

Aula	Data	Tema (professor apresenta e coordena a discussão, os alunos devem ler os artigos e capítulos)	Artigos para Discussão (Coordenação dos alunos)
1	8/Ago	Natureza da inovação e processo de desenvolvimento Introdução ao curso; apresentação alunos e professores; foco front end do processo de inovação e inovação em processos (Projeto BIOEN FAPESP: inovações na cadeia de cana e seus impactos.) Ulrich, K. T. & Eppinger, S. D. <i>Product Design and Development</i> . 4 th edition. Cap. 1 – Introduction e Cap. 2 - Development Processes and Organizations. McGraw Hill (PTN) Estratégia de desenvolvimento: Clark, K. B. & Wheelwright, S. C. The concept of a development strategy. CAP. 2 in Managing New Product and Process Development: text and cases, 1992 (AY)	
2	15/Ago	Fuzzy Front End: Introdução ao problema (PTN) Ulrich, K. T. & Eppinger, S. D. 4th edition Cap 3 – Product Planning (LILIAN) Vídeo NBC sobre IDEO	Kim, Jongbae e Wilemon, David, "Focusing the Fuzzy Front-end in New Product Development". <i>R&D Management</i> , Vol. 32, pp. 269-279, 2002. (CLAUDIO)
3	22/Ago	Ciclos de protótipos e testes (AY) Clark, K. B. & Wheelwright, S. C. (C&W) cap 10 (FRANCISCO) Método Scrum	Thomke, S. R&D Comes to Services. <i>Harvard Business Review</i> , 2003. (CAMILA)
4	29/Ago	Dinâmica de inovação (PTN) Utterback, J. <i>Mastering the Dynamics of Industrial Innovation</i> . Cap 5 – Innovation in non assembled products. 1994. (ELISA)	Utterback, J. <i>Mastering the Dynamics of Industrial Innovation</i> . Cap 6 – Differences in innovation for assembled and non-assembled products. 1994. (ANDRE)
5	05/Set	Fuzzy Front End: Projeto dominante e plataforma de processo (ASJ) Vídeo Competindo pelo Futuro VHS Suarez, F. F. 2004. Battles for technological dominance: an integrative framework. <i>Research Policy</i> 33 (2004) 271-286. (HELDER)	Meyer, M. H. e Dalal, D. Managing platform architectures and manufacturing processes for non-assembled products. <i>The Journal of Product Innovation Management</i> 19 (2002) 277-293. (ANGELA)

6	19/Set	Fuzzy front end: como lidar com incertezas (AY) Loch, C. H.; Solt, M. E.; Bailey, E. M. 2008. Diagnosing Unforseeable uncertainty in a new venture. <i>Journal of Product Innovation Management</i> , 25, 28-46. (CLAUDIO)	Lynn, G. S., Morone J. G. e Paulson, A. S. Marketing and Discontinuous Innovation: The Probe and Learn Process. <i>California Management Review</i> , Spring, 38(3). 1996. p. 8. (HELDER)
7	26/Set	Vínculo produto processo (PTN) Hayes, R.H., Wheelwright, S.C., 1979. Link Manufacturing Process and Product Life Cycles. <i>Harvard Business Review</i> , January-February, 127-136. (ANDRÉ)	Hayes, R.H., Wheelwright, S.C., 1979. The Dynamics of Process Product Life Cycles. <i>Harvard Business Review</i> , March-April, 127-136. (FRANCISCO)
8	03/Out	Arquitetura e plataformas (AY) Yu, Figueiredo & Nascimento (2010) Development Resource Planning: Complexity of Product Development and the Capacity to Launch New Products. <i>Journal of Product Innovation</i> . (PAULO)	1a apresentação de propostas de trabalhos
9	10/Out	Gestão de carteiras de projetos (PTN) Cooper, Edgett e Kleinschmidt 2001. (ANGELA)	Sharpe, P. e Keelin, T. How SmithKline Beecham Makes Better Resource-Allocation Decisions, <i>HBR</i> , 1998 (IAN)
10	17/Out	Gestão de carteira: Plano agregado de projetos (PTN) Wheelwright & Clark 1992 – HBR (PAULO)	Nascimento, P. T. S. Portfolio Generation Goes Beyond Project Selection: interdependencies must drive new alternative creation. <i>Gest. Prod.</i> , São Carlos, v. 20, n. 1, p. 13-22, 2013. (ELISA)
11	24/Out	Inovação em processos (AY) Inovação em serviços Ren, Barriers and drivers for process innovation in petrochemical industry: a case study, <i>Journal of Engineering and Technology Management</i> , 26 (2009) 285-304 (CAMILA)	Uusitalo & Mikkola, Revisiting the case of float glass: understanding the industrial revolution through the design envelop. <i>European Journal of Innovation Management</i> , Vol. 13 Iss: 1 pp.24-45, 2010. (HELDER)
12 +	07/Nov	Fuzzy Front End: Integração estratégica no desenvolvimento (PTN) Clark, K. B. & Wheelwright, S. C. Cap 3 (IAN)	Gerwin 1993 CMR Integrating Manufacturing into the strategic Phases of New Product Development. (LILIAN)
13	14/Nov	Desenvolvimento integrado de produtos (ASJ) Video “Eles acertaram - Quantum” C&W cap 7 Gerwin, D. e Barrowman, N. J. An Evaluation of Research on Integrated product Development. <i>Management Science</i> , 48 (7), July 2002. (FRANCISCO E MARIE)	Danneels, E. The Dynamics of Product Innovation and Firm Competences. <i>Strategic Management Journal</i> , 23: 1095-1121, 2002. (LILIAN)
14 +	21/Nov	Fuzzy Front End: Separação e integração do desenvolvimento da tecnologia (PTN) Gomory, R. E. From the "Ladder of Science" to the Product Development Cycle. <i>Harvard Business Review</i> . Nov/Dec. 1989. (CLAUDIO E	Iansiti, M. Technology Integration: managing technological evolution in a complex environment, <i>Research Policy</i> , 24, 521-542, 1995. (CAMILA E ELISA)

		PAULO) C&W 1993, relembrar trecho cap 2	
15	28/Nov	Apresentação dos trabalhos pelos alunos	