

EXAME NACIONAL PARA OBTENÇÃO DO TÍTULO DE ESPECIALISTA EM HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA

17 DE NOVEMBRO DE 2021

INSCRIÇÕES ENCERRADAS

A **Associação Brasileira de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular (ABHH)**, através da Banca Examinadora do Título de Especialista em Hematologia e Hemoterapia nos termos dos dispostos nas Resoluções do CFM (Conselho Federal de Medicina) nº 2.148/2016 e 2.221/2018 e alterações posteriores, e com o estabelecido na Portaria AMB nº 007 de 17 de junho de 2020, em seu Estatuto Social e Regimento Interno, e no presente edital, torna público que estarão abertas as inscrições a partir da publicação deste edital no endereço eletrônico da ABHH (www.abhh.org.br) até às **17 horas**, horário de Brasília, do dia **12 de outubro de 2021** para o **Exame Nacional para Obtenção do Título de Especialista em Hematologia e Hemoterapia**, no intuito de conferir aos aprovados a titulação **Título de Especialista em Hematologia e Hemoterapia** concedido pela ABHH e AMB (Associação Médica Brasileira), mediante as disposições contidas neste edital. A prova será realizada no dia **17 de novembro de 2021** no **FORMATO ON-LINE** pela plataforma **Educat** e terá início às **19h00min**.

1. DAS DISPOSIÇÕES PARA O EXAME NACIONAL PARA OBTENÇÃO DO TÍTULO DE ESPECIALISTA EM HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA

1.1 A aprovação no **Exame** é requisito necessário para a obtenção do Título de Especialista em Hematologia e Hemoterapia concedido pela ABHH e AMB, e credenciado pelo CFM, nos termos da Resolução CFM nº 2.221/2018.

1.2 O **Exame** será regido por este edital e pela Resolução CFM nº 2.221/2018 e alterações posteriores, e com o estabelecido na Portaria AMB nº 007 de 17 de junho de 2020, executado pela ABHH, através da Banca Examinadora, sob sua inteira responsabilidade, organização e controle.

1.3 A Banca Examinadora será composta por quatro (04) membros. O presidente da Banca Examinadora poderá escolher assessores e colaboradores que auxiliarão no andamento dos trabalhos, mas não participarão dos processos de avaliação.

1.4 O **Exame** compreenderá a aplicação da **prova on line** (denominada a partir de agora somente prova) de caráter obrigatório nos termos deste Edital.

1.5 A prova tem a sua aplicação prevista para o dia **17 de novembro de 2021** no **FORMATO ON-LINE** pela plataforma **Educat** e terá início às **19h00min** e término às **21h00min**. Os candidatos devem aguardar logados no programa para realização da prova a partir das **17h30** (horário de Brasília-DF), até que seja autorizado o início do Exame.

1.5.1 É obrigatória a conexão com antecedência mínima de pelo menos uma hora e trinta minutos do horário previsto para o início das Provas, devendo o candidato manter a plataforma logada até o início da aplicação. Não é necessário que o candidato permaneça em frente à câmera durante esse período, mas é necessário que a plataforma permaneça logada. Os candidatos deverão estar posicionados em frente à câmera impreterivelmente até as 18h45 (Horário de Brasília), sendo desclassificado o candidato que se posicionar posteriormente.

1.6 O **Exame** é prestado por **médico** devidamente inscrito no CRM (Conselho Regional de Medicina), com inscrição definitiva e formado em instituição regularmente credenciada.

1.7 É de inteira responsabilidade do candidato acompanhar a divulgação do cronograma geral da prova, bem como de alterações que eventualmente ocorram no presente Edital e divulgada pela ABHH.

2. REQUISITOS MÍNIMOS REQUERIDOS AOS EQUIPAMENTOS PERMITIDOS PARA REALIZAÇÃO DA PROVA ON LINE E EQUIPAMENTOS E PROGRAMAS EXPRESSAMENTE PROIBIDOS DURANTE A PROVA.

