Processo Seletivo LISHA - Sistemas Embarcados

O [Laboratório de Integração de Software e Hardware](#) (LISHA) da UFSC está selecionando estudantes de graduação para ampliar sua equipe de pesquisa e desenvolvimento.

Em atividade desde 1985, o laboratório atua em projetos de pesquisa nas áreas de arquiteturas de computadores, sistemas operacionais, redes de computadores e sistemas embarcados, tendo como principais focos de aplicação as áreas de automação, telefonia, TV digital e internet das coisas. O laboratório atua em parceria com grandes universidades e empresas dessas áreas, desenvolvendo projetos de inovação tecnológica de software e hardware que as permite colocar no mercado produtos de ponta.

Atualmente o laboratório conta com três sedes, uma em Florianópolis, outra em Joinville e outra em Araranguá.

Candidatos interessados em trabalhar conosco devem encaminhar currículo vitae e o histórico escolar para o Prof. Giovani Gracioli (giovani@lisha.ufsc.br) até o dia 09/08/2016. Os candidatos pré-selecionados serão convidados a uma entrevista.

Desenvolvedor de Sistemas Embarcados de Tempo Real (graduando em Engenharias/Ciência da Computação)

- **Requisitos obrigatórios:** Programação C/C++, experiência no desenvolvimento de software open-source para Linux, experiência em instalação de aplicativos open-source para arquiteturas diversas (cross-compiling), ter cursado e sido aprovado na disciplina de estruturas de dados.
- **Requisitos desejáveis:** Conhecimento em desenvolvimento de software para sistemas embarcados.
- **Carga horária:** 20 h/s
- **Remuneração:** R\$ 400,00 (bolsa de IC)

Desenvolvedor de Sistemas Embarcados (graduando em Engenharias/Ciência da Computação)

- **Requisitos obrigatórios:** Programação C/C++, experiência no desenvolvimento de software open-source para Linux, experiência em instalação de aplicativos open-source para arquiteturas diversas (cross-compiling), ter cursado e sido aprovado na disciplina de estruturas de dados.
- **Requisitos desejáveis:** Conhecimento em desenvolvimento de software para sistemas embarcados, eletrônica básica, integração de sensores e atuadores com microcontroladores. Bolsa em projeto de monitoramento hidrológico. Entre as atividades estão a integração de sensores, painel solar e comunicação GPRS.
- **Carga horária:** 20 h/s
- **Remuneração:** R\$ 500,00

Benefícios oferecidos:

- Ambiente de trabalho com grande potencial de aprendizagem e equipe multidisciplinar.
- Contato com diversas instituições de pesquisa nacionais e internacionais.
- Horário de trabalho flexível (**dedicação exclusiva compartilhada com os estudos**).
- Incentivo e valorização de características pessoais como dinamismo, iniciativa, trabalho em equipe, flexibilidade e boa comunicação.