



Curso de Introdução à Robótica já atendeu mais de 180 alunos por meio de aulas online

O projeto de Extensão da Proext da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ) em parceria com a Secretaria Municipal de Assuntos Estratégicos, Ciência, Tecnologia e Inovação (Semacti) da Prefeitura de Nova Iguaçu, +Casas da Inovação, oferece diversos cursos online durante a pandemia. Dentre essas atividades estão as aulas de Introdução à Robótica. O curso já era realizado presencialmente e se adaptou à nova realidade para continuar atendendo a comunidade de Nova Iguaçu e outros municípios da Baixada Fluminense.

A equipe de Introdução à Robótica conta com a coordenação técnica do professor Gabriel Araújo do Cefet de Nova Iguaçu que atua no +Casas desde maio de 2019 e a sua equipe é composta por quatro bolsistas de Iniciação à Extensão, três bolsistas de Iniciação à Extensão Júnior e dois estagiários da Semacti.

Atualmente são 111 beneficiados pelas aulas do curso de robótica online, que estão em seu terceiro ciclo. Nos dois ciclos anteriores, 76 alunos foram atendidos e 143 alunos tiveram aulas de Introdução à Robótica antes da pandemia, o que contabiliza 330 alunos que participaram do curso e que podem até mesmo terem encontrado sua futura profissão.

O professor Araújo explicou do que se trata essa área pouco conhecida pela maioria das pessoas. "No nosso curso de robótica buscamos, de forma lúdica e com pequenos projetos interessantes, estimular o interesse dos nossos alunos nessas áreas", declarou o coordenador.

A bolsista do projeto Amanda de Andrade é monitora de Iniciação Científica e faz graduação em História na UFRRJ, mas como também é técnica em eletrônica compõe a equipe de Introdução à Robótica há quase um ano. Segundo a monitora, um dos papéis desempenhados pelo projeto é desmistificar as ciências exatas. "Normalmente estudantes do ensino fundamental e médio tendem a julgar essas



Alunos, professores e coordenadores durante aula de Introdução à Robótica antes do isolamento social

áreas como complexas demais e não cogitam atuar nesse campo. Porém, ao longo do processo de aprendizagem a dinâmica entre as disciplinas que a robótica exerce, faz com que os alunos mudem a percepção e tenham uma compreensão mais ampla dessas áreas", contou a estudante.

Outra bolsista de Iniciação à Extensão que também é monitora do curso há 11 meses é Izamara Gonçalves Vitória, que faz graduação em Ciência da Computação na UFRRJ. Para a monitora o mais gratificante dessa experiência é ver a difusão do conhecimento. "Ver a democratização do acesso a esses conteúdos tão ricos é o mais gratificante. Ver que o mesmo conteúdo é ministrado para pessoas de classes sociais diferentes, de forma gratuita, é sem dúvidas muito satisfatório", explicou a bolsista.

De acordo com a monitora, trabalhar na iniciativa também causou um impacto positivo nela, já que ela pode ver de perto outras realidades. "Isso me fez crescer. Enxergar o mundo com mais clareza, com um olhar mais humano", relatou a bolsista.

Para ler a matéria completa, acesse: <https://bit.ly/3f1WjEn>.

Central Extensionista de Dados

Proext lançou a chamada pública para inscrição de atividades acadêmicas, culturais e artísticas na plataforma Central Extensionista de Dados (CED). As ações inscritas serão realizadas durante o período de suspensão das atividades acadêmicas e administrativas presenciais da UFRRJ, devido à pandemia do Covid-19.

O objetivo do edital é convidar a comunidade acadêmica para realizar o cadastramento de atividades desenvolvidas e promover a difusão e popularização da Ciência, dando visibilidade à produção do conhecimento, além de incentivar a interação entre a academia e a população. As inscrições ocorrerão em quatro chamadas em datas já estipuladas durante os meses de julho, agosto, setembro e outubro.

Para conferir todas as informações, acesse: <https://bit.ly/2OQypRM>

Inscrições abertas

Escola de Extensão (Eext)

Estão abertas as inscrições para submissão de propostas de cursos de extensão para a Eext da UFRRJ. Cada proposta deverá ser submetida pelo servidor, responsável pelo curso de extensão, que será seu Coordenador. As propostas deverão ser apresentadas no SIGAA, com pelo menos 25 dias de antecedência do início previsto para as atividades do curso.

A Eext disponibilizou em seu site um tutorial em pdf e outro em vídeo, para orientar os interessados na hora da submissão da proposta.

A submissão começou no dia 22 de julho e irá terminar no dia 13 de novembro de 2020.

Para saber mais, acesse: <https://bit.ly/3g5eGd6>.

Edital

Cia de Dança e DEL

Proext abriu inscrições para seleção de bolsistas para o DEL e a Cia de dança da UFRRJ. O Programa é voltado para os alunos do Departamento de Educação Física e Desporto. O objetivo do edital é o incentivo à prática de atividade física de forma remota através das redes sociais e presencialmente após o

término do período de isolamento social. Ao todo são 15 vagas: cinco oferecidas para o DEL e dez vagas para a Cia de Dança. O valor da bolsa é de R\$400,00.

Atenção: o interessado precisa possuir experiência no treinamento e/ou prática atlética da modalidade, com no mínimo uma comprovação através de certificados de participação em eventos, declarações ou históricos. Além disso, precisa estar regularmente matriculado no curso de Educação Física.

As inscrições serão feitas através do e-mail (disponível no edital), onde o candidato deve enviar os documentos solicitados no edital até o dia 31 de julho.

Para conferir todas as informações acesse: <https://bit.ly/303hamJ> / <https://bit.ly/2WZGKak>.