

MAY 18

08:00	INSCRIÇÃO	
09:00	Opening Session [Prof. Fernando A. Rochinha - Diretor de Tecnologia e Inovação/Coppe] Apresentador: Márcio Aguiar [NVIDIA]	
09:30	What comes next in GPU computing [Esteban - UFF]	
10:00	A real-time future with the Unreal Engine [Paulo Souza - Epic Games/Unreal Engine]	ProVis
10:30	COFFEE BREAK	
10:50	Filtragem recursiva em paralelo para processamento de imagens [Diego Nehab - IMPA]	ProVis
11:20	Um convite ao aprendizado profundo [Cristina Nader Vasconcelos - UFF]	ML / DL
11:50	ALMOÇO	
13:30	Introdução ao Microsoft Cognitive Toolkit (CNTK) [Aurélio Figueiredo - Metta Innovations]	ML / DL
14:00	Introduction to deep learning for the modeling of complex systems with applications [Alexandre Evsukoff - COPPE]	ML / DL
14:30	Uso de GPU em aplicações científicas [Roberto Souto - LNCC]	HPC
15:00	COFFEE BREAK	
15:20	HPC containers for CUDA Apps with Singularity [Paulo Souza - Independent Consultant]	HPC
15:50	High-Level and Productive Parallel Programming on GPUs [Dalvan Griebler - PUC-RS]	HPC
16:20	ICEBREAKER	

MAY 19

08:00	INSCRIÇÃO	
09:00	Metodologias Fundamentais para Otimizações em CUDA [Ricardo Farias - COPPE]	HPC
09:30	Co-Design 101: Qual a Melhor Infra para Hospedar sua GPU? [Renato Miceli - Independent Consultant]	HPC
10:00	New NVIDIA platform for Artificial Intelligence, Big Data & Analytics, and HPC [Pedro Mário Silva - NVIDIA]	HPC
10:30	COFFEE BREAK	
10:50	Virtual Reality applied to train electric substation professionals [Edgar Vilela Gadbem - Instituto Eldorado]	VR
11:20	Introdução ao Deep Learning com o TensorFlow [Mauro Pichiliani - IBM]	ML / DL
11:50	ALMOÇO	
13:30	Seismic Inversion using Deep Neural Networks [Marcelo Gomes - Halliburton]	ML / DL
14:00	Como a tecnologia & GPUs podem nos empoderar a ler imagens & vídeos e aprender muito além do nosso alcance [Leonardo Coelho - Stilingue]	ML / DL
14:30	COFFEE BREAK	
14:50	A deep learning strategy for the classification of constructed area on Google Earth images [Hélio Lopes - PUC-Rio]	ML / DL
15:20	Do Stanley ao Waymo: as tecnologias que possibilitaram a direção autônoma [Carlos Vido - Udacity Brasil]	ML / DL
15:50	CLOSING RECEPTION	