

PROGRAMAÇÃO – 27/09/2017 – QUARTA-FEIRA
PALESTRAS
SALA 4

14:00 - Conheça como PHP aprende usando neurônios, como reconhece faces e até como controla Drone.

15:00 - Fazendo seu Google: criando robôs de coleta de dados de sites com PHP

16:00 - Os 4 Pilares da Segurança de uma Aplicação

19:00 - A Singularidade, A Matrix e o Exterminador do Futuro

20:00 - O que é o Vale do Pinhão e como participar?

Patrocínio:



PROGRAMAÇÃO – 27/09/2017 – QUARTA-FEIRA
MINICURSOS

Lab 1

- 09:00 - Dicas e truques - Construindo Microserviços JEE7 com Framework Demoiselle
- 19:00 - Processo de Ilustração Digital com Software Livre

Lab 2

- 09:00 - PHP com MySQL e PostgreSQL
- 19:00 - Endian Firewall - Iniciando com o mundo da segurança

Lab 3

- 09:00 - Tudo sobre Expressões Regulares
- 19:00 - Análise de Tráfego em Redes TCP/IP

Lab 4

- 09:00 - Ruby on Rails: Hands On!
- 19:00 - Como criar sua própria Root CA (autoridade certificadora raíz)

Patrocínio:



PROGRAMAÇÃO – 28/09/2017 – QUINTA-FEIRA
PALESTRAS - MANHÃ

Auditório

- 09:00 - 09:50 Um Papai Noel de pós-verdade e o presente escondido
- 10:00 - 10:50 ESTALEIRO - Plataforma como serviço
- 11:00 - 11:50 Internet Das Coisas aplicada aos processos de supervisão e controle de medições em saneamento

Mini-Auditório

- 09:00 - 09:50 Plataforma de IoT sobre Infraestrutura Flexível - Caso Prático
- 10:00 - 10:50 O dia a dia do estúdio de ilustração com Linux
- 11:00 - 11:50 Assim na Terra como no Shell

Sala 1

- 09:00 - 09:50 PfSense, um firewall eficiente e acessível!
- 10:00 - 10:50 Gerenciando infraestrutura com Salt
- 11:00 - 11:50 Distribuições GNU/Linux, como escolher a sua.

Sala 4

- 09:00 - 09:50 OSM / OSRM
- 10:00 - 10:50 Já ouviu falar sobre TDD? (Desenvolvimento orientado à testes)
- 11:00 - 11:50 Top 10 Features do PHP Moderno

Patrocínio:



**PROGRAMAÇÃO – 28/09/2017 – QUINTA-FEIRA
PALESTRAS – TARDE E NOITE**

Auditório

- 14:00 - 14:50 Abertura do FTSL 2017
- 16:00 - 16:50 PAINEL - Internet das coisas, como construir um país inteligente
- 19:00 - 19:50 PARTE 1/3 - (in)Segurança digital para seres humanos
- 20:00 - 20:50 PARTE 2/3 - (in)Segurança digital para seres humanos
- 21:00 - 21:50 PARTE 3/3 - (in)Segurança digital para seres humanos

Mini-Auditório

- 16:00 - 16:50 UFPRTV + Software Livre: Caso de Sucesso? Fale Conosco!
- 19:00 - 19:50 Impressão 3D com Software Livre na Prática
- 20:00 - 20:50 Devops: Base para transformação da TI

Sala 1

- 16:00 - 16:50 Meetup com empresários

Sala 3

- 16:00 - 16:50 O destaque do Packet Filter -PF para Firewalls no OpenBSD.

Patrocínio:



**PROGRAMAÇÃO – 28/09/2017 – QUINTA-FEIRA
MINICURSOS**

Lab 1

09:00 - 12:00 OpenStack: Implantação e uso

19:00 - 22:00 Criando aplicações web com PHP e Zend Framework 3

Lab 2

09:00 - 12:00 Introdução à Linguagem de Programação Python

19:00 - 22:00 Modelagem de Processos de Negócios

Lab 3

09:00 - 12:00 Android Livre: Instalando LineageOS e ReplicantOS

19:00 - 22:00 Começando com TDD

Lab 4

09:00 - 12:00 Usando o R como calculadora financeira

19:00 - 22:00 OpenBSD para Viver

Patrocínio:



PROGRAMAÇÃO – 29/09/2017 – SEXTA-FEIRA
PALESTRAS – MANHÃ
AUDITÓRIO E MINI-AUDITÓRIO

Auditório

- 09:00 - 09:50 Tecnologias para diminuir o time-to-market
- 10:00 - 10:50 RESTFul APIs em Node.js utilizando Orche
- 11:00 - 11:50 Sistemas de firewall

