



**Sociedade Brasileira de Patologia  
Comissão do PICQ  
Manual do Assinante**



Versão	Entrada em vigor	Revisão Prevista	Elaborador	Revisor	Aprovador
1.0	01/01/2022	01/01/2025	Giuliano Bublitz		

## **1 – DEFINIÇÕES:**

O Programa de Incentivo ao Controle de Qualidade (PICQ) é um instrumento de monitoramento externo de qualidade e visa oferecer um programa de avaliação de proficiência para a atividade do patologista e, além disto, incentivar o controle de qualidade através da educação continuada e autoavaliação entre os associados da SBP. Está ligado ao Departamento de Controle de Qualidade da SBP, que por sua vez está ligado à vice-presidência de Assuntos Profissionais. O Programa concede a cada participante 10 pontos para Comissão Nacional de Acreditação (CNA).

O Programa é realizado em um período de 12 meses a partir da data de inscrição, constituindo-se de 4 edições. Cada edição ficará disponível no site por aproximadamente 40 (quarenta) dias, para ser estudada e respondida.

O período para envio de respostas é controlado automaticamente pelo sistema; depois de encerrado este prazo, não há possibilidade de alterar ou inserir respostas. Após completar as respostas da edição vigente, um protocolo é gerado automaticamente pelo sistema. As respostas podem ser alteradas indefinidamente até a data de encerramento da edição. A partir de cada mudança será gerado um novo protocolo; entretanto, somente o último protocolo é válido. Ao final do prazo não poderá haver perguntas “sem respostas” (o protocolo de envio só é gerado com TODAS as questões respondidas).

O calendário de todas as edições é apresentado na página principal do site do PICQ. Para os participantes das modalidades Pessoa Jurídica e/ou Residência Médica, após o aceite do contrato de participação, não é possível acrescentar nomes aos grupos.



**Sociedade Brasileira de Patologia  
Comissão do PICQ  
Manual do Assinante**



O participante recebe uma nota ao final de cada edição e para o cálculo de proficiência consideram-se as três melhores. Sempre é desprezada a nota mais baixa. A fórmula para cálculo da proficiência é dada por:

$$(\mu - s) \leq M$$

onde:

$\mu$  = Média geral;

s = Desvio padrão;

M = média do participante.

O programa produz um selo digital que só poderá ser utilizado pelo participante proficiente do período anterior e que renovou sua participação no programa.

Em suma, o PICQ oferece um teste através de uma edição periódica de casos e questões pela Internet, sendo no mínimo 4 (quatro) edições por ano. Cada edição apresenta imagens de casos diversos de patologia cirúrgica e citopatologia, acompanhados de questões pertinentes e atualizadas de assuntos e complexidades variados de patologia. Edições bônus ocorrerão após cada edição para aprimorar os conceitos dos patologistas, especialmente daqueles que não obtiveram a nota mínima naquela edição. Poderão ocorrer edições especiais ao longo do ano (PICQ temático, imuno-histoquímico, etc), para públicos mais específicos, a ser definidos. Demais instrumentos de controle de qualidade podem ser lançados de acordo com a demanda e atualizações dos parâmetros estabelecidos e atualizados por instituições governamentais que atuem nesta área.

## **2 – OPERACIONAL:**



**Sociedade Brasileira de Patologia  
Comissão do PICQ  
Manual do Assinante**



Cada assinante do PICQ tem acesso a 4 edições por ciclo, contendo um número pré-definido de casos e questões em cada edição. Os patologistas assinantes terão um tempo para estudar as imagens e responder as questões referentes a cada edição.

O PICQ conta com um sistema e banco de dados de casos e questões que são selecionadas aleatoriamente pelo algoritmo do programa para cada assinante.

Cada caso ou questão é previamente graduado como fácil, médio e difícil pelo seu elaborador e cada assinante os recebe na proporção de 1 fácil : 2 médios : 1 difícil.

Mesmo que 2 assinantes recebam a mesma questão ou caso, o seu número na prova e a ordem das alternativas serão diferentes. Sendo assim, a prova de cada assinante é única.

