

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
CAMPUS PETROLINA – COORDENAÇÃO DO CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

COMPETIÇÃO DE MAQUETES

IF SERTÃO – CAMPUS PETROLINA

PETROLINA
2019

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
CAMPUS PETROLINA – COORDENAÇÃO DO CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

**REGULAMENTO PARA INSCRIÇÃO NA COMPETIÇÃO DE MAQUETES SUSTENTÁVEIS DO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO-
CAMPUS PETROLINA**

A Coordenação do Curso Técnico em Edificações do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano – Campus Petrolina, torna público, para o conhecimento dos interessados, que estão abertas as inscrições para a Competição de Maquetes Sustentáveis, nos termos do presente regulamento.

1 DISPOSIÇÕES GERAIS

- 1.1** O objetivo da competição é incentivar os discentes do Curso Técnico em Edificações para a elaboração de maquetes, onde eles poderão analisar e visualizar práticas sustentáveis na construção civil.
- 1.2** Esta edição será vinculada à temática da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: Bioeconomia: diversidade e riqueza para o desenvolvimento sustentável.

2 DA PARTICIPAÇÃO

- 2.1** Somente poderão participar das inscrições para participação na competição discentes do Curso Técnico em Edificações de todas as modalidades e/ou qualquer turno do IF Sertão – Campus Petrolina.

3 DAS INSCRIÇÕES

- 3.1** As inscrições serão realizadas no período de 14/11/2019 à 22/11/2019 nos seguintes locais:
- 3.1.1** Laboratório de materiais de construção (manhã e tarde)
- 3.1.2** Coordenação de edificações (noite).
- 3.2** Cada grupo poderá participar com apenas 1 (uma) maquete.
- 3.3** A quantidade de integrantes por grupo não pode exceder 5 (cinco) pessoas.
- 3.4** As equipes poderão ser compostas por alunos de turmas diferentes.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
CAMPUS PETROLINA – COORDENAÇÃO DO CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

35 A inscrição implica em compromisso tácito, por parte do candidato, de aceitar todas as condições estabelecidas para a realização do Concurso de Maquetes conforme normas deste regulamento.

36 Cada participante poderá fazer uma doação voluntária de 1 Kg de alimento não perecível no ato da inscrição, que será doado a uma instituição que será definida posteriormente (não é obrigatório).

4 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE ENTREGA DA MAQUETE

41 As maquetes deverão representar uma residência unifamiliar de pavimento térreo, com área construída de 70 m² a 100 m² e com características técnicas que promovam a sustentabilidade.

42 É de livre escolha dos participantes, os materiais que serão utilizados para a confecção das maquetes.

43 As maquetes deverão estar em escala 1:50, ou seja, cada 1 cm na maquete deverá corresponder à 50 cm em escala real.

44 Deverão ser entregues montadas sobre uma base com estrutura rígida, de modo a facilitar o transporte da maquete (MDF, Eucatex, ou outros materiais rígidos, sendo vedado o uso de isopor).

45 A maquete deverá apresentar pelo menos 1 (uma) característica correlacionada ao tema, como por exemplo, práticas e/ou sistemas que promovam a redução do consumo de água e energia.

5 CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DAS MAQUETES

51 Cada grupo deverá entregar sua maquete finalizada no máximo até as 10:00 do dia 02/12/2019 na Coordenações de Edificações do Campus Petrolina.

52 A avaliação levará em consideração o exterior e o interior da edificação.

53 Serão considerados os critérios abaixo descritos, com suas respectivas notas para obtenção do ranking final:

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
CAMPUS PETROLINA – COORDENAÇÃO DO CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	
CRITÉRIOS	PONTUAÇÃO
QUALIDADE VISUAL E CRIATIVIDADE (estética, qualidade visual e criatividade do projeto de design da maquete)	0,0 - 3,0
QUALIDADE TÉCNICA DA MAQUETE (fidelidade às especificações impostas pelo regulamento, qualidade dos materiais empregados e seus respectivos acabamentos, escalas proporcionais e a ornamentação da maquete)	0,0 - 3,0
EXECUTABILIDADE DO PROJETO haja vista que o intuito é a real execução de uma obra sustentável, o projeto deverá contemplar sistemas ou práticas executáveis e materiais acessíveis, dentro da realidade de nossa região, valorizando-se a criatividade sem custos muito elevados)	0,0 - 4,0

54 Caso a residência ultrapasse o limite de área construída indicado, a equipe será penalizada em 0,2 pontos por m² excedido.

55 Cada avaliador receberá um formulário de avaliação com o nome dos grupos concorrentes e os critérios a serem avaliados.

56 Em caso de empate no somatório das notas, o critério de desempate levará em consideração a melhor nota referente aos seguintes critérios:

- a) Obter maior nota no critério “EXECUTABILIDADE DO PROJETO”;
- b) Obter maior nota no critério “QUALIDADE TÉCNICA DA MAQUETE”;
- c) Obter maior nota no critério “QUALIDADE VISUAL E CRIATIVIDADE”.

d) Persistindo o empate, o prêmio será dividido entre as equipes com igualdade de pontuação

57 Será constituída uma comissão de fiscalização composta por professores das turmas participantes da competição. Esta comissão estará encarregada de verificar se as maquetes se adequam às prescrições do regulamento da competição. As maquetes serão avaliadas por três professores da área técnica de edificações e um professor participante da comissão organizadora da SNCT.

6 PREMIAÇÃO

6.1 Os participantes que forem classificados nas três primeiras colocações receberão:

- a) 1º lugar: R\$ 500 reais;
- b) 2º lugar: R\$ 300 reais;
- c) 3º lugar R\$ 200 reais.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
CAMPUS PETROLINA – COORDENAÇÃO DO CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

62 A divulgação do resultado e premiação para os três primeiros colocados ocorrerá no dia 06 de dezembro de 2019 durante o encerramento da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia no IF Sertão-PE – Campus Petrolina.

7 DO CRONOGRAMA

DATA	ATIVIDADE
14/11 a 22/11/2019	Inscrição dos participantes na Coordenação de Edificações
De 25/11 a 02/12 (até 10:00)	Entregue da ponte de espaguete na Coordenação de Edificações
02/12a 06/12/2019	Exposição e avaliação durante a SNCT
06/12/2019	Resultado e premiação dos vencedores

8 DISPOSIÇÕES FINAIS

81 A entrega do trabalho implica, por parte dos participantes, na cessão por tempo indeterminado e de forma gratuita, dos direitos autorais, com vistas à divulgação das maquetes elaboradas.

82 As maquetes ficarão expostas na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do Campus Petrolina, e apresentadas por seus respectivos autores durante a programação do evento. Cada equipe é responsável pelo seu produto. Não cabe a comissão organizadora cuidar do material exposto, assim como, não se responsabiliza por qualquer tipo de dano ao material.

83 Qualquer dúvida ou informação não contemplada neste regulamento, deverá ser comunicada a organização da competição. Qualquer reclamação a ser realizada deverá ser comunicada a organização. Com o intuito de garantir a ordem no local da competição, será proibido qualquer tipo de reclamação verbal por parte dos participantes.

84 A decisão dos avaliadores é soberana e não cabe recurso de qualquer natureza.

85 Os casos omissos neste regulamento serão analisados e decididos pela comissão organizadora da competição.

Ythallanya Maria Bezerra Rodrigues Costa
Coordenadora do Curso Técnico em Edificações
SIAPE 1897323