PROVA AZUL	Questão	ENEM 2016	Curso e Colégio
1º DIA	69	05/11/2016	

Recentemente um estudo feito em campos de trigo mostrou que níveis elevados de dióxido de carbono na atmosfera prejudicam a absorção de nitrato pelas plantas. Consequentemente, a qualidade nutricional desses alimentos pode diminuir à medida que os níveis de dióxido de carbono na atmosfera atingirem as estimativas para as próximas décadas.

BLOOM, A. J. et al. Nitrate assimilation is inhibited by elevated CO_2 in field-grown wheat. **Natural Climate Change**, n. 4, abr, 2014 (adaptado)

Nesse contexto, a qualidade nutricional do grão de trigo será modificada primeiramente pela redução de

a) Amido
b) Frutose
c) Lipídeos
d) Celulose
e) Proteínas

ALTERNATIVA	E	Curso e Colégio

A diminuição da absorção de nitratos pelas plantas interfere na produção de aminoácidos, componentes fundamentais de proteínas.