Cada edição fica disponível para ser estudada e respondida por um período mínimo de 40 dias, conforme calendário divulgado no início do ano e disponível na página principal do site do PICQ.

Cada assinante do PICQ possui um código de participante. É através dele que todos os dados são processados. Isto garante o sigilo necessário para o funcionamento do programa. O código de participante será sempre o mesmo, desde que não se mude a categoria da assinatura. Se isto ocorrer, a SBP fornecerá um novo código.

Para participar do programa o patologista deverá preencher anualmente o “formulário para a assinatura”, geralmente no início do ano, mas o assinante poderá associar-se ao PICQ a qualquer momento.

Tipos de assinaturas disponíveis:

- 1) Pessoa Física
- 2) Pessoa Física Residente
- 3) Residência Médica
- 4) Pessoa Jurídica.

A pessoa jurídica está dividida em faixas de acordo com o número de participantes:



**Sociedade Brasileira de Patologia  
Comissão do PICQ  
Manual do Assinante**



Faixa 1: 1 a 4 participantes

Faixa 2: 5 a 7 participantes

Faixa 3: 8 a 10 participantes

Faixa 4: 11 a 15 participantes

Faixa 5: mais de 15 participantes

Após a efetivação da inscrição o site do PICQ disponibilizará o certificado de participação que será gerado em nome dos assinantes.

No certificado de participação dos assinantes Residência Médica e Pessoa Jurídica constarão apenas os nomes dos participantes previamente informados no ato da inscrição.

As respostas dadas pelos assinantes são automaticamente enviadas para o servidor e após a última resposta enviada é gerado um protocolo de envio. A cada mudança nas respostas realizada após a geração do protocolo, um novo protocolo será gerado, sendo este último o que será considerado. Os assinantes poderão fazer alterações nas respostas até o horário e data limites do fim da edição.

Após finalizado o prazo de envio das respostas, o PICQ disponibiliza o gabarito da edição e o “handout” de cada caso ou questão, bem como é emitida uma avaliação individual, contendo as respostas enviadas pelo assinante e a média de acertos obtida.

Os participantes tem 5 dias corridos para envio de questionamentos acerca do gabarito fornecido. Estes questionamentos serão respondidos pelos membros da comissão, podendo ser deferidos, com anulação da questão, ou indeferidos, com argumentação do motivo para o assinante.

Logo após a resposta de todos os questionamentos, com eventual anulações, ficará disponível, além da nota do assinante na edição, a nota média de todos os assinantes na categoria e a nota de corte para estar apto à proficiência.

A nota de corte é dada pela nota média de todos os assinantes que responderam a edição, subtraindo-se 1 desvio padrão. Haverá uma nota média e uma nota de corte de cada categoria de assinatura por edição.



**Sociedade Brasileira de Patologia  
Comissão do PICQ  
Manual do Assinante**



Após a divulgação dos resultados finais estará disponível a edição BÔNUS. Trata-se de oportunidade para complementação dos estudos, na tentativa de melhorar a nota dos participantes, especialmente daqueles que não atingiram a nota de corte. A nota do participante poderá ser aumentada em até 10 pontos (de 100 pontos totais da edição). O bônus ficará disponível por 15 dias corridos após o encerramento da edição e constará de um dos três métodos de estudo complementar:

- Artigo da revista Surgical and Experimental Pathology, da SBP, com perguntas a serem respondidas no final.
- Aula do SBP ONLINE, disponível no site da SBP, com perguntas a serem respondidas ao final.
- Caso do mês especial, disponível no site da SBP, com diagnóstico a ser respondido.

O certificado de proficiência será atribuído ao participante do PICQ que obtiver nota maior ou igual a nota de corte (média das notas dos participantes de sua categoria (PF, PJ ou RM) menos 1 (um) desvio padrão, em pelo menos 3 (três) das 4 (quatro) edições do seu ciclo do programa. No certificado de proficiência constará o nome da pessoa jurídica e dos patologistas participantes.