2.1 Para a realização da prova on-line será necessário que o candidato disponha de computador (desktop ou notebook), no qual seja administrador da máquina em função da necessidade de instalação de navegador seguro, com câmera e microfone em pleno funcionamento, que atenda aos seguintes requisitos mínimos:

- Sistema Operacional: Windows 8.1 ou superior e MacOs Mojave 10.14.6 ou superior. (ATENÇÃO: Equipamentos com sistema operacional Linux ou Chromebook, por incompatibilidade técnica com o sistema, não serão permitidos.)
- Processador Core i3 ou superior
- Memória RAM 4GB ou superior
- Câmera frontal de 0,9 Mega Pixel ou superior
- Microfone
- Fonte de energia com capacidade para 5 horas de preferência conectado a rede elétrica
- Espaço de armazenamento mínimo em disco de 500MB
- Internet com Velocidade mínima de 10 (dez) Mbps (megabits por segundo), tanto para download quanto para upload, facultado ao candidato, se desejar, providenciar rede reserva de internet com as mesmas condições..

2.2 A prova deverá ser realizada em computador (IP) localizado em território nacional.

2.3 Não será permitida a realização de prova em equipamentos móveis de qualquer tipo, como celulares, *smartphones*, *tablets*, e utilização de fone de ouvido, calculadora, protetores auriculares, relógio de pulso ou qualquer outro.

2.4 Durante a realização da prova está expressamente proibido ao candidato ter no ambiente de realização da prova relógio de qualquer tipo e quaisquer dispositivos eletrônicos, como telefones celulares, smartphones, tablets, wearable tech, assistentes de voz, máquinas calculadoras, agenda eletrônicas e/ou similares, ipods[®], gravadores, pen drive, mp3 e/ou similar, alarmes, chaves com alarme ou com qualquer outro componente eletrônico, fones de ouvido e/ou qualquer transmissor, gravador e/ou receptor de dados, imagens, vídeos e mensagens e quaisquer outros materiais estranhos à realização da prova.

2.5 O candidato concorda que, ao realizar a prova on-line, a ABHH poderá coletar e usar dados técnicos de seu dispositivo tais como especificações, configurações, versões de sistema operacional, tipo de conexão à internet e afins e concorda que manterá a ABHH isenta de quaisquer reclamações judiciais ou extrajudiciais.

2.6 A ABHH não se responsabilizará por quaisquer falhas técnicas dos aparelhos eletrônicos, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, procedimento indevido do participante e/ou outros fatores que impossibilitem a transferência de dados. É de responsabilidade exclusiva do participante garantir os requisitos técnicos e de internet durante a realização da prova.

2.7 É responsabilidade do candidato providenciar as condições técnicas para a execução da prova, e será eliminado deste exame o candidato que descumprir as regras relacionadas às obrigatoriedades de uso de equipamento e ao uso de equipamento proibido.

3. DAS INSCRIÇÕES NO EXAME NACIONAL PARA OBTENÇÃO DO TÍTULO DE ESPECIALISTA EM HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA

3.1 DOS CRITÉRIOS PARA INSCRIÇÃO:

3.1.1 O candidato deverá observar e comprovar obrigatoriamente os requisitos abaixo listados nas opções A, B, C e D. As cópias dos documentos deverão ser digitalizadas e encaminhadas ON-LINE, **EM ARQUIVO PDF ÚNICO**, por meio do e-mail titulos@abhh.org.br **ATÉ O DIA 12 DE OUTUBRO DE 2021. Não serão aceitos documentos enviados de outra forma.**

A) CRM DEFINITIVO

B) Certidão de Regularidade para o Exercício Profissional atualizada (emitida há no máximo 30 dias antes da data final para inscrição) no qual o examinando tenha inscrição primária¹; caso o examinando tenha inscrição secundária², deverá apresentar a Certidão de Regularidade das duas inscrições, **requisito obrigatório e imprescindível**. (Emissão eletrônica no site do CRM – certidão de ética ou negativa ou nada consta).

C) Cópia DE UMA das opções abaixo:

C1 -Cópia do certificado de conclusão do programa de Residência Médica em **Hematologia e Hemoterapia** reconhecido pela Comissão Nacional de Residência Médica/CNRM/MEC No caso dos certificados não terem sido ainda emitidos pela CNRM/MEC, **cópia** de declaração do Coordenador do Programa de Residência Médica, **com ASSINATURA RECONHECIDA EM CARTÓRIO**, devendo constar o período de realização para candidatos que terminaram o programa da residência médica em **Hematologia e Hemoterapia** reconhecido pela Comissão Nacional de Residência Médica/CNRM/MEC até março de 2021. Ao emitir a declaração, o Coordenador deve atestar que o residente concluiu o Programa de Residência Médica até março de 2021.

