UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

CADERNO DE QUESTÕES
PROVA ESCRITA OBJETIVA

12/04/2026

PROCESSO SELETIVO PÚBLICO TEMPORÁRIO:	FUNÇÃO: TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES EDITAL Nº 10/2026 UNIDADE: PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

PROCESSO SELETIVO PÚBLICO TEMPORÁRIO
TÉCNICO EM CONSTRUÇÃO CIVIL/ TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES–
EDITAL Nº 10/2026 - PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

INSTRUÇÕES

Você está recebendo **01 Caderno de Questões e 01 Folha de Respostas** para a prova escrita **Objetiva**.

O caderno de questões contém:

- 25 questões objetivas – valor de cada questão: 0,40 ponto

ATENÇÃO!

1 - As questões da prova escrita objetiva deverão ser respondidas **na Folha de Respostas**, no espaço destinado, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta, conforme modelo. [X]

2- Marque apenas uma resposta por questão; mais de uma marcação anula a resposta.

3- Não serão consideradas respostas a lápis.

4 - Não amasse nem rasure a Folha de Respostas.

5 - Em hipótese alguma haverá substituição da Folha de Respostas por erro do candidato.

6- Não se identifique nem faça anotações ou marcações em qualquer outro local da folha de respostas, exceto nos espaços indicados (dados de identificação e assinatura), sob pena de eliminação.

7- Será de inteira responsabilidade do candidato os prejuízos decorrentes de marcações feitas incorretamente na Folha de Respostas.

DURAÇÃO DA PROVA: **03 horas**

DIVULGAÇÃO DO GABARITO: 14/04/2026

RESULTADO DA PROVA: 08/05/2026

NICAMP

PROCESSO SELETIVO PÚBLICO TEMPORÁRIO

CADERNO DE QUESTÕES
PROVA ESCRITA OBJETIVA
TÉCNICO EM CONSTRUÇÃO CIVIL/TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES
EDITAL Nº 10/2026 - PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

1) Segundo a NBR 5626:2020, qual é o sistema predial responsável pelo fornecimento de água fria nas edificações?

a) Sistema de drenagem

b) Sistema de esgoto sanitário

c) Sistema predial de água fria

d) Sistema de águas pluviais

2) Qual norma brasileira regulamenta a execução de impermeabilização?

a) NBR 9574

b) NBR 9575

c) NBR 8160

d) NBR 6122

3) Quais equipamentos de proteção são regulamentado pela NR 06?

a) Equipamentos de terraplanagem

b) Equipamentos de soldagem

c) Equipamentos de medição

d) Equipamentos de Proteção Individual – EPI

4) A NBR 8160 trata especificamente de qual sistema predial?

a) Sistema de gás

b) Sistema de esgoto sanitário

c) Sistema de águas pluviais

d) Sistema de água quente

5) Qual norma regulamentadora trata especificamente do trabalho em altura?

a) NR 18

b) NR 06

c) NR 35

d) NR 12

6) Quais softwares para projeto auxiliado por computador são indicados para desenho técnico?

a) AutoCAD e Excel

b) Photoshop e Illustrator

c) SAP2000 e ETABS

d) Revit e SketchUp

7) A NBR 6122:2022 estabelece critérios para projeto e execução de fundações. Qual das alternativas apresenta corretamente os tipos de fundações abordados?

a) Apenas fundações superficiais

b) Fundações rasas e fundações profundas

c) Apenas fundações em concreto

d) Somente estacas metálicas

8) No contexto de estruturas de concreto armado, qual conceito fundamental é abordado pela NBR 6118:2023?

a) Apenas propriedades do aço

b) Somente execução de formas

c) Apenas cálculo de vigas

d) Comportamento conjunto dos materiais e princípios de dimensionamento

9) Segundo a NBR 13755:2017, a norma estabelece diretrizes para:

a) Sistemas de revestimento em madeira aplicados em fachadas ventiladas.

b) Execução de revestimentos cerâmicos em pisos internos residenciais.

c) Projeto, execução e controle de revestimentos cerâmicos em fachadas e paredes externas, assentados com argamassa colante.

d) Instalação de painéis metálicos estruturais para fechamento de edificações.