Os assinantes proficientes terão seus nomes publicados no site do PICQ, na subseção proficientes do ano anterior.

O assinante poderá obter a permissão para o uso da marca do PICQ, na forma de selos de participação elaborados exclusivamente pela SBP. Os requisitos para obter a permissão:

- anuidade em dia da SBP;
- inscrição em novo ciclo do PICQ;
- proficiência no ciclo anterior (participação em 4 edições com nota acima da estabelecida para a edição, em pelo menos 3 destas)



**Sociedade Brasileira de Patologia  
Comissão do PICQ  
Manual do Assinante**



As regras para o uso adequado dos selos estarão disponíveis em Manual de Aplicação de Identidade Visual da marca do PICQ, que será enviado aos proficientes que somente poderão usá-los cumprindo os requisitos acima.

Todas estas informações acima se encontram disponíveis no site da SBP.

### **3 – TUTORIAL:**

Instruções para acessar as edições PICQ e responder:

1. Acessar o site do PICQ ([picq.org.br](http://picq.org.br));
2. Clicar no botão “ACESSAR O PICQ”

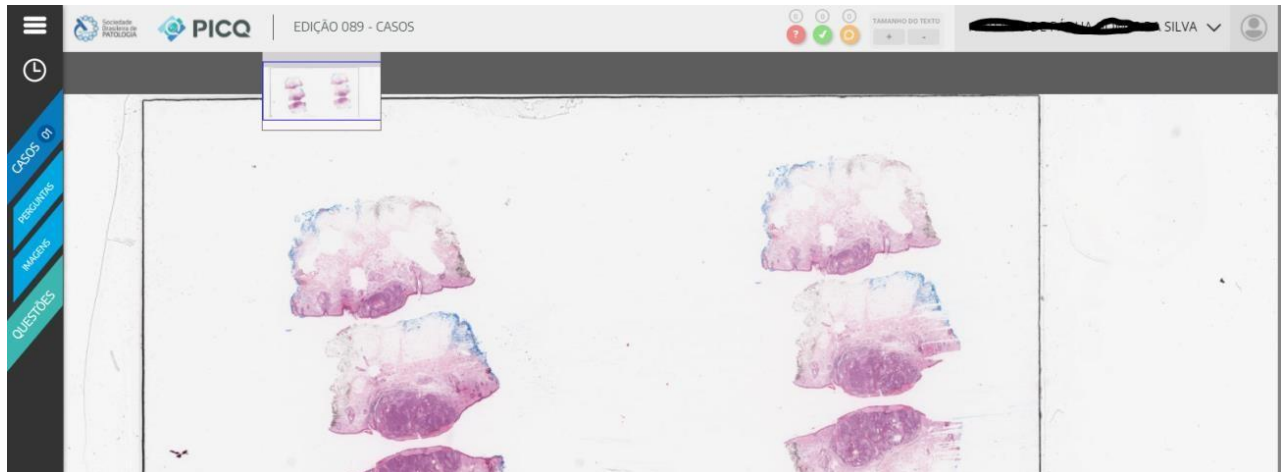


3. Fazer o login com o código de participante e a senha:

A screenshot of the login page for the PICQ program. At the top left is the logo of the Sociedade Brasileira de Patologia, and at the top right is the PICQ logo. The main heading reads 'Bem-vindo ao Programa de Incentivo ao Controle de Qualidade'. Below this, there are two input fields: the first is labeled 'Usuário' and the second is empty. A blue button labeled 'LOGIN' is positioned below the input fields. At the bottom, there is a link that says 'Esqueceu a senha? Clique aqui'.



