

CONCURSO PÚBLICO
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAL (DGP)
POLÍCIA FEDERAL (PF)

CARGO 9: PERITO CRIMINAL FEDERAL/ÁREA 9

PROVA DISCURSIVA

Aplicação: 16/9/2018

PADRÃO DE RESPOSTA DEFINITIVO

O candidato deverá abordar os seguintes aspectos.

1 Os três fatores que contribuíram para o crescimento do setor madeireiro a partir da década de 70 do século passado são a) a **construção das estradas**, que possibilitaram o acesso a recursos florestais em florestas densas de terra firme, ricas em madeiras de valor comercial; b) o **baixo custo de aquisição da madeira**, dada a extração sem restrição ambiental e fundiária; e c) o **esgotamento dos estoques madeireiros** no sul do Brasil, somado ao crescimento econômico do País.

2 O princípio de criação dessas zonas consistiu em aglomerar polos madeireiros com alta produção madeireira, levando-se em conta os seguintes aspectos: a) histórico de colonização, tempo da exploração madeireira e tipos de floresta (terra firme e várzea); b) abundância dos recursos florestais disponíveis na região, condições de acesso (terrestre ou fluvial) e os custos de transporte.

Principais indústrias de transformação da madeira em tora: serrarias, laminadoras, produção de compensados.

3 Pelo menos dois dos seguintes pontos fortes do manejo florestal sustentável: manutenção da cobertura florestal; manutenção da produção de madeira; diminuição do desmatamento; manutenção dos recursos hídricos; combate à erosão e desertificação; acesso a mercados seletivos; geração de empregos e renda; fixação do carbono na atmosfera; aspectos ecológicos ligados à implantação e proteção da floresta para gerações futuras.

4 Formas de conversão dos resíduos gerados no processamento de toras em serraria (pedaços e serragem).

Sistemas de conversão: carbonização, adensamento — briquetagem, peletização —, cavaqueamento, combustão direta na forma de lenha, produção de materiais compósitos: MDF — *medium density fiber* — painéis de fibras de média densidade; OSB — *oriented strand board* — painéis de partículas orientadas, chapa de cimento e madeira.

Aspectos dos sistemas de conversão: a) energia envolvida, b) transformação ocorrida, c) agregação de qualidade e d) utilização do produto gerado.

Por exemplo, se for escolhida a carbonização como forma de conversão, a energia envolvida é o calor, a transformação é para carvão vegetal, a agregação de qualidade é energética — maior poder calorífico e o uso pode ser siderúrgico.

Quesito 2.1

0 – não apresentou nenhum fator.

1 – apresentou pelo menos um dos fatores constantes do padrão de resposta.

2 – apresentou pelo menos dois dos fatores constantes do padrão de resposta.

3 – apresentou os três fatores constantes do padrão de resposta.

Quesito 2.2

0 – não abordou o assunto.

1 – não apontou o princípio, mas apresentou pelo menos um dos aspectos de sua criação e uma indústria constante do padrão de resposta.

2 – apontou o princípio e apresentou um dos aspectos de sua criação OU citou as indústrias de transformação constantes do padrão de resposta.

3 – apontou o princípio e apresentou pelo menos um dos aspectos de sua criação e citou as indústrias constantes do padrão de resposta.

4 – apontou o princípio e apresentou os dois aspectos de sua criação e citou as indústrias constantes do padrão de resposta.

Quesito 2.3

0 – não apresentou nenhum ponto forte do manejo florestal sustentável.

1 – apresentou apenas um ponto forte do manejo florestal sustentável.

2 – apresentou pelo menos dois pontos fortes do manejo florestal sustentável.

Quesito 2.4

0 – não apresentou sistema de conversão.

1 – apresentou pelo menos um sistema de conversão e um dos aspectos a ele relacionados.

2 – apresentou pelo menos um sistema de conversão e dois aspectos a ele relacionados.

3 – apresentou pelo menos um sistema de conversão e todos os aspectos a ele relacionados.

4 – apresentou mais de um sistema de conversão e os aspectos a eles relacionados.