistema DEVE oferecer ao Gerente e Funcionário, a opção de geração de documento das movimentações.

[illegible]

SI – 3B	OPE1 – AC4	TECHTWINSSOFT
ARTEFATO 25 – ARQUITETURA DO SISTEMA		



SI – 3B	OPE1 – AC4	TECHTWINSSOFT
ARTEFATO 26 – DESCRIÇÃO DOS SUBSISTEMAS		

Nome do Subsistema:	SOLICITAÇÃO DE ENTRADA DE PRODUTO
Descritivo:	Subsistema focado em administrar e manter as solicitações de entradas de produtos
Requisitos do sistema:	<p>SSS0002 - O Sistema DEVE permitir que o Gerente realize a solicitação de entrada de novos produtos para o estoque.</p> <p>SSS0003 - O Sistema DEVE oferecer ao Gerente e Funcionário, a opção de confirmação das solicitações de entradas de produtos.</p> <p>SSS0004 - O Sistema DEVE permitir que o Gerente e Funcionário confirme apenas solicitações pendentes de entradas de produtos.</p> <p>SSS0005 - O Sistema DEVE oferecer ao Gerente e Funcionário, a opção de reversão das solicitações de entradas de produtos.</p> <p>SSS0006 - O Sistema DEVE permitir que o Gerente e Funcionário reverta apenas solicitações concluídas de entradas de produtos.</p>
Interfaces com Atores	
Funcionário:	Manutenção de solicitações. Análise de solicitações.
Gerente:	Análise de solicitações.
Interfaces com Outros Subsistemas	
Subsistema de Administração:	Consulta aos cadastros básicos.

Nome do Subsistema:	SOLICITAÇÃO DE SAÍDA DE PRODUTO
Descritivo:	Subsistema focado em administrar e manter as solicitações de saídas de produtos
Requisitos do sistema:	<p>SSS0007 - O Sistema DEVE permitir que o Gerente e Funcionário realize a solicitação de saída de produtos do estoque.</p> <p>SSS0008 - O Sistema DEVE oferecer ao Gerente e Funcionário, a opção de confirmação das solicitações de saídas de produtos.</p> <p>SSS0009 - O Sistema DEVE permitir que o Gerente e Funcionário confirme apenas solicitações pendentes de saídas de produtos.</p> <p>SSS0010 - O Sistema DEVE oferecer ao Gerente e Funcionário, a opção de reversão das solicitações de saídas de produtos.</p> <p>SSS0011 - O Sistema DEVE permitir que o Gerente e Funcionário reverta apenas solicitações concluídas de saídas de produtos.</p>
Interfaces com Atores	
Funcionário:	Manutenção de solicitações. Análise de solicitações.
Gerente:	Análise de solicitações.
Interfaces com Outros Subsistemas	
Subsistema de Administração:	Consulta aos cadastros básicos.

SI – 3B	OPE1 – AC4	TECHTWINSSOFT
ARTEFATO 27 – DESCRIÇÃO DAS INTERFACES INTERNAS		

Nome do Subsistema 1: Subsistema de Administração de Estoque

Processos	Leitura / Gravação	Depósito de Dados
Atualizar estoque	Gravação de dados	Estoque
Conferir estoque	Leitura de dados	Estoque
Conferir movimentações	Leitura de dados	Movimentação
Gerar relatório das movimentações	Leitura de dados	Movimentação

Processos (origem)	Fluxo de Dados	Processos (destino)
Confirmar solicitação de entrada de produto	Movimentação	Conferir movimentações
		Gerar relatório das movimentações
	Estoque	Conferir estoque
Reverter confirmação de solicitação de entrada de produto	Movimentação	Conferir movimentações
		Gerar relatório das movimentações
	Estoque	Conferir estoque
Confirmar solicitação de saída de produto	Movimentação	Conferir movimentações
		Gerar relatório das movimentações
	Estoque	Conferir estoque
Reverter confirmação de solicitação de saída de produto	Movimentação	Conferir movimentações
		Gerar relatório das movimentações
	Estoque	Conferir estoque

