COMPONENTE FUNCIONAL BÁSICO (CFB)	CATEGORIA classificação	ARQUIVOS LÓGICOS REFERENCIADOS (ALI ou AIE) ou NÚMERO DE TIPOS DE REGISTRO PARA O CASO		DADOS REFERENCIADOS (DER)		COMPLEXIDADE	PONTOS
(informe o nome do entregável)	(selecione)	(liste o nome dos aquivos em 1 linha)	(quantifique)	(liste o nome dos dados em 1 linha)	(quantifique)	(cálculo automático)	de função
Transação para cadastrar usuário	EE	Arquivo de Usuário		Nome usuário, Data de nascimento, Telefone, País, Estado, Cidade, Bairro, Rua, Número, Data Hora de cadastro, ID usuário	11	Simples	3
Transação para cadastrar dispositivos IoT	EE	Arquivo de Dispositivos IoT		Padrão de rede, Nome dispositivo, Função, ID Idispositivo, ID usuário que cadastrou	,	Simples	3
Transação para cadastrar comandos	EE	Arquivo de Dispositivos IoT, Arquivo de Comandos		Nome comando, ID dispositivo alvo, Data_Hora de execução, Data_Hora de cadastro, ID acomando, ID usuário que cadastrou		Medio	4
Transação para alterar comando	EE	Arquivo de Comandos		ID comando, Nome, Data _. Hora de execução, 1 Data Hora de alteração, ID Usuário que alterou		Simples	3
Transação para excluir usuário	EE	Arquivo de Usuário		ID usuário, Data Hora de exclusão	- 2	Simples	3
Transação para excluir dispositivo	EE	Arquivo de Dispositivos IoT		ID dispositivo, Data Hora de exclusão	- 1	Simples	3
Transação para excluir comando	EE	Arquivo de Comandos, Arquivo de Dispositivos IoT		ID dispositivo, ID comando, Data_Hora de Zexclusão		Simples	3
Transação de consulta de usuários	CE	Arquivo de Usuário		Nome usuário, Data de nascimento, Telefone, País, Estado, Cidade, Bairro, Rua, Número, 10ata Hora de cadastro, ID usuário	11	Simples	4
Transação de consulta de dispositivos IoT cadastrados	CE	Arquivo de Dispositivos IoT		Padrão de rede, Nome dispositivo, Função, ID dispositivo, ID usuário que cadastrou		Simples	4
Transação de consulta de dispositivos IoT utilizados recentemente	CE	Arquivo de Dispositivos IoT		IID dispositivo, ID comando		Simples	4
Transação de consulta de comandos	CE	Arquivo de Comandos, Arquivo de Dispositivos loT		Nome comando, ID dispositivo alvo, Data_Hora de execução, Data_Hora de cadastro, ID acomando, ID usuário que cadastrou Nome usuário, Data de nascimento, Telefone, País_Estado, Cidade, Bairro, Rua, Número.	6	Medio	5
Arquivo de Usuário	411	Registro de Usuário		Data_Hora de cadastro, ID usuário, Data_Hora 1de exclusão	12	Simples	7
Arquivo de Dispositivos IoT	ALI	Registro de Dispositivo IoT		Padrão de rede, Nome dispositivo, Função, ID dispositivo, ID usuário que cadastrou, Nome comando, ID dispositivo alvo, Data_Hora de execução, Data Hora de cadastro, ID comando		Simples	7
Arquivo de Comandos	ALL	Registro de Comando		ID comando, Nome, Data_Hora de execução, Data_Hora de alteração, ID Usuário que alterou Data_Hora de exclusão, Data_Hora de cadastro ID comando, ID usuário que cadastrou, ID Julspositivo alvo	•	C Simples	
Arquivo de Export de Comandos	AIE	Registro de Comando extraído		D comando, Nome, Data, Hora de execução, Data, Hora de alteração, ID Usuário que alterou. Data, Hora de exclusão, Data, Hora de cadastro ID comando, ID usuário que cadastrou, Data, Hora de extração, Nome comando, ID Jdspositivo da extração, Nome comando, ID		15imples	
Arguivo de Export de Cadastros	AIE	Registro de Cadastro extraído		Nome usuário, Data de nascimento, Telefone, País, Estado, Cidade, Bairro, Rua, Número, Data Hora de cadastro, ID usuário, Padrão de rede, Nome dispositivo, Função, ID dispositivo, ID usuário que cadastrou, Nome comando, ID dispositivo advo, Data Hora de execução, Data Hora de cadastro, ID comando, ID usuário ¿que cadastro, ID comando, ID usuário ¿que cadastro.	2	Z Simples	

	MATRIZ DE APONTAMENTO DE SE (SAIDA EXTERNA)													
- 3	OMPONENTE FUNCIONAL BÁSICO (CFI				DER NA ENTRADA							COMPLEXIDADE	COMPLEXIDADE	PONTOS
- 1	Informe a name do entreal/yell	(selectore)	(liste o nome dos aquivos em 1 linha)	(pushtiflaue)	(liste o nome dos dados em 1 linha)	(pushtiflaue)	(liste o nome dos aquivos em 1 list	(pusht/flour)	(liste o nome dos dados em I linha)	(pushtifique)	ENTRADA	SADA	FRAL	de funcilo
- 1					Nome comando, ID dispositivo alvo,									
- 1					Data Hora de execução, Data Hora de				Data_Hora de extração, ID					
- 1			Arquivo de Comandos, Arquivo de Dispositivos		cadastro, ID comando, ID usuário que				dispositivo alvo, Nome comando,					
- 1	ransacilio de extracilio de comandos	90	loT	2	cadastrou	- 6	Arquivo de Export de Comandos		Data Hora de extração	- 4	Hedio	Simples	Hedio	5
- 1					Nome utuano, Data de nascimento,				Telefone, Palis, Estado, Lidade,					
- 1					Telefone, Pals, Estado, Cidade, Bairro,				Bairro, Rua, Número, Data Hora de					
- 1					Rua, Número, Data_Hora de cadastro,				cadastro, ID usuário, Padrão de					
- 1					D usuário, Padrão de rede, Nome				rede, Nome dispositivo, Função, ID					
- 1					dispositivo, Função, ID dispositivo, ID				dispositivo, ID usuário que					
- 1					usuário que cadastrou, Nome				cadastrou, Nome comando, ID					
- 1					comando. ID dispositivo alvo.				dispositivo alvo. Data Hora de					
- 1					Data Hora de execução. Data Hora de				execução. Data Hora de cadastro.					
- 1					cadastro. ID comando. ID usuário que				D comando. ID usuário que					
_ b	ransação de extração de cadastros	92	Arquivo de Usuário. Arquivo de Comandos	2	cadastrou	22	Arquivo de Export de Cadastros		cadastrou. Data Hora de extração	21	Complexo	Hedio	Complexo	7
- 1		re.												

Cálculos:

Esforço total do projeto do projeto em horas: 3.093

Custo total do projeto: R\$ 154.650,00