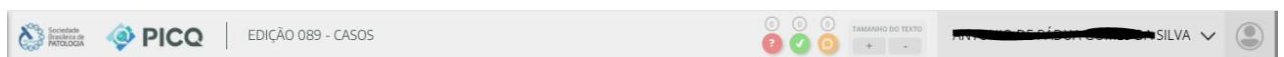
4. Após efetuar o login a área de casos e questões aparecerá, a tela inicial terá a imagem do primeiro caso em destaque:



5. Nesta tela o participante poderá acessar os casos, as imagens, as perguntas de diagnóstico e as questões, conforme o menu a esquerda:



6. Na parte superior da tela aparecerá a edição que está no ar:





**Sociedade Brasileira de Patologia  
Comissão do PICQ  
Manual do Assinante**



7. Ainda na parte superior da tela, aparecem três símbolos para ajudar o participante a acompanhar o processo de respostas:

1. Interrogação: lembrete de dúvida (essa opção é liberada junto com a edição);
2. Check: número de casos respondidos (essa opção é liberada junto com a edição);
3. Balão de dialogo: mensagem para a Comissão do PICQ (essa opção é liberada após o fechamento da edição e a liberação dos questionamentos).

8. No lado superior direito da tela aparecerá o nome do RT e o nome do laboratório clicando na seta, no caso de PF aparecerá apenas o nome do participante.

9. No botão em formato de relógio do lado esquerdo é possível ver quando a edição será encerrada:



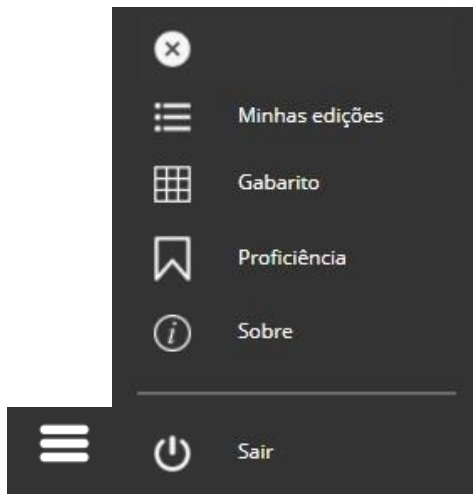
10. Clicando no menu em formato de “hambúrguer” é possível verificar as seguintes informações:

1. Minhas edições;
2. Gabarito;
3. Proficiência.

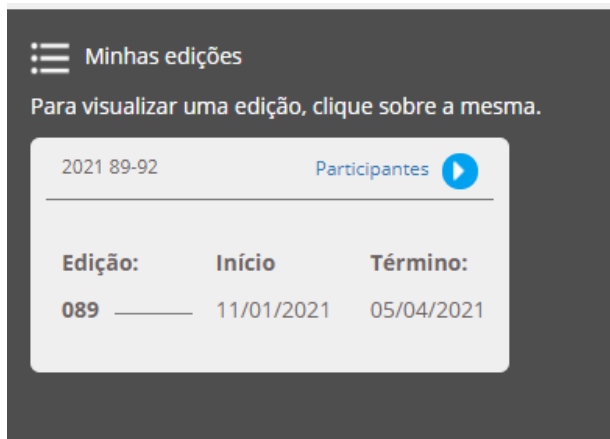




**Sociedade Brasileira de Patologia  
Comissão do PICQ  
Manual do Assinante**



11. Em minhas edições é possível verificar as edições que houve participação por enquanto parecerá apenas à edição 89, após a finalização do sistema vão aparecer às edições anteriores:



12. Em Gabarito o participante poderá visualizar as respostas das edições e a folha de respostas;

13. Em Proficiência o participante poderá visualizar suas médias de cada projeto e se foi ou não proficiente:



# Sociedade Brasileira de Patologia Comissão do PICQ Manual do Assinante



**Proficiência**

Veja abaixo a Proficiência dos Projetos e Edições que participou.

• Edição não foi processada. Descartada devido ter obtido a menor nota.

