

AÇÕES DO PROGRAMA INTEGRADO DE QUALIFICAÇÃO DISCENTE DO CURSO DE BIOTECNOLOGIA DA UFC EM ESCOLAS PÚBLICAS E PARTICULARES DE FORTALEZA

XXVIII Encontro de Extensão

Gabrielly Alice Lima Ribeiro, Murilo Siqueira Alves, Arlene Almeida Lima, Eric Alves Mendes, Matheus Finger Ramos de Oliveira, Hermogenes David de Oliveira

A divulgação científica é essencial o diálogo entre a comunidade científica e a sociedade, sendo um elemento chave para o avanço da democratização da ciência. Assim, o Programa Integrado de Qualificação Discente do curso de Biotecnologia da UFC, PIQD Biotec, tem promovido ações para divulgar a Biotecnologia como ciência e como curso, auxiliando a escolha profissional de estudantes, ao mesmo tempo em que qualifica os integrantes do projeto. Este trabalho tem por objetivo apresentar um panorama das ações realizadas pelo PIQD no ano de 2019 junto a escolas públicas e particulares da cidade de Fortaleza - Ceará. As ações foram distribuídas em três blocos principais: (1) divulgação do curso (2) divulgação da área e suas aplicações e (3) visitas às dependências do curso e seus laboratórios de pesquisa. Nos dois primeiros blocos as ações envolveram a participação na "XVII Feira das Profissões" do Centro Universitário Uni7, com impacto direto em 280 estudantes do ensino médio, palestra no Centro Educacional Dom Hélio Campos para 20 alunos do 2º e 3º anos do Ensino Médio e participação na Feira de Ciências da escola EEIEF Francisca Alves do Amaral, com posterior realização de experimentos com repolho roxo para indicação de pH. Essa última ação teve participação efetiva de 360 estudantes da escola. No bloco 03, foi realizada visita ao Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular na Universidade Federal do Ceará por alunos do 9º ano do ensino fundamental do Colégio Irmãs Paula (23 estudantes), em que integrantes do projeto realizaram uma breve apresentação sobre Biotecnologia seguida de uma visita aos laboratórios de pesquisa dos professores Cristina Paiva da Silveira Carvalho e Murilo Siqueira Alves. As ações realizadas permitiram elaborar um plano de atividades de extensão para o ano de 2020, com base nas demandas mais importantes e impacto direto em jovens na faixa etária de 15-18 anos e demonstram interesse sempre continuado na área e no curso de Biotecnologia da UFC.

Palavras-chave: Biotecnologia. Ensino. Escolas. Extensão.