



XVI Workshop do LCoN PROGRAMA PRELIMINAR

Local: LCoN (PPGEEC – Mackenzie) **Data:** 15-16 de Dezembro de 2015

Convidados Externos:

- Cel. M.Sc. Rogério Winter (Oficial do Exército Brasileiro)
- M.Sc. João Daher Neto (CTI)

Dia 1: Terça-Feira 15/12

14.00h-14.20h: Mensagem de boas-vindas e anúncios gerais do LCoN

14.20h-15.10h: Palestra: *Apoc@lypse Technique: Do You Believe in Your Protection System?* (Cel. M.Sc. Rogério Winter)

Resumo: A palestra aborda o que é a Apoc@lypse Technique. A técnica é a prova de conceito de uma grande fragilidade nos sistemas de detecção de malware. A técnica foi aplicada em 150 marcas de anti-malware existentes no mercado mundial com total eficiência.

15.20h-18.00h: Reflexões Sobre a Vida Acadêmica – Tema: “Quais os Meus Talentos? Como o Temperamento Pode Influenciar Nossa Carreira” (Organizadora: M.Sc. Ana C. E. S. Lima)

1º Parte: Os participantes do workshop farão um teste de personalidade e conhecerão o resultado no dia do Workshop.

2º parte: Apresentação. Motivação: Pessoas possuem diferentes formas de perceber e julgar o mundo; Como diferentes pessoas enxergam uma mesma situação; Temperamento segundo Myers-Briggs: os 16 tipos; Temperamento por Keirsey: Artesão, Guardião, Idealista, Racional; Temperamento e Carreira: Um resumo dos principais talentos de cada temperamento; Um resumo das principais áreas de cada temperamento.

Dia 2: Quarta-Feira 16/12

09.30h-10.20h: Palestra: *COLOSSUS, Um Sistema de Inteligência Policial Open Source* (M.Sc. João Daher Neto – CTI)

Resumo: O Sistema COLOSSUS é uma solução tecnológica Open Source Intelligence (OSINT) de apoio às atividades de inteligência preventiva, utilizada para acompanhamento, detecção e classificação de situações de imediata ou potencial influência sobre os processos decisórios das ações preventivas para segurança pública. A ferra-



menta obtém, armazena, consolida e analisa dados provenientes de fontes públicas e/ou privadas.

10.30h-11.10h: Prévia da Defesa de Mestrado de José Ahirton Batista Lopes Filho

Título: Classificação de Gênero em Dados do Twitter Baseada na Extração de Meta-Atributos Textuais

11.20h-12.00h: Prévia da Qualificação de Mestrado de Thiago Masutti

Título: Um Algoritmo Inspirado no Comportamento Coletivo das Abelhas para a Solução de Problemas de Roteamento de Veículos

12.00h-12.10h: Considerações finais e encerramento.

12.20h...: Almoço e Amigo Secreto



Anexo

Biografias dos Convidados Externos

Cel. M.Sc. Rogério Winter

Possui graduação em Oficial do Exército Brasileiro pela Academia Militar das Agulhas Negras (1991), mestrado em Aplicações Militares pela Escola de Aperfeiçoamento de Oficiais (1998) e mestrado em Engenharia Eletrônica e Computação pelo Instituto Tecnológico de Aeronáutica (2010). Atualmente é Oficial de Ligação no Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer. Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Segurança da informação, atuando principalmente nos seguintes temas: guerra cibernética, comando e controle, malware, privacy, private browsing, browser safety, browser e clasp. É coautor do livro Apoc@lyse: the end of antivirus

M.Sc. João Daher Neto

Bacharel em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Lavras/MG em 2011, atuando com diversos projetos de extensão de inclusão digital em comunidades carentes e atuação na área de pesquisa com o projeto de "Algoritmos Imunológicos na Detecção de Intrusos". Mestre em Ciência e Tecnologia da Computação, na área de concentração Matemática Computacional, pela Universidade Federal de Itajubá/MG em 2014, atuando com o projeto de dissertação "Hipercaixas Delimitadoras aplicadas na Detecção de Intrusos em Redes de Computadores". Atualmente trabalhando no Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer, em Campinas/SP, como analista desenvolvedor forense, atuando com pesquisa e desenvolvimento de técnicas inteligentes de detecção e prevenção de crimes cibernéticos em mídias sociais.