2021 89-92				
Proficiência individual por edição				
Edição	Nota	Desvio	Geral	Média
Resultado parcial - média: ✓ Dentro ✗ Inferior				

2020 85-88				
Média: 88,17   Desvio: 7,56   Média geral: 80,61				
Edição	Nota	Bônus	Total	
088	77,00	----	77,00	✓
087	87,50	----	87,50	✓
086	94,00	----	94,00	✓
Média: 86,17 Proficiência:				

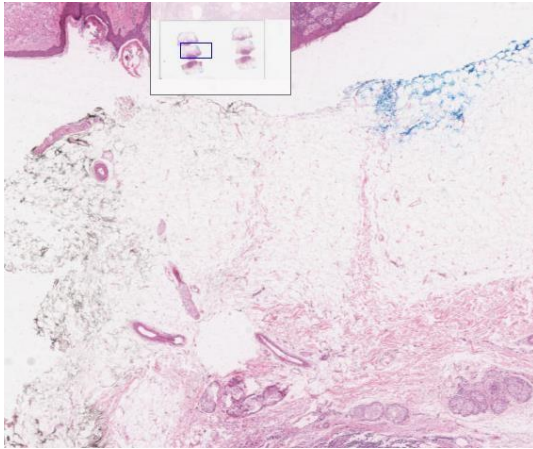
PICQ 2019				
Média: 84,96   Desvio: 7,65   Média geral: 77,31				
Edição	Nota	Bônus	Total	
084	75,50	----	75,50	✗*
083	94,00	----	94,00	✓
082	87,50	----	87,50	✓
081	96,88	----	96,88	✓
Média: 92,79 Proficiência:				

Para acessar os casos:

14. Clique no Botão “Casos” a esquerda da tela, todos os casos vão aparecer na tela com suas respectivas imagens em miniatura:



15. Ao Clicar em um caso a imagem será expandida na tela e o participante poderá aumentá-la até 40x. Basta clicar em cima da imagem:



16. Para responder a pergunta sobre o diagnóstico o participante deve clicar em “Perguntas”, automaticamente aparecerá à pergunta e as alternativas:

