



PATQUIZ- Competição acadêmica de perguntas
e respostas
CBPat 2018

REGULAMENTO DA COMPETIÇÃO DE PERGUNTAS E RESPOSTAS DO CBPAT 2018

O presente regulamento estabelece as condições do *PATQUIZ* – Competição de Perguntas e Respostas, que ocorrerá por ocasião do CBPAT 2018– Congresso Brasileiro de Patologia das Construções, em Campo Grande, Mato Grosso do Sul, entre os dias 18 e 20 de abril de 2018, promovido pela Associação Brasileira de Patologia das Construções – ALCONPAT BRASIL.

O principal objetivo da Competição de Perguntas e Respostas *PATQUIZ* é disseminar conhecimento sobre controle da qualidade, patologia e recuperação de estruturas entre estudantes de graduação dos cursos de Engenharia Civil e Arquitetura e Urbanismo. Desta forma, pretende-se estimular a busca de conhecimento geral na área de patologia das construções, fazendo com que os alunos fixem o conteúdo de uma forma divertida, em uma competição de perguntas e respostas na qual o grupo de competidores mais inteirado na temática vence.

A competição ocorrerá dia 19 de abril de 2018, às 17:15hs, na UFMS, sala a ser informada na programação no site do evento.

1.1. PARTICIPAÇÃO

Neste item são apontadas as condições de participação na Competição de Perguntas e Respostas, a saber:

- a) As equipes devem ser constituídas por alunos (as) de graduação do curso de Engenharia Civil e/ou Arquitetura e Urbanismo, independente da Universidade, desde que matriculados no semestre letivo do evento, em curso autorizado pelo Ministério da Educação;
- b) Todos os membros da equipe devem ser da mesma Universidade;
- c) O número de integrantes por equipe é 4 (quatro), sendo que ao menos 3 (três) desses membros devem estar presentes na ocasião, e todos deverão estar inscritos no CBPAT 2018;
- d) Cada equipe deve designar um membro capitão;
- e) Cada equipe deve apresentar um professor orientador, que não precisa estar inscrito e/ou presente no CBPAT 2018. Este professor deve preencher o termo de responsabilidade (ANEXO 2). Porém, o professor orientador poderá ajudar a equipe em determinados momentos da competição, caso esteja presente;
- f) É vedada a participação de equipes da Universidade do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS). Esta instituição é responsável pela organização da competição;



PATQUIZ- Competição acadêmica de perguntas
e respostas
CBPat 2018

- g) É permitida inscrição de mais de uma equipe por Universidade, com diferentes alunos e orientador.

1.2. INSCRIÇÕES E QUALIFICAÇÃO

Os processos de inscrição e qualificação das equipes devem atender às seguintes condições:

- a) As inscrições iniciam no dia 23 de março e devem ser realizadas, por e-mail, até o dia 05 de abril de 2018;
- b) O capitão de cada equipe deve enviar para o endereço eletrônico eventos@alconpat.org.br os seguintes documentos:
- Ficha de inscrição da equipe (ANEXO 1);
 - Termo de responsabilidade (ANEXO 2);
 - Comprovante de matrícula do semestre 2018/1 de todos os participantes da equipe;
 - Foto da equipe.
- c) Serão qualificadas até 8 (oito) equipes para participar do torneio;
- d) A qualificação ocorrerá por ordem de inscrição. Caso mais de uma equipe de uma mesma Universidade inscreva-se, a primeira a inscrever-se será automaticamente qualificada e as demais permanecerão na fila de espera, honrando a ordem de inscrição;
- e) As equipes participantes devem, até o dia 05 de abril de 2018, confirmar a qualificação. Para isto, o capitão da equipe deve enviar para o e-mail eventos@alconpat.org.br os comprovantes de inscrição no evento de todos os participantes;
- f) Caso não sejam enviados os comprovantes até o dia 05 de abril de 2018, a equipe estará desclassificada e a próxima equipe na fila de espera entra na disputa. Esta terá 5 (cinco) dias para enviar para o e-mail eventos@alconpat.org.br os comprovantes de inscrição no evento e assim, confirmar a qualificação;
- g) As equipes na fila de espera também poderão concorrer caso ocorra alguma desistência das equipes previamente qualificadas;
- h) As equipes qualificadas devem procurar a comissão organizadora para confirmar a presença no concurso até às 12h do dia 19 de abril de 2018, na secretaria do CBPAT 2018.
- i) Caso não existam pelo menos 4 equipes inscritas, a competição não poderá ocorrer.



