

# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DO SEMIÁRIDO (INSA)

## CARGO 14: TECNOLOGISTA PLENO 2 – I ÁREA DE ATUAÇÃO: GESTÃO DA INFORMAÇÃO E POPULARIZAÇÃO DO CONHECIMENTO

Prova Discursiva

Aplicação: 23/02/2025

### PADRÃO DE RESPOSTA DEFINITIVO

O texto apresentado inicia-se com o anúncio da chegada da chuva, motivo de alegria e êxtase, mas que demanda urgência no preparo do solo para o plantio do feijão produzido no semiárido, bem como a necessidade de medidas para proteger os animais domésticos (pecuária) para subsistência familiar.

Quando menciona o rio Gavião, importante corpo d'água que nasce em Minas Gerais e flui para a Bahia, de caráter intermitente, a canção aponta para a montante do rio, a origem geográfica das águas.

O plantio do feijão é iniciado com o instrumento rudimentar denominado catador. A canção faz referência a valores morais de prudência e diligência no colher do alho, já plantado. Também remete à passagem da lua nova para a fase crescente, que caracteriza um período com noites escuras, oportunas para ataques de onças aos animais domésticos, comuns na época do ano retratada na canção.

Depois, a canção apresenta um lamento sobre a vulnerabilidade do povo do semiárido ao ambiente e um clamor por paciência, outro valor moral, pois ali se vive em condições precárias diante da insegurança em local inóspito, como se depreende do verso “Tudo que juntei foi só pra ladrão”.

Apesar da descrição feita na canção, bastante trágica e autêntica, cabe ressaltar que o semiárido brasileiro tem vários diferenciais que podem ser potencializados para o desenvolvimento regional.

A disponibilidade hídrica e a gestão compartilhada dos recursos hídricos podem ser melhoradas com maior aproveitamento hídrico subterrâneo e com barragens subterrâneas, a fim de minimizar a evaporação, bem como os programas de armazenamento de água em cacimbas. Fontes de energia renováveis, como a solar, a eólica, o hidrogênio e a biomassa, podem dar o suprimento energético para a aplicação de tecnologias agrícolas de precisão, com sensores e *drones*, tanto para o pequeno agricultor quanto para grandes empresas. Além disso, na pecuária, desenvolver o ambiente produtivo para criação de animais endêmicos, com melhorias genéticas, pode contribuir para a formação de cadeias produtivas agroindustriais de exportação e para a ampliação das oportunidades de emprego e renda.

O desenvolvimento de polos industriais, voltados especificamente para produtos do semiárido, com expressivos investimentos em inovação disruptiva, coaduna-se com os programas de fomento e investimentos do governo federal, assim como a formação de mão de obra qualificada para produtos de maior valor agregado.

Além de produtos como o feijão, a mandioca e a cana-de-açúcar, que têm alta produtividade e ocorrem em vários estados do semiárido, há os produtos de extração vegetal, como o umbu, que, na forma de polpa congelada, é produto de uma importante atividade inclusiva desenvolvida especialmente por mulheres da agricultura familiar. Também há o pequi, que é comumente conhecido como um fruto típico do cerrado, mas que também ocorre no semiárido do Piauí, de Minas Gerais, da Bahia e do Ceará. Sua polpa é apreciada na culinária e seu óleo é excelente para a produção de biodiesel, por exemplo.

Em suma, vários produtos exclusivos do clima e do ambiente do semiárido podem compor uma cesta diversa de oportunidades para a região, para a melhoria da qualidade de vida da sua população, de cerca de 31 milhões de habitantes.

#### QUESITOS AVALIADOS

##### QUESITO 2.1

Conceito 0 – Não atendeu ao solicitado ou o fez de forma totalmente equivocada.

Conceito 1 – Discorreu, adequadamente, acerca de apenas um dos aspectos solicitados (meio ambiente regional, cultura ou qualidade de vida das comunidades do semiárido).

Conceito 2 – Discorreu, adequadamente, acerca de apenas dois dos aspectos solicitados, porém considerou as características abordadas na canção de forma insuficiente.

Conceito 3 – Discorreu, adequadamente, acerca de todos os aspectos solicitados, porém considerou as características abordadas na canção de forma insuficiente.

Conceito 4 – Discorreu, adequadamente, acerca de todos os aspectos solicitados, considerando as características abordadas na canção.

**QUESITO 2.2**

Conceito 0 – Não atendeu ao solicitado ou o fez de forma totalmente equivocada.

Conceito 1 – Apresentou, adequadamente, sobre apenas uma potencialidade do semiárido.

Conceito 2 – Apresentou, adequadamente, sobre duas ou mais potencialidades do semiárido, mas não as relacionou ao desenvolvimento econômico e sustentável da região.

Conceito 3 – Apresentou, adequadamente, sobre duas ou mais potencialidades do semiárido, mas as relacionou apenas ao desenvolvimento econômico ou ao desenvolvimento sustentável da região.

Conceito 4 – Apresentou, adequadamente, sobre duas ou mais potencialidades do semiárido, relacionando-as ao desenvolvimento econômico e sustentável da região.

**QUESITO 2.3**

Conceito 0 – Não atendeu ao solicitado ou o fez de forma totalmente equivocada.

Conceito 1 – Abordou, adequadamente, apenas um exemplo de intervenção governamental.

Conceito 2 – Abordou, adequadamente, dois ou mais exemplos de intervenção governamental, mas nenhum deles voltado a inovação, novas tecnologias e desenvolvimento de cadeias produtivas agroindustriais no semiárido.

Conceito 3 – Abordou, adequadamente, dois ou mais exemplos de intervenção governamental, sendo apenas parte deles voltado a inovação, novas tecnologias e/ou desenvolvimento de cadeias produtivas agroindustriais no semiárido.

Conceito 4 – Abordou, adequadamente, dois ou mais exemplos de intervenção governamental, todos voltados a inovação, novas tecnologias e desenvolvimento de cadeias produtivas agroindustriais no semiárido.