



Digite um termo que deseja encontrar

Buscar



22/05/2015



Estudantes aderem ao projeto Jovem Cientista na Fazenda Marinha da Vale

Programação inclui atividades específicas de laboratório, mergulhos assistidos e aulas teóricas

Jovens moradores de comunidades vizinhas às operações da Vale na Costa Verde do Rio de Janeiro têm agora a oportunidade de conhecer um pouco mais sobre profissões ligadas à área de ciências ambientais. Neste mês, a empresa lançou o projeto Jovem Cientista, que tem como objetivo despertar o interesse dos estudantes por carreiras ligadas a esse campo. O foco são os projetos desenvolvidos na Fazenda Marinha, iniciativa faz parte das ações socioambientais que a empresa desenvolve na Costa Verde do Rio de Janeiro.

A programação do projeto Jovem Cientista consiste em atividades específicas de laboratório, mergulhos assistidos na Praia da Aguada, localizada na área da Fazenda Marinha, e aulas teóricas sobre a biologia e os procedimentos de cultivo do cavalo-marinho. Para que as atividades sejam realizadas de forma satisfatória, cada turma do projeto conta com a participação de, no máximo, cinco alunos por vez.

Em sua primeira edição, realizada no início deste mês, a iniciativa recebeu alunos da Escola Municipal Coronel Moreira da Silva, localizada em Mangaratiba. Na oportunidade, os estudantes conheceram os projetos e ações desenvolvidos

pela Fazenda Marinha, participaram de atividades práticas no laboratório e reproduziram as ações de monitoramento do cavalo-marinho realizadas pelos pesquisadores do projeto, como medição da espécie e identificação do sexo e da cor, por meio de mergulho livre.

A próxima edição do programa será realizada no mês de agosto e, para participar, a escola interessada deve enviar e-mail para fazenda.marinha@vale.com.

Sobre o Projeto de Conservação do Cavalo-Marinho

A Vale está desenvolvendo um projeto inédito no mundo para a conservação do cavalo-marinho da espécie *Hippocampus reidi*, na Baía de Sepetiba, na Costa Verde do Rio de Janeiro. Conhecido popularmente como cavalo-marinho do focinho longo, o *Hippocampus reidi* é considerado "vulnerável" pela Lista de Espécies Ameaçadas do Estado do Rio de Janeiro e sobre-explotada - ou seja, que são muito capturadas em ambiente natural - pelo Ministério do Meio Ambiente. Com essa iniciativa, a Vale pretende aprimorar e disseminar o conhecimento dessa espécie, além de desenvolver técnicas para o seu cultivo. Também é foco do projeto tornar essa área um centro de referência em conservação de cavalos-marinhos no estado do Rio de Janeiro e no Brasil.

Inédita em termos de monitoramento de longo prazo, a iniciativa também é inovadora no que diz respeito ao desenvolvimento do cultivo da espécie em cativeiro como alternativa para a redução de sua coleta no ambiente natural. As atividades, que têm como base a Fazenda Marinha que a Vale mantém no Terminal da Ilha Guaíba (TIG), são acompanhadas por pesquisadores ligados às universidades do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) e Santa Úrsula (USU).

Sobre a Fazenda Marinha

Como parte das ações socioambientais que desenvolve na Costa Verde do Rio de Janeiro, a Vale mantém, na área operacional do Terminal da Ilha Guaíba (TIG), o projeto Fazenda Marinha. A iniciativa é voltada para a educação ambiental, para a capacitação dos moradores que dependem da pesca e para o monitoramento e repovoamento da fauna marinha da região.

Entre as ações realizadas pela Fazenda Marinha estão a soltura de camarões da espécie *F. brasiliensis*, o popular camarão-rosa. Realizada anualmente, a ação faz parte de uma iniciativa da Vale, existente desde 1996, para estimular o aumento da fauna aquática da Baía de Sepetiba e, também, para garantir o sustento das comunidades de pescadores da região. Ao longo dos anos, mais de 26 milhões de camarões já foram lançados na baía.

Os camarões são adquiridos através de uma parceria com uma universidade e passam por um período de aclimação e crescimento em uma estrutura dedicada da Fazenda Marinha.

Mais informações



Marta Moreira

marta.moreira@vale.com

Espírito Santo

+55 (27) 3333-3717

Elaine Vieira

elaine.vieira@vale.com

Espírito Santo

+55 (27) 3333-3717/3633