# Resposta a Recurso contra Questão de Prova
# Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Médio

**Candidato(a):** 1149. Ranielson Silva de Queiroz [***.328.312-**]

**Recurso em:** 16/10/2023 às 12:47:30

**Tópico:** NM63 Técnico de Laboratório/Área: Pavimentação [Conhecimentos Específicos ao cargo – Questões: 21-45]

**Questão:** 21

**Questionamento (Candidato):**

Prezada Banca recursal,
Este documento almeja solicitar, respeitosamente, a revisão da questão nº 21 da prova objetiva específica NM63, Técnico de Laboratório/Pavimentação do Concurso Público PSTEC 2023 - Edital nº21/2023-GR Nível Médio.
A Ilustríssima banca em seu gabarito preliminar considerou como correta a alternativa D da referida questão.
A alternativa D entende como o "Serviço de imprimação na pavimentação de estradas e rodovias" a resposta correta a seguinte descrição;
d) Melhora a aderência entre as camadas de asfalto e a base, por meio da aplicação de asfalto diluído de baixa viscosidade ou emulsão asfáltica. A imprimação penetra na base, preenche os vazios, endurece a superfície e auxilia na ligação com a camada sobreposta.
Ocorre que a alternativa D está errada ao mencionar que o serviço de imprimação "endurece a superfície", uma vez que segundo a norma NORMA DNIT 144/2014-ES –Pavimentação- Imprimação com ligante asfáltico, em seu item 3 traz o seguinte exposto como definição de imprimação;

3 Definição
Para os efeitos desta Norma, aplica-se a seguinte definição: Imprimação consiste na aplicação de material asfáltico sobre a superfície da base concluída, antes da execução do revestimento asfáltico, objetivando conferir coesão superficial, impermeabilização e permitir condições de aderência entre esta e o revestimento a ser executado.

Outras Especificações Técnicas também trazem o mesmo conceito e objetivo do serviço de Imprimação como segue abaixo;

3.1 Imprimação: é a pintura asfáltica executada sobre a superfície de uma camada de base para promover certa coesão à superfície da camada pela penetração do ligante asfáltico aplicado, impermeabilizar e conferir condições adequadas de ligação entre a camada de base e a camada asfáltica a ser sobreposta. É aplicável em camadas de base de pavimentos flexíveis e também, em casos especiais indicados em projeto, em camadas de sub-base. DER/PR ES-P 17/17

1.1. Imprimação: é a pintura asfáltica aplicada sobre camadas não tratadas e dotadas de alguma permeabilidade, com o objetivo de: a) Aumentar a coesão da superfície da camada pela penetração do material asfáltico empregado. b) Conferir um certo grau de impermeabilidade à camada. c) Promover condições de aderência entre a base e a camada asfáltica a ser sobreposta. DEINFRA-SC ES-P 04/15

2 Definição:
Imprimação asfáltica impermeabilizante consiste na aplicação de película de material asfáltico sobre a superfície concluída de uma camada de base ou sub-base. Visa aumentar a coesão da superfície imprimada por meio da penetração do material asfáltico empregado, impermeabilizar a camada subjacente e, quando necessário, promover condições de aderência com a camada sobrejacente.ET-DE-P900-019_A SP

Nesse viés, perceba que o próprio DNIT em sua norma não menciona como função da imprimação o "endurecimento da superfície" assim como os demais órgãos estaduais referidos nas Especificações Técnicas para esse serviço.
Nesse sentido, gera-se dúvida ao candidato quanto à veracidade da questão e induzindo-o ao questionamento e até a marcação de outra resposta semelhante, como é o caso da alternativa B pois a norma NORMA DNIT 145/2012-ES-Pavimentação-Pintura de ligação com ligante asfáltico, cita a seguinte definição;

3 Definição

# Resposta a Recurso contra Questão de Prova
# Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Médio

Para os efeitos desta Norma, aplica-se a seguinte definição: Pintura de ligação consiste na aplicação de ligante asfáltico sobre superfície de base ou revestimento asfáltico anteriormente à execução de uma camada asfáltica qualquer, objetivando promover condições de aderência entre esta e o revestimento a ser executado.
Note que a definição entre as respostas sobre dar aderência entre as bases são semelhantes, porém o termo “endurecimento da superfície” não existe em nenhuma das duas normas.

Assim a alternativa D também está errada.
Diante da menção dos fatos e fundamentos acima expostos, é notável que a questão deixa uma duplicidade nas respostas e induz o candidato a escolher a opção menos equivocada, fato este que não faz parte da objetividade de um concurso.
Respeitosamente, solicito a anulação da questão, uma vez que há prejuízo em minha nota final.

**Anexo (Candidato):**

https://drive.google.com/open?id=10tmwqO20ESfWASs2usxTgHMjkwiT8juY

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

**Parecer (Banca):**

Consoante à revisão da questão nº 21 da prova objetiva específica NM63, Técnico de Laboratório/Pavimentação do Concurso Público PSTEC 2023 - Edital nº21/2023-GR Nível Médio. Após cuidadosa análise das informações fornecidas, compreendemos que a questão citada apresenta ambiguidade e pode induzir a um entendimento impreciso da função da imprimação na pavimentação de estradas e rodovias. Embora nenhuma das citações normativas negue a ocorrência do endurecimento da superfície como resultado da imprimação, observamos que a alternativa D, mencionando que a imprimação "endurece a superfície," pode ser interpretada de maneira inconsistente considerando exclusivamente as definições de imprimação especificadas nas normas citadas, como a NORMA DNIT 144/2014-ES e outras Especificações Técnicas.

**Decisão (Banca): Anular a questão**

---

**Publicado em:** 30/10/2023