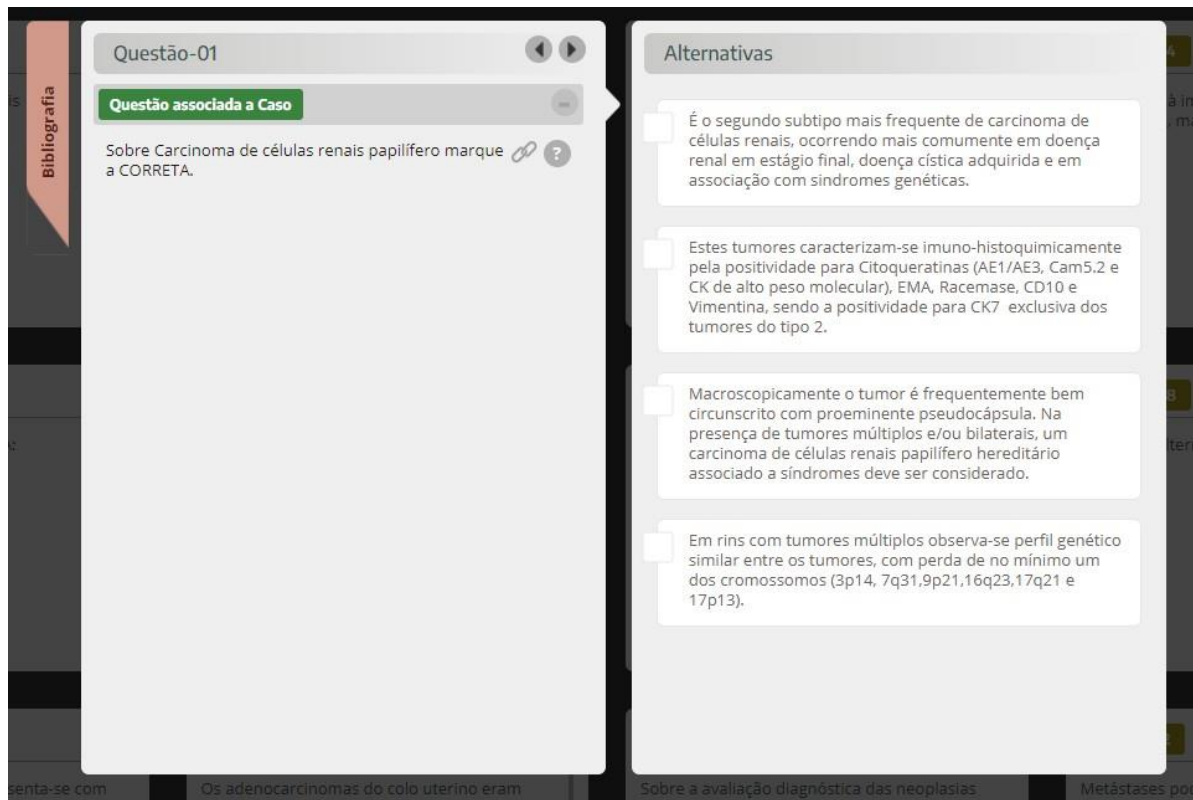
Caso-01

**Diagnóstico**

Considerando a clínica e a microscopia, podemos considerar como diagnóstico:

**Alternativas**

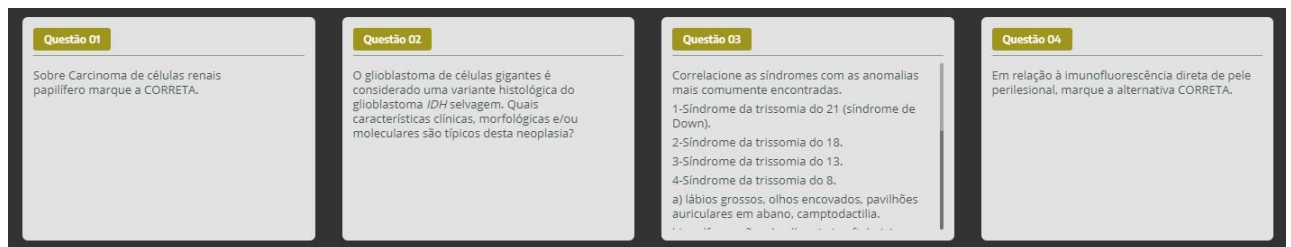
- Carcinoma sebáceo bem diferenciado
- Carcinoma basocelular
- Verruga vulgar inflamada
- Carcinoma escamocelular
- Adenoma sebáceo



17. Para visualizar a história clínica e a bibliografia basta clicar nos botões com o mesmo nome.

18. O participante deve marcar a alternativa selecionada, caso fique com alguma dúvida pode clicar no botão em formato de interrogação e deixar um lembrete.

19. Para responder as questões o participante deve clicar no botão com o mesmo nome no menu à esquerda, as questões vão aparecer no mesmo formato dos casos:





20. O participante escolhe uma questão para responder e ela será aberta na tela:

21. Algumas questões podem estar associadas a um caso, para visualizar o caso basta clicar em no botão em formato de “elo” e o caso aparecerá na tela.

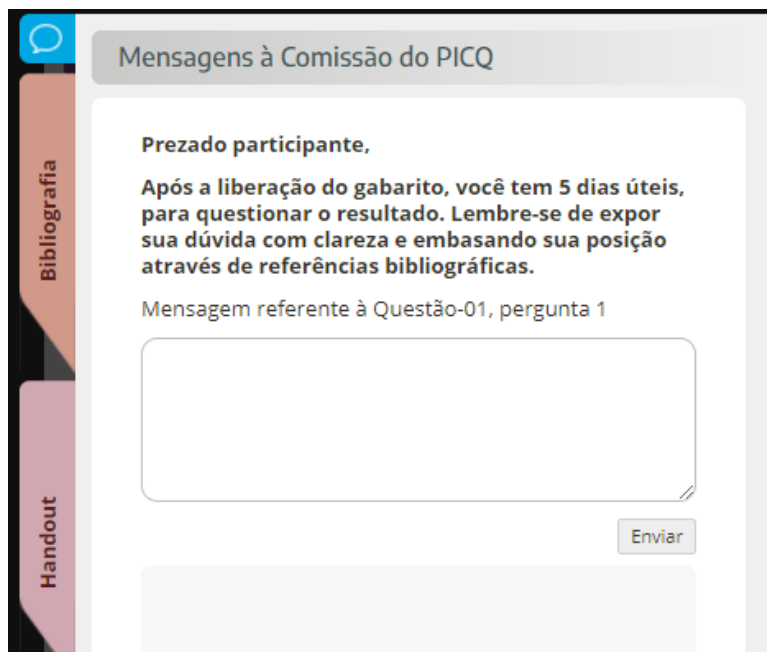
22. Algumas questões podem conter informações gerais, elas vão aparecer em uma aba ao lado da bibliografia.

