




















CANVAS DO PROJETO IOT - VERSÃO 4.0		NOME DO PROJETO:			
<div> JUSTIFICATIVAS (PASSADO)</div> <div>Informações atualizadas apenas uma vez ao dia</div> <div>Avisos enviados por meio de whatsapp</div> <div>Possível perda de informações</div> <div>Sem histórico dos acontecimentos importantes</div>	<div> PRODUTO IOT (NOME, TIPO E FINALIDADE)</div> <div>Administrador, subsistema do Huddle que fará o processamento e armazenamento de dados</div>			<div> STAKEHOLDERS EXTERNOS E FATORES EXTERNOS</div> <div>Profissionais de saúde</div>	<div> RESTRIÇÕES</div>
	COMPONENTES E AÇÕES DO PRODUTO IOT				
	<div> COLETA DE DADOS</div> <div>Recebimento das informações via Broker, através de tópicos criados</div>	<div> IDENTIFICAÇÃO DE OBJETOS</div> <div>Não há</div>	<div> AÇÕES AUTÔNOMAS</div> <div>Disparo de alarmes no caso em que os padrões definidos para equipamentos e materiais forem desrespeitados</div>		
<div> OBJETIVOS DO PROJETO</div> <div>Intermediar a comunicação entre os dados dos materiais e equipamentos e o dashboard</div> <div>Armazenamento das informações coletadas</div> <div>Análise dos dados coletados: - verificar condições de temperatura e umidade dos materiais - controle de tempo para um equipamento ser considerado “perdido”</div>	<div> COLETA DE DADOS</div> <div>Recebimento das informações via Broker, através de tópicos criados</div>	<div> PROCESSAMENTO</div> <div>Armazenamento no Banco de dados</div> <div>Análise de dados coletados dos materiais dentro de padrões esperados</div> <div>Análise de tempo de uso dos equipamentos</div>	<div> CONECTIVIDADE</div> <div>Acesso ao Broker e ao Dashboard. Como???</div>	<div> EQUIPE DO PROJETO</div> <div>Alunos</div>	<div> PREMISSAS</div>
		<div> SISTEMAS DE SOFTWARE</div>	<div> INTERFACES DE USUÁRIO</div> <div>Não haverá interface com usuário, pois este sistema intermediário fará contato com o Dashboard, responsável pela interface.</div>	<div> ENTREGAS DO PROJETO</div> <div>As entregas terão andamento de acordo com a disciplina Desenvolvimento de Software, com entrega final até o fim do período</div>	
<div> NECESSIDADES (PARTES INTERESSADAS E NEGÓCIO)</div> <div>Acesso à informações atualizadas</div> <div>Informar quando algo acontece fora do esperado</div>	<div> REQUISITOS INICIAIS</div> <div><ul style="list-style-type: none">- Persistência de dados- Verificações para dados dentro de padrões de temperatura e umidade- Alarmes em caso de “problemas”</div>				<div> CUSTOS</div>
Adaptado de José Finocchio Junior (http://pmcanvas.com.br/)		Tecnologia RET_{IoT} - Uma Tecnologia de Software para Apoiar a Construção de Documentos de Requisitos de Sistemas de Software IoT			