

RELATÓRIO DAS AÇÕES DE RESPONSABILIDADE SOCIAL

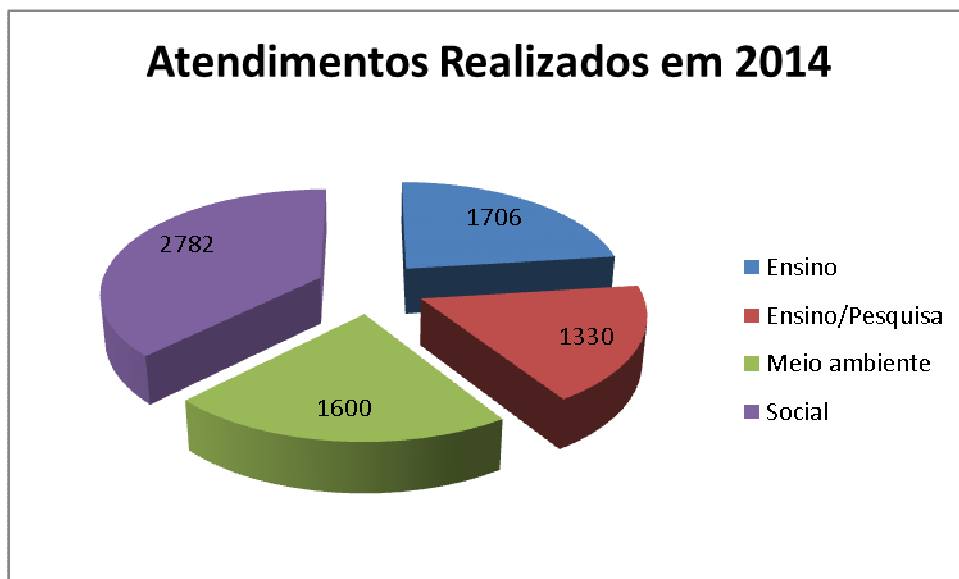
2014



Responsabilidade Social – 2014

A Faculdade de Tecnologia SENAI Porto Alegre, através deste relatório, apresenta as ações de responsabilidade social desenvolvidas no ano de 2014, e suas contribuições no âmbito do ensino e pesquisa desta instituição.

No ano, desenvolveram-se cinquenta e sete ações incluindo o Dia da Responsabilidade Social, as quais foram segmentadas em cinco grupos: Ensino, Ensino/Pesquisa, Extensão, Meio Ambiente e Social. O gráfico a seguir apresenta os atendimentos realizados por área.



Comparando-se os dados de 2014, apresentados no gráfico anterior, com os de 2013 percebem-se avanços nos segmentos Ensino e Ensino/Pesquisa, com aumentos significativos nos números de atendimentos. Para o segmento ensino, houve um aumento de 385 atendimentos, já para ensino/pesquisa houve um acréscimo de 1139 e no Meio Ambiente diminuiu para 1600 e no Social aumentou 957. Tais resultados são consequência do comprometimento da instituição em relação a este segmento também essencial no meio acadêmico.

No **ensino**, deu-se continuidade nas palestras de inclusão tecnológica, que abrangeram 1706 pessoas envolvidas com os temas: registro de patentes, lógica programável, conceitos e introdução ao Linux etc.