Após responder todos os casos e questões o participante pode fazer alterações até o dia de fechamento da edição, depois disso o site fecha e não é possível alterar.

#### Questionamentos

Após a finalização da edição em andamento os participantes terão 05 dias úteis para realizar questionamentos sobre as respostas.

Os questionamentos são feitos através do site PICQ Edições (<https://edicoes.picq.org.br/>), o participante escolhe o caso ou questão que deseja questionar e clica no botão azul com um balão de dialogo:





**Sociedade Brasileira de Patologia  
Comissão do PICQ  
Manual do Assinante**



*Nessa área o participante envia uma mensagem para a Comissão fazendo o questionamento e clica no botão “Enviar” a resposta do questionamento vai aparecer nessa mesma área.*

### Bônus

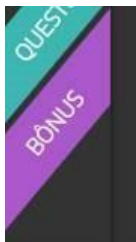
O bônus é uma opção extra para os participantes que podem receber até um (10) pontos a mais na média da última edição finalizada.

O participante pode responder questões sobre um artigo, caso do mês ou aula on-line.

É liberado após a fase de questionamentos de uma edição e fica aberto durante 15 dias corridos para respostas.

Finalizado o prazo disponível para o bônus e seus questionamentos, a pontuação obtida é adicionada a média da edição a que pertence.

Acesse o PICQ e clique no botão “BÔNUS” do lado esquerdo da tela.



Após clicar no botão, as opções de bônus aparecerão na tela:





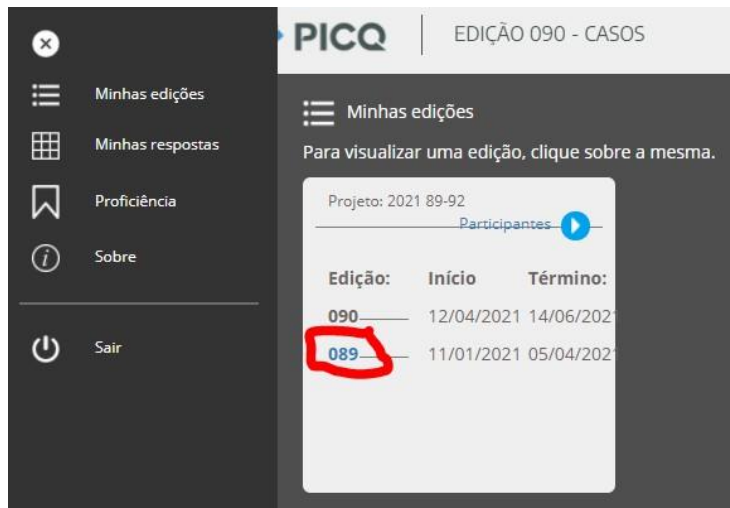
## Sociedade Brasileira de Patologia Comissão do PICQ Manual do Assinante



