

FRANCISCO KEPPLER SILVA ALECRIM

Brasileiro, Solteiro, 25 anos

SEPS 713/913, lote B, bloco A, kit 516- Asa Sul, Ed. Multiplus 913, CEP: 70390135

Asa Sul - Brasília - Distrito Federal

Telefone: (61) 8223 9361 / (61) 8223 9362

Email: alecrim@gmail.com

Site: <http://franciscoalecrim.com>

FORMAÇÃO

Bacharel em Ciência da Computação pela Universidade Federal do Amazonas, ano de conclusão, 2007.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

05/2010 - Atual - Brisa Tecnologia

Cargo: Analista Desenvolvedor

Principais atividades: Desenvolvimento de sistemas embarcados usando linguagem C.

08/2006 - 05/2010 - Instituto Nokia de Tecnologia

Cargo: Analista de Sistemas

Principais atividades: Avaliação de performance em dispositivos móveis baseados em Linux. Desenvolvimento de drivers e correções para o kernel Linux(linux-omap). Desenvolvimento da distribuição GNU/Linux para dispositivos móveis, chamada Mamona. Atualmente desenvolve correções para os componentes de SW do protocolo Bluetooth no Linux(BlueZ).

04/2006 - 08/2006 - Instituto Nokia de Tecnologia

Cargo: Estagiário

Principais atividades: Automação de testes e avaliação de performance para dispositivos móveis baseados em Linux.

08/2005 - 04/2006 - LabVoip - UFAM

Cargo: Bolsista

Principais atividades: Estudos sobre viabilidade de serviços VoIP em dispositivos móveis. Suporte e configuração de servidores VoIP usando Asterisk.

06/2004 - 08/2005 - Ponto de Presença RNP - UFAM

Cargo: Bolsista

Principais atividades: Suporte aos servidores do PoP-AM.

06/2004 - 06/2005 - Departamento de Ciência da Computação – UFAM

Cargo: Bolsista

Principais atividades: Suporte aos usuários, laboratórios e servidores do Departamento de Computação.

CONHECIMENTOS

- **Linguagens de programação**
 - C (Nível Avançado)
 - Shell Script (Nível Avançado)
 - Python (Nível Intermediário)
 - Objective-C (Nível Iniciante)
 - C++ (Nível Iniciante)

- Java (Nível Iniciante)
- **Sistemas Operacionais:**
 - Linux (Nível Avançado) - Debian, Ubuntu, Gentoo, Maemo, Mamona, Angstrom
 - Windows (Nível Intermediário) - Windows XP
- **Banco de Dados:**
 - MySQL (Nível Intermediário)
 - PostgreSQL (Nível Iniciante)
- **Controle de versões:**
 - Git (Nível Avançado)
 - SVN (Nível Intermediário)
- **Drivers e kernel Linux**
- **Avaliação de performance para Linux**
- **Sistemas Embarcados GNU/Linux**
- **Servidores VoIP usando Asterisk**

OBSERVAÇÕES ADICIONAIS

- Contribuições para comunidades de Software Livre - Linux-OMAP, Mamona, OpenEmbedded e BlueZ
- Experiência no exterior - Residiu por 3 meses em Helsinki, prestando serviços para a Nokia Corporate.
- Inglês - Boa fala e escrita, excelente leitura
- Disponível para viagens (Nacionais e Internacionais)

PALESTRAS

- Introdução ao desenvolvimento de aplicações para dispositivos Nokia usando Linux. FLISOL, Manaus/AM, 2010.
- Beagleboard: Aprenda a gerar aplicativos para seu futuro celular/netbook. Fórum Internacional de Software Livre, Porto Alegre/RS, 2009.
- Introdução no desenvolvimento kernel Linux. Debian Day AM, Manaus/AM, 2009.
- Mamona da Beagleboard. FLISOL, Manaus/AM, 2009.
- Aprendendo Linux Kernel. Techday - INdT e UFAM, Manaus/AM, 2007.
- OLPC: Primeiros passos. Debian Day AM, Manaus/AM, 2007.