

Novas descobertas sobre o DNA do guaraná

Biologia & Ciências

Enviado por: _tatiane_valeria@seed.pr.gov.br

Postado em: 12/07/2007

Cientistas encontraram no DNA do guaraná, a maneira de como as células desta planta produzem a cafeína. Esta identificação de genes pode ajudar a produzir um guaraná mais potente, em termos de cafeína, ou descafeinado. Outra descoberta interessante, é a respeito da cor avermelhada dos frutos do guaranazeiro, a substância chamada licopeno, também presente no tomate, parece ter efeito protetor contra o câncer, o que faz desta planta um alvo para uma produção aumentada.

Cientistas encontraram no DNA do guaraná, a maneira de como as células desta planta produzem a cafeína. Esta identificação de genes pode ajudar a produzir um guaraná mais potente, em termos de cafeína, ou descafeinado. Outra descoberta interessante, é a respeito da cor avermelhada dos frutos do guaranazeiro, a substância chamada licopeno, também presente no tomate, parece ter efeito protetor contra o câncer, o que faz desta planta um alvo para uma produção aumentada. Mais detalhes podem ser encontrados no endereço:

<http://g1.globo.com/Noticias/Ciencia/0,,MUL66757-5603,00.html>