

+A -A
O melhor Instituto Federal do País, segundo o MEC. (2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013)



INSTITUTO FEDERAL
Santa Catarina
Câmpus Tubarão

f
t

Instituição
O Câmpus
Ensino
Pesquisa
Extensão
Estude no IFSC

>
GUIA DE CURSOS
 clique aqui e conheça os cursos do IFSC

Conheça os Câmpus do IFSC

Navegue pelo mapa de SC



PORTAL DO ALUNO



MOODLE



BIBLIOTECA



ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL



INTERCÂMBIO



FAÇA MAIS POR VOCÊ.

VENHA PARA O IFSC.

CURSOS TÉCNICOS GRATUITOS

INSCREVA-SE EM IFSC.EDU.BR ATÉ 17.06

Docentes e Horários de Atividades

FALE CONOSCO

OUVIDORIA

estude no IFSC

CLIQUE AQUI



Acesso à Informação

Home

Curso superior do IFSC Tubarão visita laboratório de experimentação remota da UFSC



Criado há 20 anos, o **RExLab** é um laboratório de Experimentação Remota, área de pesquisa que envolve a operacionalização de aparelhos via internet, mantido pelo Câmpus Araranguá da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). O laboratório tem como objetivo gerar, sistematizar e divulgar conhecimento na área.

Para conhecer o laboratório e estreitar laços com os pesquisadores da UFSC, o curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas do Câmpus Tubarão do Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC) realizou uma visita ao RExLab na quarta-feira (03). No total, 31 alunos do curso superior do IFSC em Tubarão participaram da visita, acompanhados dos professores Thiago Waltrik e Alexssandro Cardoso Antunes, coordenador do curso, e da assistente de aluno Aline Furtado Alves.

Na UFSC, os estudantes do IFSC foram recebidos pelo professor Juarez Bento Da Silva, coordenador do laboratório. Ele fez uma palestra apresentado os projetos desenvolvidos pelo Laboratório, as tecnologias envolvidas nos experimentos remotos e as parcerias nacionais e internacionais.

Após a palestra, o grupo pôde conhecer os experimentos, entre eles o Microscópio Remoto (microscopia de pigmentação foliar), o Block.ino (ambiente para desenvolvimento em Arduino usando linguagem visual) e o VISIR (Módulos Educacionais para Teoria e Prática de Circuitos Elétricos e Eletrônicos).



“Buscamos, com esta visita técnica, fomentar parcerias envolvendo pesquisa, inovação e extensão, além de conhecer fisicamente os experimentos, propiciando aos alunos do curso uma visão prática da análise e desenvolvimento de sistemas de uma forma integrada com outras áreas”, explica o professor Alexssandro. “É interessante destacar que o pré-requisito necessário para acessar os experimentos remotamente é uma conexão com a internet e um navegador. O mesmo está disponível para qualquer pessoa, não estando restrito à comunidade acadêmica”, complementa.

O Câmpus Tubarão do Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC) oferece o curso superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas. Interessados em ingressar no curso a partir de 2018 devem se

www.tubarao.ifsc.edu.br/index.php/component/content/article/457-curso-superior-do-ifsc-tubarao-visita-laboratorio-de-experimentacao-remota-da... 1/2

Curso superior do IFSC Tubarão visita laboratório de experimentação remota da UFSC
inscrever no Exame Nacional do Ensino Médio (Enem), cujas inscrições
começam nesta segunda (8).

Para visualizar PDF você precisa do Adobe Reader: [Clique aqui para baixar.](#)

INSTITUIÇÃO	O CAMPUS	ENSINO	PESQUISA	EXTENSÃO	PORTAL DO INGRESSO
portal do IFSC	portal do aluno	portal de periódicos	blog da semana	departamento de ingresso	

Copyright © 2014 Instituto Federal de Santa Catarina IFSC Câmpus Tubarão
Todos os Direitos Reservados.
Rua Deputado Olices Pedra de Caldas, 480, Dehon - Tubarão / SC - CEP 88704-296
Fone: (48) 3301-9100 CNPJ: 11.402.887/0020-23