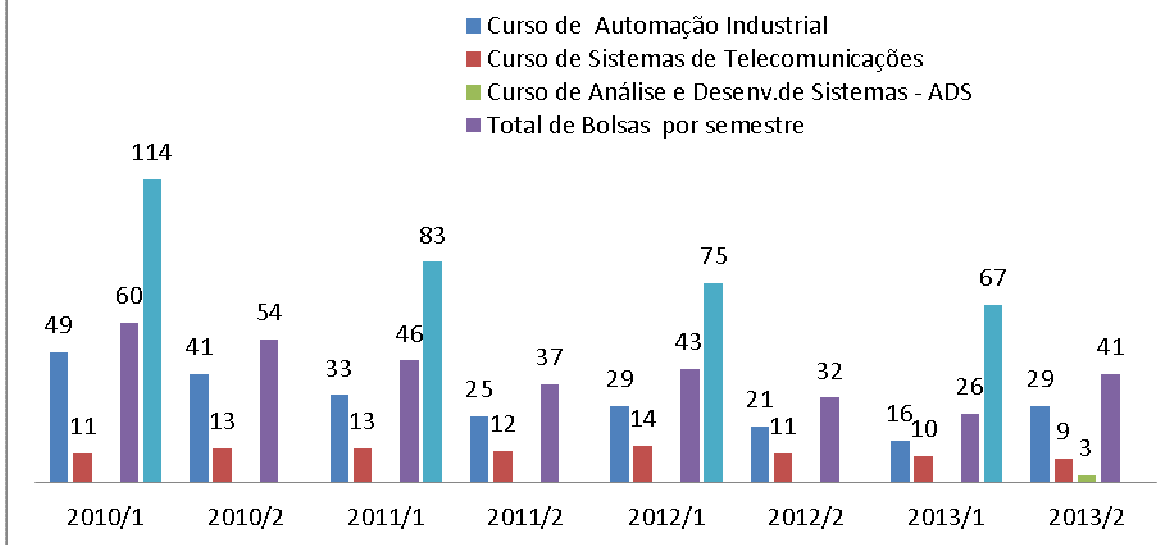
O segmento **ensino/pesquisa** teve um acréscimo significativo nos atendimentos, principalmente através dos banners expostos no Salão de Iniciação Científica, com temas decorrentes das pesquisas desenvolvidas pelos professores da faculdade e que abordaram, não só o conhecimento tecnológico envolvido, mas os aspectos necessários para a realização de pesquisas científicas.

Em relação ao **meio ambiente**, foram realizadas várias ações: a Oficina de Reciclagem e palestra sobre Responsabilidade Social e Sustentabilidade.

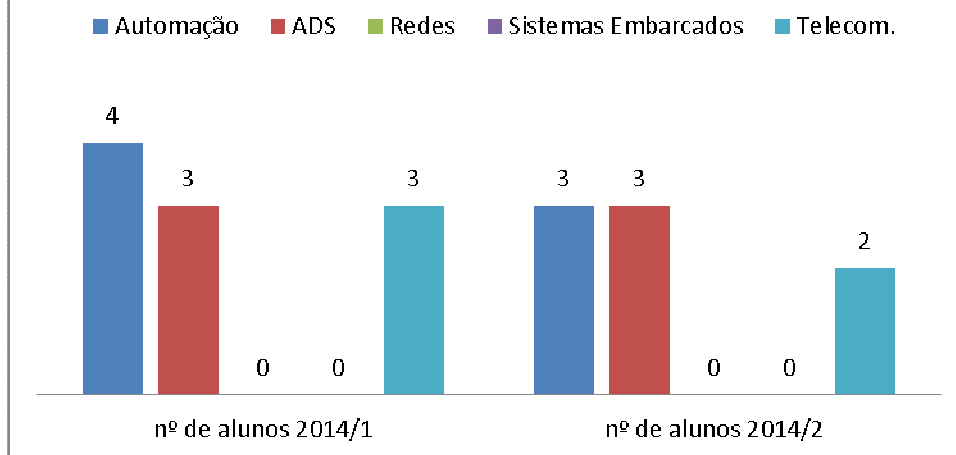
Os aspectos **sociais** somaram 2782 atendimentos, algumas consequências das diversas campanhas realizadas e outras restantes são resultado dos benefícios oferecidos pela faculdade aos seus alunos como o evento RED#1 Robótica Educacional em debate.

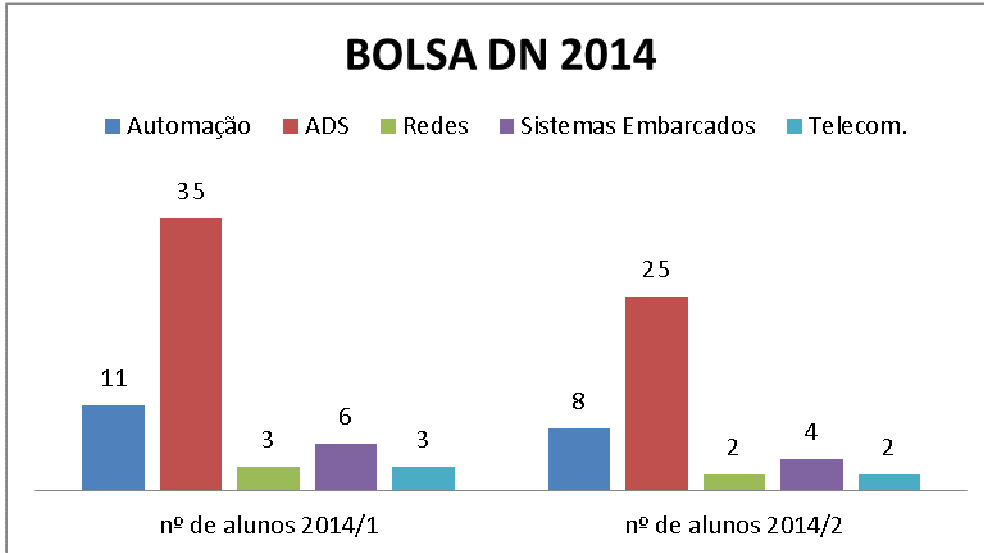
A Faculdade de Tecnologia SENAI Porto Alegre também disponibiliza bolsas de estudos e convênio com o FIES aos alunos e acompanhamento pelo NAP- Núcleo de Apoio Psicopedagógico.