Mini-Auditório

- 09:00 - 09:50 Tech Ladies - Empoderamento feminino na tecnologia
- 10:00 - 10:50 Rio Grande - uma cidade rumo ao software livre

Patrocínio:



PROGRAMAÇÃO – 29/09/2017 – SEXTA-FEIRA
PALESTRAS – MANHÃ
SALAS 1 A 4

Sala 1

- 09:00 - 09:50 Por que sou usuário do GNU/Linux/DEBIAN?
- 10:00 - 10:50 Como se tornar um membro oficial do Debian (DD ou DM)
- 11:00 - 11:50 Debian - O sistema universal

Sala 2

- 09:00 - 09:50 Coding dojo PYTHON (PARTE 1/3)
- 10:00 - 10:50 Coding dojo PYTHON (PARTE 2/3)
- 11:00 - 11:50 Coding dojo PYTHON (PARTE 3/3)

Sala 3

- 09:00 - 09:50 Composer para seus projetos em PHP
- 10:00 - 10:50 Soluções livres de TI em ambiente híbrido. (Squid, Wiki, OCS e Cacti)
- 11:00 - 11:50 SoftwareLivre, Hacker e Educação: Questões para o Brasil

Sala 4

- 09:00 - 09:50 Construindo Microserviços JEE7 com Framework Demoiselle
- 10:00 - 10:50 Open Source Data Science - Elaborando uma plataforma de Big Data & Analytics 100% Open Source
- 11:00 - 11:50 Arquiteturas monolíticas orientadas a eventos? Um estudo de caso.

Patrocínio:



PROGRAMAÇÃO – 29/09/2017 – SEXTA-FEIRA
PALESTRAS – TARDE E NOITE
AUDITÓRIO E MINI-AUDITÓRIO

Auditório

- 14:00 - 14:50 inotify: observando seus arquivos e tomando decisões de segurança em tempo real
- 15:00 - 15:50 Controle de anomalias e bloqueio de ataques em redes em tempo real
- 16:00 - 16:50 Containers vs Máquinas Virtuais
- 19:00 - 19:50 Introdução a game engine Unreal Engine 4 e Blueprint (Visual Scripting)
- 20:00 - 20:50 Docker - Seu ambiente de desenvolvimento e seus estudos a um comando de distância

Mini-Auditório

- 14:00 - 14:50 Programando a interface GPIO no Raspberry Pi
- 15:00 - 15:50 Endless OS, Tecnologia a Favor da Educação
- 16:00 - 16:50 IoT a serviço da humanidade com Software Livre
- 19:00 - 19:50 Fotogrametria: gerando modelos 3D a partir de imagens 2D
- 20:00 - 20:50 O panorama atual das Cidades Inteligentes

Patrocínio:



**PROGRAMAÇÃO – 29/09/2017 – SEXTA-FEIRA
PALESTRAS – TARDE E NOITE
SALAS 1 A 4**

**Sala 1
Sala 2
Sala 3
Sala 4**

14:00 - 14:50 Aposente seu HD, Carregando o Sistema Operacional via Internet com o OpenSLX
14:00 - 14:50 Fedora 26 Next
14:00 - 14:50 O Projeto Debian quer você!
14:00 - 14:50 Monitor de temperatura usando Arduino, zabbix e python
15:00 - 15:50 Semeando liberdade - como (e onde) o software livre inclui as pessoas
15:00 - 15:50 git para vida! A comunidade, seu currículo e tudo mais...
15:00 - 15:50 Conhecendo o trabalho da equipe de tradução do Debian
15:00 - 15:50 Deploy de aplicações com ansible, exemplos em python
16:00 - 16:50 ESP8266: Básico sobre NodeMCU e linguagem Lua
16:00 - 16:50 Vue.js - Framework progressivo, interfaces reativas
16:00 - 16:50 IoT a serviço da humanidade com Software Livre
16:00 - 16:50 debian 101
16:00 - 16:50 Criando Bots para Slack com Python

Patrocínio:



**PROGRAMAÇÃO – 29/09/2017 – SEXTA-FEIRA
MINICURSOS**

Lab 1

09:00 - 12:00 Criando microsserviços com PHP e Zend Expressive
19:00 - 22:00 ESP8266: Integrando Wi-Fi e IoT

Lab 2

09:00 - 12:00 Que bicho é esse? Conhecendo o GNU/Linux.
19:00 - 22:00 Desenvolvendo módulos para NodeJS

Lab 3

09:00 - 12:00 Docker
19:00 - 22:00 Introdução à Linguagem de Programação Python

Lab 4

09:00 - 12:00 Gerenciamento de Projetos apoiado por métricas de Software
19:00 - 22:00 Distribuindo seus apps com Flatpak

Lab 5

09:00 - 12:00 Design Thinking
19:00 - 22:00 Design Thinking

Patrocínio:

