

## RESPOSTA ESPERADA PRELIMINAR DA PROVA DISCURSIVA

Processo Seletivo para ingresso no Programa de Residência no âmbito  
do Ministério Público do Estado de Goiás

### CARGO: RESIDENTE EM BIOLOGIA

#### Questão 01

---

Resposta: a produção de cDNA utilizando RNA e a enzima transcriptase reversa para a realização da transcrição reversa. Na PCR convencional o produto da PCR é quantificado após a amplificação, enquanto na PCR em tempo real o produto da PCR é quantificado no momento da amplificação. A PCR em tempo real mostra a amplificação em tempo real por meio de sondas fluorescentes ou corantes intercalantes.

#### Questão 02

---

Por meio da análise dos critérios utilizados para classificação. Populações muito pequenas podem ser classificadas segundo o critério A (redução do tamanho populacional, critério B (distribuição geográfica em termos de extensão de ocorrência ou área de ocupação), critério C (população pequena e declinando), critério D (população muito pequena e restrita). As categorias são vulneráveis, em perigo e criticamente ameaçada. Melhorar parâmetros demográficos: Aumentar o número, tamanho ou conectividade de manchas de habitat favorável, por exemplo, recuperando matas ciliares/APPs.