



Caso de Uso do Corewatch

Diagrama de Caso de Uso

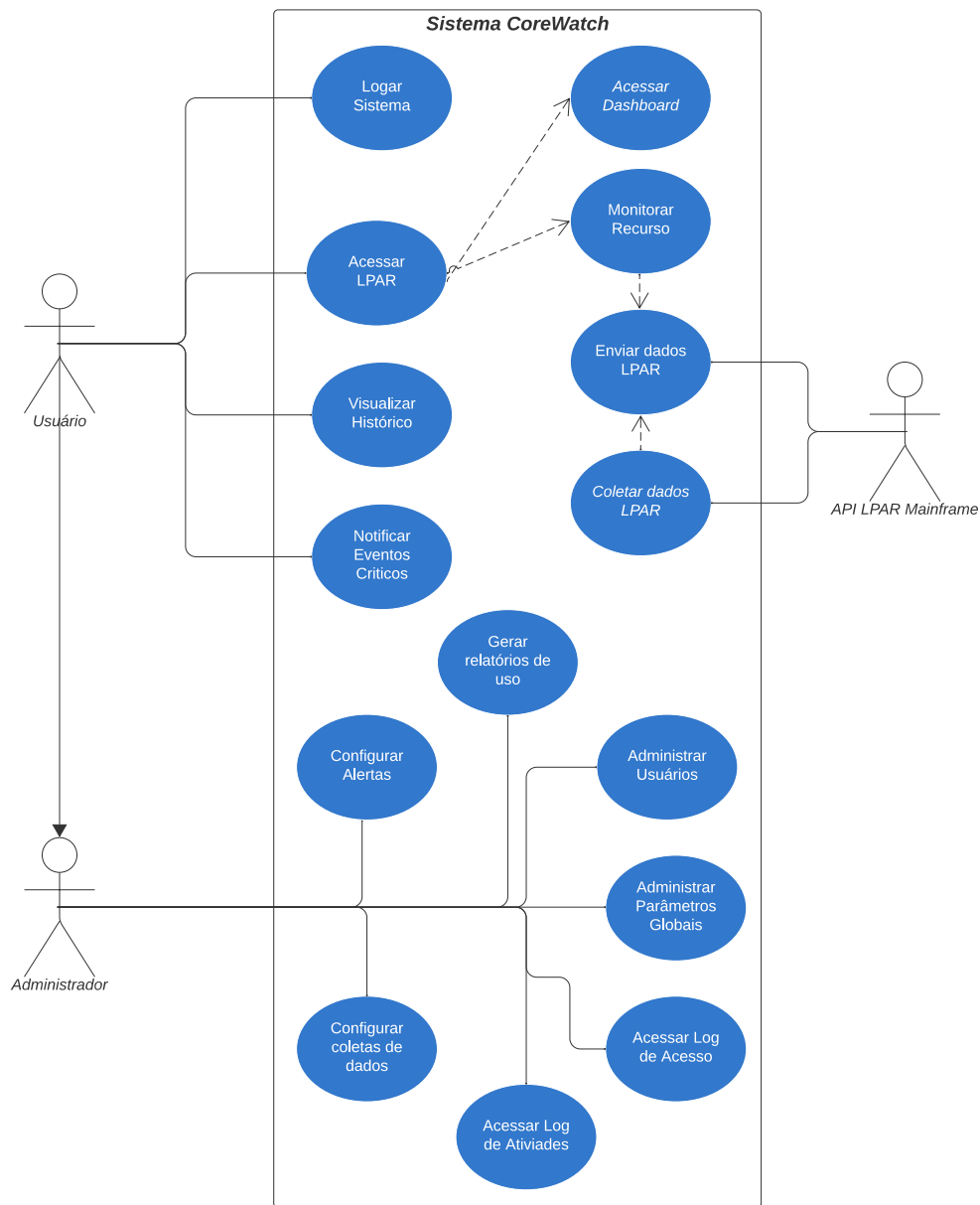
Descrição do Caso de Uso

Diagrama de Caso de Uso do CoreWatch

https://lucid.app/lucidchart/e4684e97-ff34-4a24-ad85-d5da1fd109d7/edit?viewport_loc=-261%2C75%2C2096%2C969%2C.Q4MUjXso07N&invitationId=inv_dec9cedb-7ca4-487d-b070-c1fc910569af

Diagrama de Caso de Uso - CoreWatch - CoreWatch

LUCAS DE SOUSA RODRIGUES | June 21, 2025



Descrição do Caso de Uso do CoreWatch

ID	Caso de Uso	Atores	Descrição	Requisitos Contemplados
CDU1	Logar Sistema	Usuário.	O usuário logará no sistema utilizando login e senha,	RF1; RNF1

ID	Caso de Uso	Atores	Descrição	Requisitos Contemplados
			providos anteriormente.	
CDU2	Acessar LPAR	Usuário.	O usuário poderá selecionar uma LPAR, das quais poderá ter acesso, para obter acesso a mais detalhes	RF3; RNF1; RNF4
CDU3	Acessar Dashboard	Usuário.	O usuário poderá selecionar um dashboard de visualização das informações vindas do mainframe.	RF3; RNF4
CDU4	Monitorar Recurso	Usuário.	O usuário poderá um recurso específico para monitorar.	RF2; RNF4
CDU5	Configurar Alertas	Usuário.	O usuário poderá configurar os alertas de acordo com o impacto e urgência, e até desativando alertas em que não é necessária intervenção.	RF4; RNF4; RNF6
CDU6	Visualizar Histórico	Usuário.	O usuário poderá visualizar o histórico de alertas e de saúde da LPAR	RF5; RNF6
CDU7	Configurar Coleta de Dados	Usuário.	O usuário poderá configurar a frequência da coleta de no ambiente.	RF7; RNF6
CDU8	Notificar Eventos Criticos	Usuário.	O sistema notifica o usuário via e-mail ou SMS sobre um evento critico na LPAR.	RF8
CDU9	Administrar Usuários	Administrador.	O administrador poderá criar novos usuário e novos administradores.	RF9; RNF1
CDU10	Administrar parâmetros globais	Administrador.	O administrador poderá alterar os parâmetros globais do sistema.	RF10; RNF6
CDU11	Acessar Log de acesso	Administrador.	Todos os acessos deverão ser registrados em forma de log o momento do login e do logout.	RF11; RNF6
CDU12	Acessar Log de atividades	Administrador.	Todas as atividades disruptivas no sistema deverão ser armazenadas em forma de log.	RF12; RNF6
CDU13	Coletar dados LPAR	API.	A API deverá extrair da log da LPAR as informações pertinentes, e transformá-la no formato JSON.	RF1; RNF1; RNF2; RNF3; RNF5; RNF6; RNF7; RNF8
CDU14	Enviar dados LPAR	API.	A API deverá enviar o arquivo JSON para o sistema.	RF1; RNF1; RNF2; RNF3; RNF5; RNF6; RNF8

ID	Caso de Uso	Atores	Descrição	Requisitos Contemplados
CDU15	Gerar relatório de uso	Administrador.	O Administrador poderá gerar um relatório de uso da LPAR.	RF6;RNF6