10) Na gestão de obras, qual ferramenta é utilizada para classificação de itens por ordem de importância?

a) Fluxograma

b) Curva ABC

c) Diagrama de Gantt

d) Organograma

11) A NBR 8800:2024 trata de estruturas de aço. Quais elementos estruturais são abordados nesta norma?

a) Vigas treliçadas, conectores, soldas e ligações

b) Apenas pilares de aço

c) Somente estruturas mistas

d) Apenas fundações metálicas

12) Segundo a NBR 12655:2022, qual é o foco principal desta norma?

a) Projeto de estruturas metálicas

b) Execução de alvenaria

c) Preparo, controle, recebimento e aceitação de concreto de cimento Portland

d) Impermeabilização de lajes

13) A NBR 16868:2020 divide a alvenaria estrutural em duas partes. Quais são elas?

a) Materiais e custos

b) Fundações e estruturas

c) Revestimentos e acabamentos

d) Projeto e execução/controle de obras

14) No programa de planejamento de obras, qual metodologia de gestão é mencionada?

a) Lean Manufacturing

b) Ciclo PDCA

c) Six Sigma

d) Kaizen

15) A NBR 7200:1998 estabelece procedimentos para qual tipo de revestimento?

a) Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas

b) Revestimento de pisos cerâmicos

c) Revestimento de fachadas ventiladas

d) Revestimento de gesso

16) Na indústria da construção, qual a norma regulamenta a segurança e saúde no trabalho?

a) NR 10

b) NR 33

c) NR 18

d) NR 15

17) No estudo dos materiais de construção, são analisadas quais propriedades fundamentais?

a) Apenas propriedades estéticas

b) Propriedades físicas, químicas e mecânicas

c) Somente propriedades térmicas

d) Apenas propriedades acústicas

18) A NBR 10844:1989 estabelece procedimentos para qual tipo de instalação predial?

a) Instalações elétricas

b) Instalações de gás

c) Instalações de ar condicionado

d) Instalações prediais de águas pluviais

19) No contexto de orçamento de obras, quais elementos compõem o custo direto?

a) Custo de mão-de-obra, material e equipamento

b) Apenas lucro e impostos

c) Somente despesas administrativas

d) Apenas BDI (Benefícios e Despesas Indiretas)

20) Na análise de estruturas de concreto armado segundo a NBR 6118:2023, qual é a importância do comportamento conjunto dos materiais no dimensionamento?

a) Permite considerar apenas a resistência do concreto isoladamente

b) Serve apenas para cálculo estético da estrutura

c) Possibilita aproveitar as propriedades complementares do aço e concreto

d) É irrelevante para o dimensionamento estrutural

21) No planejamento de obras utilizando PERT-COM, qual é a principal vantagem da análise de precedência e duração das atividades?

a) Determinar apenas o custo total da obra
b) Identificar o caminho crítico e prever atrasos potenciais
c) Calcular somente a quantidade de materiais
d) Definir apenas a equipe de trabalho

22) Considerando a NBR 7190-1:2022 sobre estruturas de madeira, qual aspecto é fundamental para o dimensionamento adequado?

a) Apenas a cor da madeira
b) Somente o custo do material
c) Apenas a origem da madeira
d) Propriedades da madeira e critérios de dimensionamento considerando anisotropia e umidade

23) Na execução de estruturas segundo a NBR 14931:2023, qual é a importância da integração entre concreto armado, protendido e com fibras?

a) Permite otimizar o desempenho estrutural combinando diferentes tecnologias
b) Não há integração possível entre estes sistemas
c) Serve apenas para aumentar custos
d) É utilizada somente em obras residenciais

24) No contexto de impermeabilização segundo NBR 9575 e NBR 9574, qual é a relação crítica entre seleção, projeto e execução?

a) São processos independentes

b) Apenas a execução é importante

c) Seleção adequada, projeto detalhado e execução criteriosa garantem estanqueidade

d) O projeto é dispensável

25) Considerando a composição de custos em orçamento de obras, como o BDI se relaciona com o preço de venda?

a) BDI é aplicado apenas sobre lucro

b) O BDI engloba custos indiretos, tributos, despesas financeiras e lucro

c) BDI e custo indireto são a mesma coisa

d) BDI não influencia o preço de venda