Bolsa de Estudos por Semestre 2013 - Faculdade SENAI

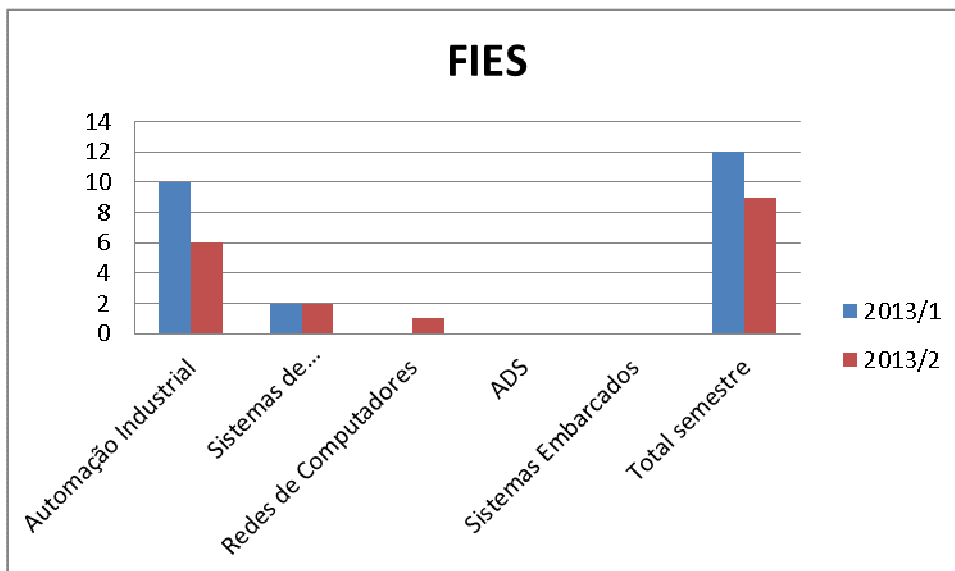


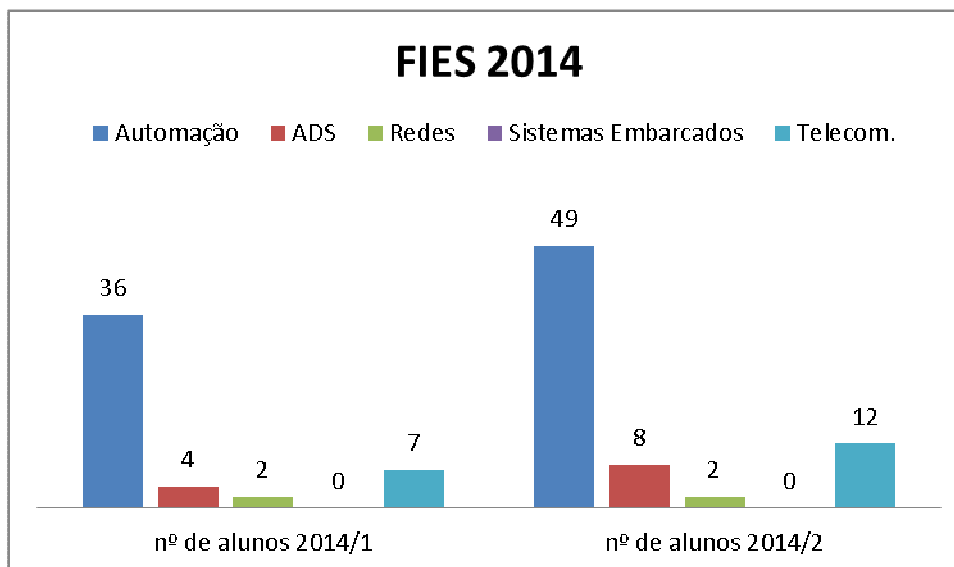
BOLSA GEPETEC 2014





Comparando as quantidades das bolsas evidenciamos uma diminuição em 2014, porém aumentou número de alunos com o Fundo de Investimento Ensino Superior FIES.