C 2- Cópia da conclusão/aprovação de **especialização de 02 (dois) anos em tempo integral**, em **Hematologia e Hemoterapia**, cujo **treinamento teórico-prático seja reconhecido pelo Ministério da Educação e Cultura (MEC)**, desde que com duração e matriz de competência igual à do respectivo Programa de Residência Médica em **Hematologia e Hemoterapia reconhecido pela CNRM/MEC. No caso de declaração, ela deverá ser em papel timbrado da Instituição de Ensino, com ASSINATURA RECONHECIDA EM CARTÓRIO do responsável legal e deve atestar que o especializando concluiu o Programa de Especialização até março de 2021**. No certificado ou na declaração deve-se incluir o número da aprovação do MEC. **NÃO SERÁ ACEITA DECLARAÇÃO COM APROVAÇÃO PENDENTE**.

C 3 - Comprovar atividade profissional em **Hematologia e Hemoterapia**, de forma ininterrupta e com carga horária de, no mínimo, 20 (vinte) horas semanais por um período mínimo **dos 4 (quatro) últimos anos**, a partir de maio de 2017. A referida comprovação deverá ser através da declaração de experiência profissional preenchida em impresso exclusivo conforme o **anexo 1** do presente edital. Havendo necessidade, o impresso poderá ser copiado por meio eletrônico, não sendo aceitas declarações feitas por outros meios de impressão. Todos os campos deverão estar devidamente preenchidos e assinados pelo Diretor Clínico ou Administrativo e Coordenador/Chefe de setor. **AS ASSINATURAS DEVERÃO SER RECONHECIDAS EM CARTÓRIO**.

D) Anexar à ficha de inscrição Curriculum Vitae abrangendo toda a atividade profissional, científica e didática do candidato, tanto na graduação como na pós-graduação. Só serão aceitos os *Curriculum Vitae* confeccionados de acordo com a “Plataforma Lattes” do CNPq (<http://lattes.cnpq.br>) e cadastrados nesta plataforma. **ATENÇÃO: O curriculum vitae (com os documentos originais comprobatórios) deverá ser escaneado EM ARQUIVO PDF ÚNICO e vir acompanhado de 1 (uma) fotografia recente e ser encaminhado por meio do e-mail titulos@abhh.org.br ATÉ O DIA 12 OUTUBRO DE 2021**. Para o reconhecimento facial, a foto deve ter resolução mínima de 640x480, tamanho menor que 3MB, fundo preferencialmente branco ou claro e atualizada.

3.2 DO PROCESSO PARA AS INSCRIÇÕES

3.2.1 A inscrição no **Exame** implica o conhecimento e tácita aceitação das condições estabelecidas neste Edital, incluindo seus anexos e eventuais retificações, das quais o candidato não poderá alegar desconhecimento.

3.2.2 Preencher a ficha de inscrição, em letra de forma, constante deste EDITAL (**anexo 2**).

3.2.3 Para efetuar o pagamento da taxa de inscrição, é necessário acessar o link: **inscrições encerradas**

O comprovante de pagamento deverá ser enviado com a documentação solicitada. A comissão orienta que “agendamento do pagamento” não garante efetivação da inscrição.

¹ Entende-se como inscrição primária a primeira inscrição que é concedida ao médico, após o recebimento do Diploma, e desde que não tenha sido inscrito em outro CRM, em todo Território Nacional.

² Entende-se como inscrição secundária o registro concedido a médico originário de outro CRM em qualquer parte do Território Nacional, e que pretenda manter sua inscrição no CRM de origem. Nesse caso o médico estará obrigado a comprovar regularidade profissional com as duas entidades (original e atual).

3.2.4 A inscrição somente poderá ser efetuada no período da publicação deste edital através do site da ABHH (www.abhh.org.br) até às 17 horas, horário de Brasília, do dia **12 DE OUTUBRO de 2021**.

3.2.5 O envio de todos os documentos digitalizados será **EM ARQUIVO PDF ÚNICO** por meio do e-mail **titulos@abhh.org.br** ATÉ O DIA **12 DE OUTUBRO 2021**. Não serão aceitos documentos enviados de outra forma. Os documentos devem ser digitalizados na seguinte ordem:

- (i) cópia da ficha de inscrição;
- (ii) comprovante de pagamento da taxa de inscrição;
- (iii) documentos exigidos no item 3.1 e respectivos subitens.

