

ANEXO II
MODELO DE PLANO SEMANAL DE ESTUDOS

PLANO SEMANAL DE ESTUDOS	
Componente: Internet das Coisas	
Professora: Mônica Mancini	
Semana: 11/08/2020 – 17/08/2020	Período de estudo: 19:00 às 22:30 hs
Objetivos da semana	<p>Apresentação do Planejamento da Disciplina, Apresentação da Professora, Apresentação da Classe, trabalhos, critério de nota, bibliografia, formação dos grupos e temas de seminários.</p> <p>Tema: Conceito sobre Internet das Coisas e M2M</p>
Temas da semana	<ul style="list-style-type: none"> • Transformação Digital • Exemplos de Digital • A evolução da Web • Gartner 2019 • Visão da IBM para o Mundo: SMART Planet • Explosão dos Dados! • IoT Maturity Model Microsoft • Para que tudo isso ocorra , é necessário smart object objetos inteligentes • Para que tudo isso ocorra , é necessário IPV6 • O mercado chama IoT de diversas maneiras • Conceitos de IoT diversos no Mercado • Conceito: Machine to Machine • Conceito: Internet of Things ou Internet das Coisas • Conceito: Internet of Everything ou internet de todas as coisas IoE • Definição Internet das Coisas vídeo • Histórico no mundo • Histórico no Brasil • Aplicações M2M / IoT
Recursos de estudo da semana	<p>a) Apresentação da Aula (pdf): Aula01_Conceito_IOT_v2.pdf.</p> <p>b) Encontro semanal com a professora – Dia 11/08/2020 (3º feira), período 19:00 hs às 22:30 horas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1ª opção: Via moodle → acessar “Momento com o Professor” • 2ª opção: Via hangout → Caso o moodle esteja instável, acessar o hangout → meet.google.com/qwm-mmcs-gdz

	<p>3) Material Complementar - Artigos MM PROJECT. Internet das Coisas: História, Conceitos, Aplicações e Desafios. Disponível em: http://mmpproject.com.br/wp-content/uploads/2020/02/artigo-iot-moncamancini-v1.pdf. Acesso em: 26 maio 2020.</p> <p>4) Material Complementar – Vídeos YOUTUBE. A Internet das coisas, explicada pelo NIC.br. Disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=jlkvzcG1UMk&t=331s. Acesso em: 26 maio. 2020.</p>
Referências	<p>ATZORI, L.; IERA, A.; MORABITO, G. The internet of things: a survey. Computer Networks, v. 54, n. 15, p. 2787-2805, 2010. ISSN 1389-1286.</p> <p>BNDES. Relatório 8 - Relatório Plano de Ação. Disponível em: https://www.bndes.gov.br/wps/wcm/connect/site/269bc780-8cdb-4b9b-a297-53955103d4c5/relatorio-final-plano-de-acao-produto-8-alterado.pdf?MOD=AJPERES&CVID=m0jDUok. Acesso em: 15 out. 2019.</p> <p>BUYA, Rajkumar; DASTJERDI, Amir Vahid. Internet of Things: Principles and Paradigms. Cambridge, MA: Elsevier, 2016.</p> <p>DIAS, R. R. de Freitas. Internet das coisas sem mistérios: uma nova inteligência para os negócios. São Paulo: Netpress Books, 2016.</p> <p>MAGRANI, E. A Internet das Coisas. São Paulo: Editora: FGV, 2018.</p> <p>MANCINI, M. Internet das Coisas: história, conceitos, aplicações e desafios. Revista Mundo PM, Jan/Fev. 2017.</p> <p>SINCLER, B. IoT: como usar a "internet das coisas" para alavancar seus negócios. São Paulo: Editora Autêntica Business, 2018</p> <p>PRESSER, M. Inspirando a internet das coisas. Instituto Alexandra. (e-book)</p> <p>ROGERS, D. Transformação digital: repensando o seu negócio para a era digital. São Paulo: Autêntica Business, 2018.</p>