

III Semana de Telecomunicações - 2019

Curso Técnico em Telecomunicações
Integrado ao Ensino Médio

"INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E AS TELECOMUNICAÇÕES"



CEFET/RJ
campus Petrópolis

Dias 29, 30/04, 2 e 3/5, na Rua do Imperador, 971
Inscrições no Local

A III Semana de Telecomunicações 2019 é a semana acadêmica do Curso Técnico em Telecomunicações Integrado ao Ensino Médio do Campus Petrópolis, em sua terceira edição no ano de 2019. Como nas edições anteriores, o evento compreende diversas atividades de formação voltadas aos estudantes do próprio curso, aos dos demais cursos da instituição e ao público externo interessado no tema. São ofertados palestras, minicursos e momentos de integração entre o público do campus e a comunidade externa. Está prevista a participação de pesquisadores de outras universidades e também do próprio CEFET/RJ, na oferta dos cursos e minicursos definidos na programação. O objetivo principal da Semana de Telecomunicações é constituir um espaço de formação extracurricular aos estudantes do campus, bem como também servir de atividade de divulgação do curso à comunidade externa e espaço de interação entre os professores do curso de telecomunicações com pesquisadores de outras instituições. O público-alvo do evento consiste em estudantes e profissionais da área de telecomunicações e áreas afins (tecnologia, redes, entre outras), além do público em geral interessado na temática.

Inscrições: As inscrições serão feitas no local, não havendo necessidade de inscrição prévia.

Confira a programação >>>> (próxima página) >>>>

Programação:

III Semana de Telecomunicações 2019 - Curso Técnico em Telecomunicações Integrado ao Ensino Médio Tema: Inteligência Artificial nas Telecomunicações		
Horário	segunda-feira 29/04/19	
12:30 – 13:00	Solenidade de Abertura (Salão Nobre) Prof. Frederico Ferreira de Oliveira (Diretor do <i>Campus</i> Petrópolis); Prof. Welerson Fernandes Kneipp (Gerente Acadêmico); Profs. Felipe Henriques e Marco Aurélio Jucá (Coordenação de curso)	
13:00 - 14:00	Palestra de Abertura: Desmistificando a Inteligência Artificial Prof. Rafael Saraiva Campos (CEFET/RJ)	
14:00 - 15:00	Mini-curso: Aprendizagem de física facilitada por software (parte 1) Prof. Daniel Neves Micha (CEFET/RJ) - Lab. Hall	Mini-curso: Módulos Eletrônicos Prof. Luiz Fernando Cordeiro (CEFET/RJ) - Lab. Telecom (211)
15:00 - 16:00	Mini-curso: Aprendizagem de física facilitada por software (parte 1) Prof. Daniel Neves Micha (CEFET/RJ) - Lab. Hall	Mini-curso: Módulos Eletrônicos Prof. Luiz Fernando Cordeiro (CEFET/RJ) - Lab. Telecom (211)
16:00 – 16:30	Coffee break (Hall)	
16:30 – 18:00	Palestra: Tecnologias e Mercado de Trabalho das Telecomunicações Prof. Lisandro Lovisolo (UERJ)	
Horário	terça-feira 30/04/19	
13:00 – 14:00	Palestra: Tópicos em Segurança da Informação Prof. Pedro Lara (CEFET/RJ)	
14:00 - 15:00	Mini-curso: Introdução ao LaTeX Profa. Laura Assis (CEFET/RJ) - Lab Programação	Mini-curso: Introdução à Robótica Prof. Luiz Fernando Cordeiro (CEFET/RJ) - Lab. Telecom (211)
15:00 – 15:30	Coffee break (Hall)	
15:30 – 16:30	Mini-curso: Introdução ao LaTeX Profa. Laura Assis (CEFET/RJ) - Lab Programação	Mini-curso: Introdução à Robótica Prof. Luiz Fernando Cordeiro (CEFET/RJ) - Lab. Telecom (211)
16:30 - 17:30	Mini-curso: Introdução ao LaTeX Profa. Laura Assis (CEFET/RJ) - Lab programação	Mini-curso: Introdução à Robótica Prof. Luiz Fernando Cordeiro (CEFET/RJ) - Lab. Telecom (211)
17:30 - 18:00	Atividade Integradora (Hall)	
Horário	quinta-feira 02/05/19	
13:00 – 14:00	Palestra: Devemos evitar usar a nuvem em aplicações de IoT e de aprendizado de máquina? Rodrigo de Souza Couto (UFRJ)	

14:00 - 15:00	Mini-curso: Projeto de Antenas Yagi-Uda Marco Aurélio Jucá (CEFET/RJ) - Sala 306	Mini-curso: Desenvolvimento de App para Android Prof. André Felipe Monteiro (CEFET/RJ) - Lab. Hall
15:00 - 16:00	Mini-curso: Projeto de Antenas Yagi-Uda Marco Aurélio Jucá (CEFET/RJ) - Lab. Telecom (211)	Mini-curso: Desenvolvimento de App para Android Prof. André Felipe Monteiro (CEFET/RJ) - Lab. Hall
16:00 - 16:30	Coffee break (Hall)	
16:30 - 17:30	Mini-curso: Projeto de Antenas Yagi-Uda Marco Aurélio Jucá (CEFET/RJ) - Lab. Telecom (211)	Mini-curso: Desenvolvimento de App para Android Prof. André Felipe Monteiro (CEFET/RJ) - Lab. Hall
Horário sexta-feira 03/05/19		
13:00 - 14:00	Palestra: A atual crise energética e ambiental e a energia fotovoltaica Prof. Daniel Neves Micha (CEFET/RJ)	
14:00 - 15:00	Mini-curso: Aprendizagem de física facilitada por software (parte 2) Prof. Daniel Neves Micha (CEFET/RJ)	Mini-curso: MATLAB aplicado ao processamento de áudio Marco Aurélio Jucá (CEFET/RJ) - Lab. Hall
15:00 - 15:30	Coffee break (Hall)	
15:30 - 16:30	Mini-curso: Aprendizagem de física facilitada por software (parte 2) Prof. Daniel Neves Micha (CEFET/RJ)	Mini-curso: MATLAB aplicado ao processamento de áudio Marco Aurélio Jucá (CEFET/RJ) - Lab. Hall
16:30 - 17:30	Mini-curso: Aprendizagem de física facilitada por software (parte 2) Prof. Daniel Neves Micha (CEFET/RJ)	Mini-curso: MATLAB aplicado ao processamento de áudio Marco Aurélio Jucá (CEFET/RJ) - Lab. Hall
17:30 - 18:00	Atividade de Encerramento	Coordenação de curso. Salão Nobre.

Comissão Organizadora:

Prof. DSc. Felipe da Rocha Henriques (CEFET/RJ)

Prof. DSc. Cristiano Moura (CEFET/RJ)

Prof. MSc. Marco Aurélio Jucá (CEFET/RJ)

Apoio:

Alunos do Curso Técnico em Telecomunicações Integrado ao Ensino Médio

Logomarca do Evento:

Aluno Isaac Rabelo e Prof. Cristiano Moura