

TÓPICOS ESPECIAIS EM TI

Código	Nome da Disciplina	Carga Horária Semanal (H/A)		Aulas Semanais	C.H. (H/R)	Período/Semestre
		Teórica	Prática			
INF0013	TÓPICOS ESPECIAIS EM TI	90%	10%	3	60	4º sem

EMENTA

Computação em Nuvem: Arquitetura: Infraestrutura como Serviço (IAAS), Plataforma como Serviço (PAAS) e Serviços como Serviço (SAAS). Impactos da internet futuro, novas tecnologias e tendências e os ambientes definidos por software (SDE)

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1F.R.C Sousa, L. Moreira, Javam C.M. **Computação em Nuvem: Conceitos, Tecnologias, Aplicações e Desafios.** ERCEMAPI – Universidade Federal do Ceará, 2009.

2 - S. Ghemawat, H. Gobioff, S. Leung, **The Google File System.**

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1 -S. Racherla, D. Cain, S. Irwin, P. Ljungstrom, P. Patil, and A. M. Tarenzio, **Implementing IBM Software Defined Network for Virtual Environments.** IBM RedBooks, May 2014.

2 - C. Li, B. Brech, S. Crowder, D. Dias, H. Franke, M. Hogstrom, D. Lindquist, G. Pacifici, S. Pappe, B. Rajaraman, J. Rao, R. Ratna- parkhi, R. Smith, and M. Williams, **“Software defined environments: An introduction,”** IBM Journal of Research and Development, vol. 58, no. 2, pp. 1–11, March 2014.