

Caso de Uso Específico – Solicitar e Gerenciar Software (CU2510 e CU2520)

Nome do Caso de Uso	Solicitar Instalação de Software em laboratório	
Descrição	Permite que solicita a instalação de um conjunto de softwares em um determinado laboratório	
Ator Envolvido	Professor, Técnico e Coordenador dos laboratórios.	
Pré-condições	Estar logado no sistema	
Garantia de Sucesso	Mensagem de confirmação da solicitação.	
Interação entre Ator e Sistema	Ator	Sistema
	O caso de uso é iniciado quando acessa o menu de solicitar instalação software.	
		O sistema deve apresentar uma tabela de software solicitados vazia e os demais campos nulos. .
	O usuário deve preencher todos os campos: -Descrição; -Tipo; -Link; -Observação de Instalação. E selecionador o laboratório que deseja ser instalado. E em seguida aperta o botão + para adicionar o software	
		O sistema deve validar os campos segundo dicionário de dados. E atualiza a tabela de software solicitados.
	Se quiser adicionar mais software o usuário tem que repetir o processo anterior. Se quiser finalizar o usuário tem que apertar o botão salvar.	
		O sistema tem que salvar todos os softwares solicitados na tabela de software. E exibir uma mensagem confirmando a solicitação (E01).
Exceções	E01	Exibir uma mensagem com os campos que violaram o dicionário de dados
Alternativas		
Regras de Negócio		

		.

Nome do Caso de Uso	Gerenciar Instalação de software - Buscar	
Descrição	Permite fazer uma busca de instalações solicitados	
Ator Envolvido	Técnico e Coordenador dos laboratórios.	
Pré-condições	Estar logado no sistema.	
Garantia de Sucesso		
Interação entre Ator e Sistema	Ator	Sistema
		O sistema apresenta a tela com todos os campos vazios e a tabela só mostra os softwares com situação de aguarde.
	O usuário pode filtrar a tabela de software com os campos Professor, Situação, laboratório ou pela data do pedido. Não necessariamente todos os campos precisam ser preenchidos.	
		O sistema deve validar os campos segundo dicionário de dados e atualizar a tabela de softwares.
Exceções		
Alternativas		
Regras de Negócio		

Nome do Caso de Uso	Gerenciar Instalação de software - Instalado	
Descrição	Permite efetuar a instalação	
Ator Envolvido	Técnico e Coordenador dos laboratórios.	
Pré-condições	Estar logado no sistema.	
Garantia de Sucesso	Mensagem de confirmação de instalação.	
Interação entre Ator e Sistema	Ator	Sistema
		O sistema apresenta a tela com todos os campos vazios e a tabela só mostra os softwares com situação de “em espera”.
	O usuário tem que clicar na linha do software que foi instalado e apertar o botão “instalado”	
		O sistema deve altera a situação do pedido de “em espera” para “instalado”
Exceções		
Alternativas		
Regras de Negócio		
Regras de Interface		

Nome do Caso de Uso	Acompanhar Instalação de software	
Descrição	Permite acompanhar se o software já foi instalado	
Ator Envolvido	Professor.	
Pré-condições	Estar logado no sistema.	
Garantia de Sucesso		
Interação entre Ator e Sistema	Ator	Sistema
		O sistema apresenta a tela com todos os campos vazios e a tabela só mostra os softwares com situação de “em espera”.
	O usuário pode filtrar a tabela de software com os campos Situação, laboratório ou pela data do pedido. Não necessariamente todos os campos precisam ser preenchidos.	
		O sistema deve validar os campos segundo dicionário de dados. E atualiza a tabela de software solicitados.
Exceções		
Alternativas		
Regras de Negócio		
Regras de Interface		

Dicionários de Dados					
Campos	Tamanho	Obrigatório	Máscara	Tipo	Valor padrão
Software descrição	100	Sim	Não	Texto	-
Link	500	Sim	Não	Texto	-
Data do pedido	-	Não	dd/MM/yyyy	Date	-
Observação da instalação	300	Não	Não	Texto	-
Situação	-	Sim	-	Caixa de Combinação	-
Laboratório	-	Sim	-	Caixa de combinação	-
Tipo	-	Sim	-	Caixa de combinação	-

MENU

Solicitar Instalação de Software em laboratório

Laboratório

Software descrição Link Tipo

Observação da instalação Versão

Descrição	Versão	Tipo	Link	Observação da instalação
NetBens	8.1	IDE	http://www.netbens.com	Cell Content 1
Cell content 2	Cell content 2	Cell content 2	Cell content 2	Cell content 2

MENU

Acompanhar Instalação de software

Situação

em espera

▼

Data do pedido

Laboratório

LAB 1

▼

Buscar

Tipo	Software	Versão	Observação da instalação	Laboratório	Situação

MENU

Gerenciar Instalação de software

Professor

Data do pedido

Buscar

Situação

Aguarde

▼

Laboratório

LAB 1

▼

Instalado

Professor	Tipo	Software	Versão	Observação da instalação	Laboratório	Situação