PATQUIZ- Competição acadêmica de perguntas e respostas
CBPat 2018

1.3. COMUNICAÇÃO

A comunicação entre a comissão organizadora da Competição de Perguntas e Respostas se dará da seguinte forma:

Quaisquer esclarecimentos em relação às regras da Competição de Perguntas e Respostas do CBPAT 2018 devem ser solicitados por e-mail até o dia 08 de abril de 2018, através do seguinte endereço eletrônico: eventos@alconpat.org.br

- a) Acompanhe anúncios e notícias sobre a competição na página do CBPAT 2018 <http://alconpat.org.br/cbpat2018/> e na página <https://www.facebook.com/Alconpat>

1.4. PRÊMIOS

A equipe vencedora da Competição de Perguntas e Respostas e a equipe vice-campeã serão premiadas na seguinte forma:

Primeiro lugar: os integrantes do grupo receberão troféu e medalha, dois livros da Editora PINI para cada integrante (Patologia das Anomalias em Alvenarias e Revestimentos Argamassados e Patologia, Recuperação e Reforço de Estruturas de Concreto), assinatura da revista IBRACON por um ano e isenção no jantar de confraternização do evento;

Segundo lugar: os integrantes do grupo receberão medalha, um livro da Editora PINI para cada integrante (Patologia das Anomalias em Alvenarias e Revestimentos Argamassados e isenção no jantar de confraternização do evento.

1.5. REGRAS DA COMPETIÇÃO

A Competição de Perguntas e Respostas será regida pelas seguintes regras gerais:

- O limite máximo de equipes é 8 (oito);
- Caso o número de equipes inscritas seja inferior a 8 (oito), ajustes serão realizados e divulgados;
- Na primeira fase, todas as equipes competirão conjuntamente, respondendo questões de múltipla escolha, em que apenas uma das alternativas é a correta. As respostas serão apresentadas pelas equipes através da utilização de um quadro, com a alternativa apontada pelo grupo;

- d) Na segunda fase, as quatro equipes com maior pontuação acumulada na primeira fase competirão entre si, respondendo questões objetivas, escolhidas através de sorteio, a ser realizado durante o evento;
- e) Na primeira fase, serão 15 questões. Na segunda fase, serão 10 questões para cada equipe;
- f) Se houver empate em qualquer uma das fases, serão realizadas questões complementares, de forma a promover o desempate, tantas quantas forem necessárias;
- g) Na primeira fase, as equipes poderão utilizar os seguintes recursos, uma única vez: não responder a uma questão (passar a vez); consultar a equipe de especialistas técnicos; consultar o professor orientador;
- h) Na segunda fase não haverá qualquer tipo de recurso, a exemplo dos destacados no item anterior, independente da equipe tê-los utilizados na primeira fase ou não. As respostas deverão ser formuladas pelos integrantes da equipe.
- i) As questões em ambas as fases serão pontuadas da seguinte maneira: 2 (dois) pontos para a equipe que responder a alternativa correta; 1 (um) ponto para a equipe que não responder a questão; 0 (zero) ponto para a equipe que responder alternativa incorreta. Na fase 2 a opção de não responder uma questão não estará disponível, portanto, teremos 2 (dois) pontos para resposta correta e 0 (zero) pontos para resposta errada.
- j) Caso a equipe não compareça ao jogo na hora e local estabelecidos, será desclassificada.
- k) É proibida qualquer forma de comunicação com a plateia durante as questões. A violação da regra de comunicação implica na perda do direito de responder a pergunta. Repetidas violações podem resultar em desqualificação da equipe.
- l) Apenas a primeira resposta dada por um jogador será aceita.

1.6. MUDANÇAS NAS REGRAS

Das mudanças nas regras, se houver:

- a) As regras da competição estão sujeitas a mudanças que se façam necessárias. Estas devem ser aprovadas pela comissão organizadora do jogo e comunicarão aos inscritos oportunamente;
- b) A comissão organizadora tem o direito de cancelar o jogo a qualquer momento, por motivos justificados, sem compromisso de qualquer tipo de indenização com os participantes inscritos;
- c) Mudanças nas regras, esclarecimentos e demais informações serão enviadas por e-mail às equipes participantes e também divulgadas no *site* do CBPAT 2018 (<http://alconpat.org.br/cbpat2018/>).

1.7. A DISPUTA

A disputa da Competição de Perguntas e Respostas será regida a partir da seguinte rotina:

- a) Na primeira fase, todas as equipes estarão dispostas no recinto, nas bancadas estabelecidas pela coordenação da atividade, e o professor orientador em local reservado na plateia. Também estarão no local o moderador e juízes, esses últimos membros da comissão organizadora da atividade;
- b) Juízes: cada disputa contará com a presença de até 3 (três) juízes, sem vínculos com as equipes inscritas. As decisões tomadas pelos juízes são consideradas como decisões finais;
- c) Moderador: o moderador é o mediador da disputa, tem a função de ler as questões, consultar os juízes quando necessário para avaliação das respostas estão corretas, concede e deduz pontos, e reforça as regras da competição;
- d) As questões serão lidas pelo moderador e também projetadas em tela, de modo que todos os competidores possam visualiza-las;
- e) O moderador estabelecerá o tempo para resposta de cada item;
- f) Calculadoras, materiais de referência e quaisquer dispositivos eletrônicos não serão permitidos. Não haverá perguntas envolvendo cálculos complexos;
- g) A contagem de pontos por equipe será realizada pela equipe designada pela comissão organizadora do evento.

