



## Projeto do grupo “Cienciando” leva à comunidade atividades que envolvem ciência e tecnologia

Em um período de pandemia, quando muitas escolas estão fechadas, a aproximação da população com a ciência se torna mais difícil. Muitos projetos visam justamente popularizar a ciência e deixar o conhecimento mais próximo de todos. O projeto “A inteligência artificial como ferramenta no desenvolvimento de plataformas digitais colaborativas para a popularização e divulgação de ciência e tecnologia”, idealizado pelo Grupo de Extensão Cienciando é uma dessas iniciativas.

O objetivo inicial do grupo para o projeto era desenvolver atividades de extensão e divulgação científica durante as edições da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) na UFRRJ. Mas na 16ª edição da SNCT, em outubro de 2019, o grupo notou uma grande participação do público e uma repercussão positiva das atividades oferecidas. A partir disso, o projeto mudou e passou a ser uma iniciativa permanente que aborda conteúdos relacionados à ciência e a tecnologia.

O coordenador é o doutorando em Química, Rodrigo Barbosa, assistente de Laboratório do Departamento de Química Analítica, do Instituto de Química. A equipe do projeto conta com colaboradores de diferentes áreas do conhecimento e que atuam em diversas instituições como UFRRJ, Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), Universidade Estadual do Norte Fluminense (UENF) e a Secretaria de Estado de Educação do Rio de Janeiro (Seeduc-RJ).

O objetivo da iniciativa. “Promover a abertura das portas da Universidade e a aproximação dos diferentes segmentos da sociedade, através de ações de divulgação científica e tecnológica, com participação efetiva da comunidade”, contou. Embora não exista há muito tempo, o projeto já realizou algumas atividades como: um Laboratório de Pesquisa em Fitoquímica do Instituto de Química, atividades experimentais com alunos de escolas públicas dos municípios de Seropédica, Paracambi e Paty do Alferes. Todas durante a SNCT.

De acordo com Barbosa, uma das atividades intitulada: “Avaliação de atividade antioxidante de frutas cítricas: uma adaptação do método do DPPH



Projeto do grupo Cienciando promove atividades envolvendo ciência

para demonstração em sala de aula”, foi apresentada no 59º Congresso Brasileiro de Química (João Pessoa – PB, 2019), e publicada na revista “Química Nova na Escola”, na seção Experimentação no Ensino de Química. Na SNCT do ano passado o grupo também se fez presente com a realização de lives (transmissões ao vivo) que contaram com a participação de convidados de diferentes áreas e abordaram temas variados.

Segundo o coordenador, o trabalho do grupo consiste em desenvolver junto à comunidade, atividades relacionadas à divulgação científica e ao ensino de ciências. Usando aplicações práticas dos conteúdos teóricos e focando prioritariamente nos estudantes da rede pública do Ensino Básico. O projeto também recebe professores do ensino básico interessados na iniciativa que gravam vídeos com experimentos usando a estrutura da UFRRJ para serem usados em suas aulas quando nas escolas em que eles atuam não existe um laboratório.

A iniciativa será permanente e pretende cada vez mais promover a popularização da Ciência e das suas tecnologias.

Para ler a matéria completa, acesse: <https://portal.ufrj.br/projeto-do-grupo-cienciando-leva-a-comunidade->

## Banco de currículos do ITR aproxima empresas regionais de alunos da UFRRJ em busca de estágio



Alunos da UFRRJ podem ter mais oportunidades de estágio

Criado em 2020 e lançado oficialmente na 3ª edição da Feira de Estágios e Oportunidades do ITR/UFRRJ em novembro do mesmo ano, o “Banco de Currículos do ITR” é um banco de dados que fica disponível para alunos e ex-alunos do ITR e empresas da região.

Nele os estudantes podem cadastrar os seus currículos e as empresas podem registrar as vagas disponíveis. Após cadastro e triagem, alunos, ex-alunos e empresas podem acessar o banco e achar no meio dos cadastros a vaga ou o candidato que mais se adequa a vaga ofertada. Uma ideia simples, mas que facilita a vida dos estudantes do ITR em busca de estágio ou emprego.

A ideia de criar o banco de currículos surgiu com os relacionamentos estabelecidos nas outras edições da Feira de Estágios do ITR. “Foi identificada uma necessidade de criar um espaço em que as empresas pudessem divulgar suas vagas e que nossos alunos, e ex-alunos, fossem vistos. Uma maneira de atender à demanda crescente de interação entre a universidade e a comunidade”, contou Tatiana Vidal professora e coordenadora do curso de Administração do Instituto Três Rios (ITR).

Vidal faz parte da equipe que coordena o banco

de currículos. Ela explicou que antes da criação do projeto, as vagas de estágio disponíveis eram divulgadas nas coordenações dos cursos ou em redes sociais. Agora, todas as vagas ficam concentradas em um único lugar, o que facilita na hora dos estudantes buscarem oportunidades. “O objetivo do banco de currículos do ITR é reduzir o espaço entre os nossos alunos e ex-alunos e o mercado de trabalho de forma inovadora, gerando oportunidades aos alunos, ex-alunos e empresas”, ressaltou a docente.

A iniciativa baseia-se na pesquisa de mercado realizada pela empresa júnior do curso de Administração do ITR, a ADJúnior. O estudo constatou que havia interesse das empresas da região em contratarem alunos da UFRRJ por meio do banco de currículos. O sistema é fruto da parceria entre a ADJúnior e o Centro de Estudos sobre as Tecnologias da Informação e da Comunicação (Cetic) do ITR e foi elaborado pelo servidor técnico do setor de Informática do ITR, André Abdalla.

O projeto foi validado pelos docentes Tatiana Vidal e Robson Tavares (Cetic do ITR). Além deles, outros professores do curso de Administração estão envolvidos no projeto, que este ano terá o sistema atualizado para a sua versão final com o objetivo de ser ainda mais efetivo em seu propósito.

“O objetivo é ver iniciativas nascidas dentro do ITR serem reconhecidas na região e a importância do nosso câmpus sendo reafirmada”, contou Vidal. A docente ressaltou ainda, que a equipe idealizadora da iniciativa espera que um dia o banco de currículos se torne a primeira opção de divulgação de vagas e consulta de currículos das empresas próximas ao ITR. De acordo com ela, isso mudaria a vida das pessoas da comunidade.

Para ler a matéria completa, acesse: <https://portal.ufrrj.br/banco-de-curriculos-do-itr-aproxima>