A tabela a seguir apresenta, dentro dos segmentos propostos, as ações realizadas no ano de 2014.

	Atividade	Prof.	Alunos	Técnicos	Atendimentos
Ensino	Inclusão Tecnológica: Palestra – Automação Residencial (Homesystems), com o Engº Software Miguel dos Santos. 06/11/14	05	30	10	20
	Inclusão Tecnológica: Palestra – Registro de Patentes, com o Sr. José Manoel Baldassari Veloso. 06/11/14	01	30	15	07
	Inclusão Tecnológica: Palestra – Conceitos e Introdução ao Linux, com o Sr. Marcelo Barbosa. 06/11/14	01	30	10	09
	Inclusão Tecnológica: Palestra – Qualidade em Serviços: uma marca pessoal, com o Sr. Mauro Lopes de Araújo. 06/11/14	01	30	10	30
	Inclusão Tecnológica: Oficina: Green Innovation and Eco-Friendly Technology – Julieane Portmann 06/11/14	01	20	10	20
	Inclusão Tecnológica: Oficina: Aplicação do LABVIEW no Controle/Supervisão de Proc.ind. Alexandre Haupt 06/11/14	01	20	10	20
	Inclusão Tecnológica: Oficina: Controladores Programáveis Série Nexto – Altus –Nicolas Nunes 06/11/14	01	20	10	20
	Inclusão Tecnológica: Oficina: Introdução ao Processamento de Imagens – Abordagem MATLAB – Édison Pereira Daqui 06/11/14	01	20	10	20
	Inclusão Tecnológica: Oficina: Manutenção de Servidores (Hardware e Software) – Rodrigo Bremm 06/11/14	01	20	10	30

	Inclusão Tecnológica: Oficina: BIG DATA Gustavo Brend	01	20	10	30
	Inclusão Tecnológica: Oficina: Implementando Servidores WEB – Mauricio Cerqueira 06/11/14	01	20	10	30
	Inclusão Tecnológica: Oficina: Roteamento Dinâmico com IPv6 – Alexandre Denicol 06/11/14	01	20	10	30
	Inclusão Tecnológica: Oficina: Introdução a Programação ANDROID-Guilherme Borges 06/11/14	01	20	10	30
	Inclusão Tecnológica: Oficina: Emenda de Fibras Ópticas – Alexander Diaczenko 06/11/14	01	20	10	30
	Inclusão Tecnológica: Oficina: Introdução ao FPGA – Prof. Mestre Taciano 06/11/14	01	20	10	30
	Inclusão Tecnológica: Oficina: Beagle Bone Black – Rodrigo Fagundes 06/11/14	01	20	10	30
	Oficina: A Arte de Dar e Receber Feedback – Psicóloga Marília Marques – 06/11/14	01	20	10	30
	Mostra de Talentos: Intervalo tradicionalista	15	15	20	290
	Cedência de Espaço: Encontros Técnicos 2014 GRINST	02	20	3	1000
Ensino/ Pesquisa	Inclusão Tecnológica: Oficina: Eletrônica orgânica – André Guedes 06/11/14	01	10	10	30
	Banner de Pesquisa: Uma proposta para o desenvolvimento de um Sistema de Controle e Gerenciamento Acadêmico Inteligente para ambientes de ensino (Siga-i) Aluno: Adrian Rubilar Lemes Caetano Orientador: Valderi Leithardt	14	14	15	50
	Banner de Pesquisa: Detector de Proteção UVA em óculos Alunos: Alano Lacerda, Fábio Eduardo, Gustavo Meyer e João Paulo Leite de Toledo. Orientadores: Édson Pereira Dachi e Sérgio Helegda.	14	14	15	50
	Banner de Pesquisa: Identificador de notas musicais Alunos: Cristiano Moraes; Gérson Almeida; Soenser Santiago; Anderson Voltz Orientadores: Édison P. DACHI e Sérgio Helegda	14	14	15	50
	Banner de Pesquisa: Detecção da qualidade do óleo em máquinas Alunos: Daniel Dalmagro, Michel E da Silva, Junior Vieira Orientadores: Alexandre Gaspary Haupt e Marlon Moraes	14	14	15	50
	Banner de Pesquisa: Envio dinâmico de medição energética a um controlador programável Aluno: Daniel Santana Ribeiro Martins Orientador: Renato Ely Castro	14	14	15	50
	Banner de Pesquisa: Anemômetro Alunos: Ederson Lima, Fábio Petró, Anderson Vieira, Clezio Assis Orientadores: Édison P. DACHI e Sérgio Helegda	14	14	15	50
	Banner de Pesquisa: Construção de Painel Fotovoltaico Flexível (PFF) com Célula Solar Orgânica. Aluno: Eduardo Brugnera Orientador: André Felipe da Silva Guedes	14	14	15	50
	Banner de Pesquisa: Desenvolvimento de Módulo Analógico com Suporte Operacional em Tempo Real para Condicionamento de Energia Elétrica. Aluno: Felipe Carvalho Prette Orientador: Hermes José Gonçalves Júnior	14	14	15	50
	Banner de Pesquisa: Algoritmos para Determinação do Ponto Ótimo de Operação de Painéis Fotovoltaicos Aluno: Filipe Lopes de Fraga Orientador: Luciano Fonseca Chaves	14	14	15	50
	Banner de Pesquisa: Análise de Microsistemas de Geração de Energia	14	14	15	50