1.8. REGRAS GERAIS DAS QUESTÕES

As questões que serão utilizadas na Competição de Perguntas e Respostas têm as seguintes diretrizes:

- a) As questões são selecionadas a partir de um banco de dados previamente elaborado por uma equipe formada por professores, pesquisadores e alunos de pós-graduação da Universidade do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS) e da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). **É vedada a participação de equipes destas universidades na competição;**
- b) A fonte utilizada para formulação das questões pelo grupo responsável, apontado no item anterior, são os Boletins Técnicos publicados no site oficial da ALCONPAT Brasil, que podem ser acessados através do *link* <http://alconpat.org.br/publicacoes/>;
- c) Também serão formuladas questões de 8 artigos selecionados da edição anterior do Congresso Brasileiro de Patologia, CBPAT 2016.
Os artigos a serem consultados são intitulados:

- 1) **CBPat 2016- Artigo 76-** Análise das manifestações patológicas no Estádio Antônio Dias "Navegantão";
 - 2) **CBPat 2016- Artigo 126-** Avaliação da influência do pH da solução dos poros do concreto na resistência à corrosão da armadura;
 - 3) **CBPat 2016- Artigo 130** Avaliação da penetração de íons cloreto em traços de concreto de acordo com especificação da ABNT NBR 6118;
 - 4) **CBPat 2016- Artigo 150** Avaliação de manifestações patológicas causadas por más práticas executivas em edificações de alvenaria estrutural;
 - 5) **CBPat 2016- Artigo 164** Avaliação pós-ocupação como ferramenta para retroalimentação de ciclos de processo de produção- Estudo de caso em núcleo habitacional de interesse social em Santa Maria/RS;
 - 6) **CBPat 2016- Artigo 198-** Criação e implantação de estratégias sustentáveis no uso e manutenção de edifícios;
 - 7) **CBPat 2016- Artigo 216-** Efeito de altas temperaturas na resistência à flexão de concreto convencional;
 - 8). **CBPat 2016- Artigo 296-** Inspeção predial, desempenho e vida útil de edificações: proposta de sistematização;
Tais artigos, além de constarem nos anais do respectivo congresso, são disponibilizados na página do evento para download.
- d) Não fazem parte do escopo das questões perguntas envolvendo cálculos complexos;
- e) As questões visam explorar conhecimentos gerais em patologia das construções, abordando tópicos relativos à inspeção, reforço, reparo, reabilitação, patrimônio histórico, ensaios destrutivos e não destrutivos e mecanismos de deterioração.

1.9. ÉTICA E CONDUTA

A Competição de Perguntas e Respostas tem por referência as seguintes condições de ética e conduta:

- a) Os integrantes das equipes, torcedores, representantes institucionais e outras pessoas associadas às equipes devem manter uma conduta ética durante a competição;
- b) O comportamento dos participantes será avaliado pelos juízes pelo moderador e pela organização do evento;
- c) Qualquer ato que não esteja de acordo com as condutas da competição será julgado pelos fiscais e juízes do jogo e pode implicar na expulsão da equipe da competição;
- d) Fazem parte do código de ética:
 - tratar com educação todos os participantes da competição;
 - não receber ou dar "assistência" ilícita;
 - não tentar enganar as equipes adversárias, juízes e moderadores;
 - cumprir e acatar todas as decisões dos juízes do torneio;
 - não realizar marketing de ocasião durante o evento.



PATQUIZ- Competição acadêmica de perguntas e respostas

CBPat 2018

ANEXO 1 – FICHA DE INSCRIÇÃO DA EQUIPE

Dados Gerais

Nome da Equipe:	
Universidade:	
Cidade/Estado	
E-mail do Capitão	
Telefone do Capitão	
Professor Orientador:	
E-mail do Orientador:	

Dados dos Competidores

Categoria	Nome Completo
Capitão	
Aluno 01	
Aluno 02	
Aluno 03	



PATQUIZ- Competição acadêmica de perguntas
e respostas
CBPat 2018

ANEXO 2 – TERMO DE RESPONSABILIDADE

Eu, _____ (Nome do professor), RG _____,
(CREA ou CAU) _____, Professor Orientador da Equipe
_____, da Instituição _____ (Nome de instituição de
ensino), encaminho à Comissão Organizadora do CBPAT2018, o presente Termo de
Responsabilidade, sob o qual declaro que todos os alunos inscritos na equipe são
estudantes de graduação de engenharia ou arquitetura e urbanismo e cumprirão o
código de conduta da competição.

....., de de 2018.

(Nome completo e assinatura do professor tutor a próprio punho)