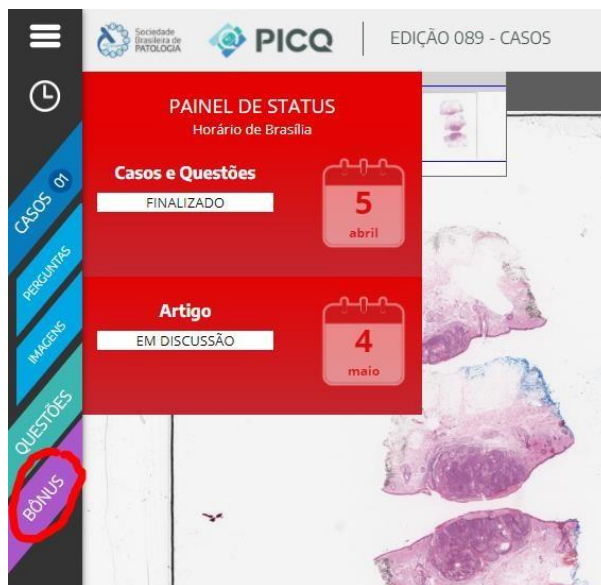
O participante escolhe a opção que deseja, e que esteja disponível, e responde as questões.

Após o prazo de respostas, o bônus é encerrado e fica aberto para questionamentos durante 05 dias corridos.

Para enviar questionamento/dúvida, clicar em “minhas edições” e depois na edição a que o bônus se refere.

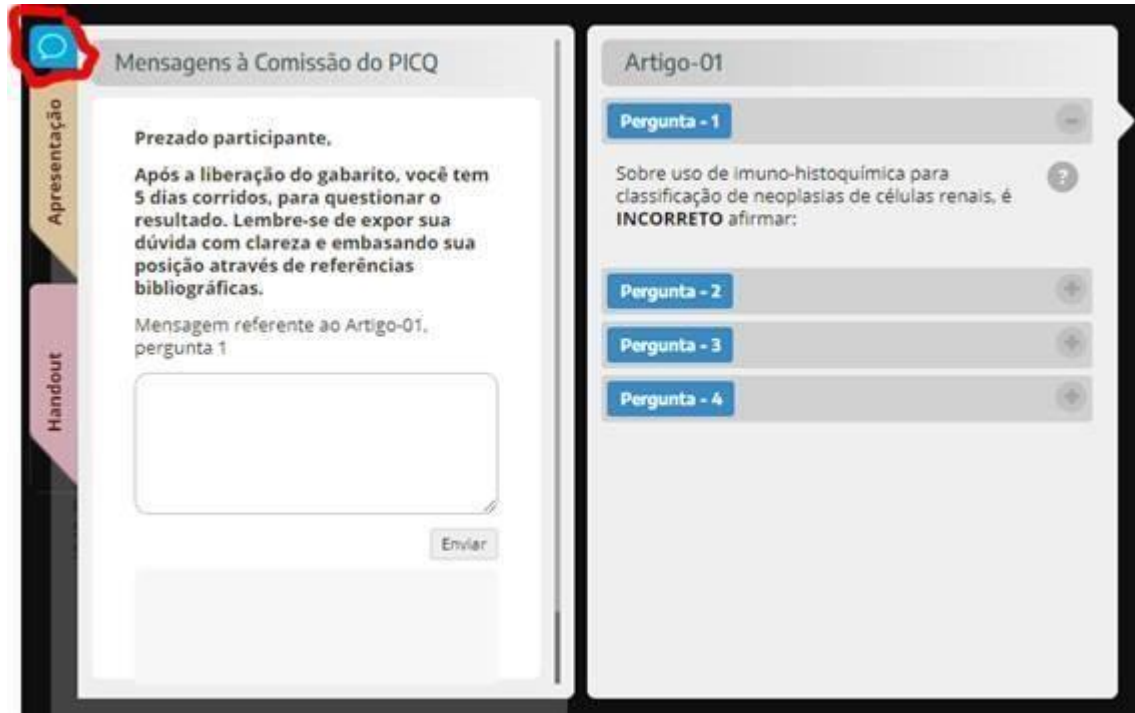


Após clicar na edição, clique no botão “BÔNUS”:





Clique em “Perguntas” e depois no botão em formato de balão de conversação acima, à esquerda:



Nesta área o participante faz o questionamento que é enviado diretamente para a Comissão do PICQ.

A Comissão tem um prazo de 03 dias corridos para responder aos questionamentos.

Finalizado o prazo de questionamentos, a pontuação obtida será adicionada a média da edição e a nota será liberada.