Nome do Subsistema 2: Subsistema de Solicitação de Entrada de Produto
--

Processos	Leitura / Gravação	Depósito de Dados
Criar solicitação de entrada de produto	Gravação de dados	Solicitação de Entrada
Confirmar solicitação de entrada de produto	Leitura de dados	Solicitação de Entrada
	Gravação de dados	Solicitação de Entrada
	Gravação de dados	Movimentação
	Gravação de dados	Estoque
Reverter confirmação de solicitação de entrada de produto	Leitura de dados	Solicitação de Entrada
	Gravação de dados	Solicitação de Entrada
	Gravação de dados	Movimentação
	Gravação de dados	Estoque

Processos (origem)	Fluxo de Dados	Processos (destino)
Criar solicitação de entrada de produto	Solicitação de Entrada	Confirmar solicitação de entrada de produto
Confirmar solicitação de entrada de produto	Solicitação de Entrada (Concluídas)	Reverter confirmação de solicitação de entrada de produto

Nome do Subsistema 3: Subsistema de Solicitação de Saída de Produto
--

Processos	Leitura / Gravação	Depósito de Dados
Criar solicitação de saída de produto	Gravação de dados	Solicitação de Saída
Confirmar solicitação de saída de produto	Leitura de dados	Solicitação de Saída
	Gravação de dados	Solicitação de Saída
	Gravação de dados	Movimentação
	Gravação de dados	Estoque
Reverter confirmação de solicitação de saída de produto	Leitura de dados	Solicitação de Saída
	Gravação de dados	Solicitação de Saída
	Gravação de dados	Movimentação
	Gravação de dados	Estoque

Processos (origem)	Fluxo de Dados	Processos (destino)
Criar solicitação de saída de produto	Solicitação de Saída	Confirmar solicitação de saída de produto
Confirmar solicitação de saída de produto	Solicitação de Saída (Concluídas)	Reverter confirmação de solicitação de saída de produto

SI – 3B	OPE1 – AC4	TECHTWINSSOFT
ARTEFATO 28 – DESCRIÇÃO DAS INTERFACES EXTERNAS (ATORES)		

Nome do Subsistema 1: Subsistema de Administração de Estoque

Atores (origem)	Casos de Uso (destino)
Funcionário Gerente	Atualizar estoque Gerar relatório das movimentações

Casos de Uso (origem)	Atores (destino)
Atualizar estoque	Subsistema de Solicitação de Entrada de Produto Subsistema de Solicitação de Saída de Produto
Gerar relatório das movimentações	Subsistema de Administração de Estoque

Nome do Subsistema 2: Subsistema de Solicitação de Entrada de Produto
--

Atores (origem)	Casos de Uso (destino)
Gerente	Criar solicitação de entrada de produto
Funcionário Gerente	Confirmar solicitação de entrada de produto
Funcionário Gerente	Reverter confirmação de solicitação de entrada de produto

Casos de Uso (origem)	Atores (destino)
Criar solicitação de entrada de produto	Subsistema de Solicitação de Entrada de Produto
Confirmar solicitação de entrada de produto	Subsistema de Solicitação de Entrada de Produto
Reverter confirmação de solicitação de entrada de produto	Subsistema de Solicitação de Entrada de Produto

Nome do Subsistema 3: Subsistema de Solicitação de Saída de Produto
--

Atores (origem)	Casos de Uso (destino)
Funcionário Gerente	Criar solicitação de saída de produto
Funcionário Gerente	Confirmar solicitação de saída de produto
Funcionário Gerente	Reverter confirmação de solicitação de saída de produto

Casos de Uso (origem)	Atores (destino)
Criar solicitação de saída de produto	Subsistema de Solicitação de Saída de Produto
Confirmar solicitação de saída de produto	Subsistema de Solicitação de Saída de Produto
Reverter confirmação de solicitação de saída de produto	Subsistema de Solicitação de Saída de Produto

SI – 3B	OPE1 – AC4	TECHTWINSSOFT
ARTEFATO 29 – DIAGRAMA DE CASOS DE USO DE SUBSISTEMA		

