

Projeto Reconecta UFRGS: Computadores recondicionados para inclusão digital na universidade

Jonathan Simões Moraes, Anderson Raphael Padilha de Oliveira, Leonardo Leites, Gustavo Auad Piccoli, Cícero Rodrigues de Santanna, Renato Perez Ribas
Instituto de Informática - UFRGS

Palavras-chave: inclusão digital; ação afirmativa; computadores recondicionados.

O Projeto de Extensão Reconecta UFRGS foi criado em julho de 2020 para atender estudantes que não possuíam condições financeiras para adquirir um computador para o período de ensino remoto adotado pela Universidade devido ao isolamento social necessário para o combate à pandemia do COVID-19. Equipamentos de informática na educação, em particular no ensino superior, têm se tornado cada vez mais necessário com o avanço tecnológico das plataformas educacionais. Os computadores auxiliam tanto nas aulas presenciais quanto nos estudos individuais dos alunos, para a realização de tarefas e acesso à informação.

Além disso, nos últimos anos, há uma crescente tomada de consciência sobre as questões ambientais do nosso planeta.

A proteção e preservação da natureza passam pelo cuidado no descarte de resíduos sólidos que não se degradam facilmente na natureza. Neste sentido, os resíduos eletrônicos representam os maiores desafios de descarte e de reaproveitamento. Esta categoria de resíduo vem aumentando exponencialmente por incentivo da indústria e pelo

comportamento da sociedade observado não apenas no desejo do consumidor em adquirir algo mais moderno e eficiente, mas também na estratégia de empresas de software que exigem equipamentos cada vez melhores para seus aplicativos e ferramentas serem instalados e utilizados.

O Projeto Reconecta UFRGS foi organizado por uma rede de voluntários (professores, técnicos-administrativos e discentes da universidade, bem como colaboradores externos) para receber doações da comunidade (pessoas físicas e jurídicas) e repassá-las diretamente aos alunos de baixa renda cadastrados como beneficiários da assistência estudantil. As doações não passam pelo processo de cadastro de patrimônio na



Coleta de doações na FAGED
Fonte: autor

universidade. Computadores doados pela comunidade (pessoas físicas e jurídicas) são reconicionados e repassados diretamente aos estudantes. O reconicionamento dos equipamentos compreende o seu eventual conserto, atualização de memória e disco rígido, formatação, configuração e instalação de software livre.



Coleta de doações no Planetário
Fonte: autor

O Projeto conta com o apoio de unidades acadêmicas da UFRGS como o Instituto de Informática, o Parque Científico e Tecnológico Zenit, a Faculdade de Educação, o Planetário, a Escola de Administração e a Escola de Educação Física, Fisioterapia e Dança. São reaproveitados apenas computadores (desktops e notebooks) e monitores de tela plana (LCD). Não são tratados impressoras, *scanners*, equipamentos de áudio e vídeo, entre outros, como também não são reaproveitados celulares e *tablets*.



Oficina de reconicionamento no Instituto de Informática
Fonte: autor

Os estudantes interessados em receber um computador do Projeto Reconnecta UFRGS deve se inscrever através de formulário específico disponível no site WEB e enviar por email o seu atestado de beneficiário estudantil emitido pela Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis (PRAE), o que comprova inclusive que o estudante encontra-se com vínculo ativo e regularmente matriculado no semestre letivo vigente. As inscrições homologadas são então consideradas no sorteio público realizado através site específico da Internet e transmitido ao vivo pelo Facebook. Antes do sorteio é publicado o regulamento do sorteio com a lista dos estudantes participantes.

No primeiro biênio 2020/2021, os equipamentos eram doados aos estudantes. Foram cerca de 300 estudantes foram beneficiados. Porém como o projeto não tem estrutura e responsabilidade para assumir a assistência técnica de equipamentos privados, em 2022 adotou-se um novo modelo de repasse dos computadores aos estudantes através

de empréstimo (comodato). Dessa forma, caso um desses equipamentos repassados apresente algum defeito técnico ele é consertado ou mesmo trocado, o estudante segue sendo assistido enquanto for aluno de graduação e beneficiário de assistência estudantil. Em julho de 2023, cerca de 65 estudantes da UFRGS estavam usando um computador emprestado pelo projeto. A meta é atingir 100 estudantes até final deste ano.

Por fim, todo material que não pode ser reaproveitado de alguma maneira é descartado corretamente através de empresas recicladoras com licenciamento ambiental. Desta forma o Projeto Reconnecta UFRGS atua fortemente em dois eixos: inclusão digital na universidade e preservação ambiental. O principal contato com a equipe do projeto é através do WhatsApp divulgado na página WEB www.ufrgs.br/reconnecta. ◀