Aluno: Giovani Simões Franz Orientador: Renato Ely Castro				
Banner de Pesquisa: Luxímetro Digital Alunos: Jander Ligabue; Anderson Stregue dos Reis; Carlos Alberto Fontana; Luciano Papi; Eduardo Thomas Orientadores: Édison P. Dachi e Sérgio Helegda.	14	14	15	50
Banner de Pesquisa: Identificador automático de cores para fabricação de tintas. Alunos: Luís Carlos Thiago da Silva, Luís Oscar Leite Lopes, Vander Edinei Campos. Orientadores: Edison Dachi e Sérgio Helegda	14	14	15	50
Banner de Pesquisa: Medidor de Velocidade (Pardal) Alunos: Marcio Motta, Pedro Goulart, Valdeci Carbonera Orientadores: Marlon Moraes, Alexandre Haupt	14	14	15	50
Banner de Pesquisa: Controlador Lógico com Programa Contador Velocímetro Aluno: Marcos Lourival Magalhães Orientador: Alexandre G. Haupt	14	14	15	50
Banner de Pesquisa: Plataforma Arduino Alimentada por Painel Fotovoltaico Desenvolvido com Célula Solar Orgânica Aluno: Marcos Aleksandr Stumm Raél Orientador: André Felipe da Silva Guedes	14	14	15	50
Banner de Pesquisa: Projeto e Implementação de um Processador para Estudo Acadêmico Aluno: Matheus Medeiros Gonçalves Orientador: Taciano Ares Rodolfo	14	14	15	50
Banner de Pesquisa: Detecção e Classificação de Lesões de Pele por Processamento de Imagens Digitais Aluno: Ramon Severino Dorneles Orientador: Édison Pereira Dachi	14	14	15	50
Banner de Pesquisa: Balança Digital Alunos: Rodolfo Mackmillan; Teomar Soares; Luiz Gustavo Orientadores: Alexandre Haupt; Marlon Morães.	14	14	15	50
Banner de Pesquisa: Desenvolvimento de Módulo Analogico com Suporte Operacional em Tempo Real para Condicionamento de Energia Elétrica Aluno: Rodrigo Silveira Fagundes Orientador: Hermes José Gonçalves Júnior	14	14	15	50
Banner de Pesquisa: Aplicações De Ultrassom Na Indústria De Processos Aluno: Sandro Fiorese Orientador: Tiago Leonardo Broilo	14	14	15	50
Banner de Pesquisa: Conversor Buck-Boost de Potência Para Condicionamento de Energia Eólica Aluno: Silmar lima Bordin Orientadores: Luciano Fonseca Chaves e Alexandre Gaspary Haupt	14	14	15	50
Banner de Pesquisa: Medidor de rpm Alunos: Ederson Dimer, Eduardo Colautti e Victor Herbstrith Orientadores: Marlon Moraes e Alexandre Haupt	14	14	15	50
Banner de Pesquisa: Projeto de Antena Microstrip 2,5 GHz Aluno: Vinícius Gruske Dorneles Orientadores: Antonio Carlos de Oliveira Pedra e Luís Carlos Mieres Caruso	14	14	15	50
Banner de Pesquisa: Controle da eficiência do sistema de tratamento de efluentes de um frigorífico de suíno da região do vale do taquari	14	14	15	50

