

**ESPELHO DE CORREÇÃO – 2019-1**

Nível

MESTRADO

Área de Concentração

CONSTRUÇÃO CIVIL

Prova

CONSTRUÇÃO CIVIL

CPF do Candidato

Número de Inscrição

Data

\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Nome

■  ■

- 1 (A) (B) (C) (X) (E) 14 (A) (X) (C) (D) (E)  
2 (X) (B) (C) (D) (F) 15 (A) (B) (C) (X) (F)  
3 (A) (B) (C) (X) (E) 16 (X) (B) (C) (D) (E)  
4 (A) (X) (C) (D) (E) 17 (A) (B) (X) (D) (E)  
5 (A) (B) (C) (D) (X) 18 (A) (X) (C) (D) (E)  
6 (A) (B) (X) (D) (E) 19 (A) (B) (C) (D) (X)  
7 (A) (X) (C) (D) (E) 20 (A) (X) (C) (D) (E)  
8 (A) (B) (C) (X) (E) 21 (A) (B) (C) (X) (E)  
9 (A) (X) (C) (D) (E) 22 (A) (B) (C) (X) (E)  
10 (A) (B) (C) (D) (X) 23 (A) (B) (C) (X) (F)  
11 (A) (B) (X) (D) (E) 24 (A) (B) (X) (D) (E)  
12 (A) (X) (C) (D) (E) 25 (A) (X) (C) (D) (E)  
13 (A) (B) (X) (D) (E)

**Resposta** - Responda à questão discursiva em, no máximo, 15 linhas. Qualquer texto que ultrapassar o espaço destinado será desconsiderado.

|    |  |
|----|--|
| 1  | A resposta correta é aquela que aborda os três mecanismos descritos abaixo com a profundidade solicitada.  |
| 2  |  |
| 3  |  |
| 4  | ①- Enrijecimento – perda de consistência; perda de abatimento do concreto; água livre na pasta de cimento é responsável pela plasticidade;   |
| 5  |  |
| 6  |  |
| 7  | ②-Pega – solidificação da pasta plástica de cimento; início de solidificação é o início de pega; a pasta não é mais trabalhável; o tempo para se solidificar completamente marca o tempo de fim de pega; |
| 8  |  |
| 9  |  |
| 10 | ③-Endurecimento – ganho de resistência; preenchimento dos espaços vazios com os produtos de reação; redução da porosidade e permeabilidade; aumento da resistência                                       |
| 11 |  |
| 12 |  |
| 13 |  |
| 14 |  |
| 15 |  |