	Aluno: Silvilene Hinchinck Orientador: Eduardo Rodrigo Ramos de Santana				
	Banner de Projeto: Estudo da Qualidade do Ar Interior em um Frigorífico Alunos: Fábio Junior Secchi; Julia Prediger; Lucas Leonhardt Orientadores: Eduardo Rodrigo Ramos de Santana; Eniz Conceição Oliveira; Hélio Dorneles Etchepare.	14	14	15	50
	Banner de Pesquisa: Medição de Campos Elétrico de Antena Microstrip de 2,5 GHz Aluno: Vitor da Silva Brixius Orientador: Antonio Carlos de Oliveira Pedra e Luís Carlos Mieres Caruso	14	14	15	50
Meio Ambiente	Educação para a Cidadania: palestra Responsabilidade social Como gerenciar seus resíduos, 03/06/2014	10	20	15	600
	Dia da Responsabilidade social 26/11/2014, com palestras e oficinas de reciclagem	6	40	10	1000
Social	Dia da Responsabilidade social 26/11/2014, com palestras sobre a saúde do homem.	30	10	25	300
	Evento RED#1 Robótica Educacional: inscrição leite ou alimento	15	15	50	400
	Trote Solidário 2014/1: Doação de Camiseta em troca de 1 lt de leite longa vida	5	200	15	210
	Trote Solidário 2014/2: Doação de Camiseta em troca de 1 lt de leite longa vida	4	55	10	55
	Educação para a Cidadania: palestra Responsabilidade social, 03/06 e 04/06/2014	10	0	15	600
	Educação para a Cidadania: Palestra Consciência no Trânsito – PRF	15	20	10	450
	Mostra de Talentos: Intervalo Tradicionalista e Semana da Pátria	20	600	25	600
	Campanha de Natal: Doe brinquedo e faça uma criança feliz	15	20	20	50
	Campanha Cuide da Sua Saúde: Vacina da Gripe, 12/05/2014	20	0	30	50
	Desconto/Bolsa para Alunos				67
Total					7418

Analisando a distribuição das ações ao longo do ano de 2014, observa-se que houve um aumento no número de atendimentos em relação ao ano anterior. Realizamos o Dia da Responsabilidade Social reunindo várias ações em um único evento e também o RED#1 Robótica Educacional em debate. As ações contínuas mantiveram-se quase todas em relação ao ano anterior com exceção da campanha do agasalho e nota solidária, caracterizando ações que efetivamente dão certo através da articulação entre o ensino a pesquisa e a extensão.

Imagens de algumas das ações realizadas

Trote Solidário/ entrega de leite

Local: EEI JESUS O BOM PASTOR



Local: CASA MENINO JESUS DE PRAGA



PALESTRA COMO GERENCIAR SEUS RESÍDUOS



ENTREGA DE ALIMENTOS RED#1 na EEI Jesus o Bom Pastor



DIA DA RESPONSABILIDADE SOCIAL

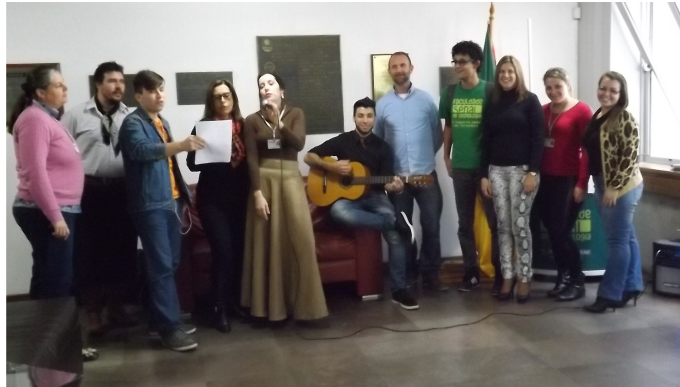
OFICINAS DE RECICLAGEM



RED#1 ROBÓTICA EDUCACIONAL EM DEBATE



INTERVALO TRADICIONALISTA



Em outubro ganhamos o selo de Instituição Socialmente Responsável da ABMES



Audrey Castilhos
Coordenadora do Comitê de Responsabilidade Social