3.2.6 Caso seja verificada a existência de mais de uma inscrição realizada por um mesmo candidato, somente será considerada válida e homologada aquela que tiver sido realizada por último, sendo esta identificada pela data e hora de envio eletrônico. Consequentemente, as demais inscrições dos candidatos nesta situação serão automaticamente canceladas, não cabendo reclamações posteriores nesse sentido.

3.2.7 A ABHH não se responsabiliza por solicitações de inscrição não recebida por quaisquer motivos de ordem técnica, como falhas de comunicação, falta de energia elétrica, congestionamento das linhas de comunicação, bem como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem transferência de dados. Assim, é recomendável que o candidato realize a sua inscrição e efetue o envio dos documentos por e-mail com a devida antecedência.

3.2.8 Caso o candidato não receba em 03 (três) dias úteis após o envio dos documentos a confirmação do recebimento pela ABHH de seu pedido de inscrição, deverá contatá-la pelo telefone (11) 2338-6764 ou pelo e-mail titulos@abhh.org.br.

3.2.9 A inscrição será confirmada somente após análise da documentação pela Banca Examinadora, que aferirá se o candidato preenche os requisitos constantes deste edital e após recebimento do valor correspondente à taxa de inscrição, que em caso de pagamento com cheque só será confirmada mediante a devida compensação do mesmo. A inscrição que não preencher os requisitos constantes deste edital será considerada insubsistente.

3.2.10 Todo documento expedido em língua estrangeira somente será considerado quando traduzido para língua portuguesa por tradutor juramentado.

3.2.11 O candidato será responsável por qualquer erro ou omissão, bem como pelas informações falsas ou tendenciosas prestadas no requerimento de Inscrição. O candidato que fizer qualquer declaração falsa ou inexata ao se inscrever ou que não possa satisfazer todas as exigências deste edital, terá cancelada a sua inscrição, tendo em consequência anulados todos os atos decorrentes da inscrição, mesmo que tenha sido aprovado na prova.

3.3 DO VALOR DAS INSCRIÇÕES

3.3.1 O valor da taxa de inscrição:

- a. Associados adimplentes da ABHH: R\$ 1.200,00 (hum mil e duzentos reais)
- b. Associados adimplentes com AMB: R\$ 1.200,00 (hum mil e duzentos reais)
- c. Demais candidatos - R\$ 1.500,00 (hum mil e quinhentos reais)

3.3.2 O valor da inscrição não será devolvido sob pretexto algum. Só deve ser enviada inscrição que esteja de acordo com o estabelecido pelo Edital.

3.3.3 Não será considerado para fins de comprovação de pagamento da taxa de inscrição comprovante de agendamento, sendo necessário o envio do comprovante de pagamento definitivo emitido pela instituição financeira. As inscrições encaminhadas apenas com o agendamento serão indeferidas.

3.3.4 Não serão aceitos pedidos de isenção de pagamento do valor da taxa de inscrição.

3.4 DO CANDIDATO COM NECESSIDADES ESPECIAIS OU COM DEFICIÊNCIA.

3.4.1 O candidato portador de deficiência deverá se manifestar previamente munido de parecer emitido por especialista da área de sua deficiência, que deverá justificar a necessidade de recurso adicional solicitado pelo candidato, nos termos do § 2º do art. 40, do Decreto Federal n. 3.298/1999, à ABHH.

3.4.2 A definição contida no artigo 4º do Decreto Federal n. 3.298, de 20 de dezembro de 1999, alterado pelo Decreto Federal n. 5.296, de 02 de dezembro de 2004, será adotada para fins de identificação de cada tipo de deficiência.

3.4.3 As pessoas portadoras de deficiência, resguardadas as condições previstas no Decreto n.9.508/2018, particularmente em seu art. 2º, participarão do Concurso em igualdade de condições com os demais candidatos, no que se refere ao conteúdo da prova, à avaliação e aos critérios de aprovação, ao dia, horário e local de aplicação da prova e à nota mínima exigida.

3.4.4 A realização da prova em condições especiais para o candidato com deficiência, assim considerada aquela que possibilita a prestação do Exame respectivo, é condicionada à solicitação prévia pelo mesmo, conforme prazo de 20 dias antes do encerramento das inscrições e cumprir o estabelecido no item 3.1, e ainda está sujeita à legislação específica, observada a possibilidade técnica examinada pela ABHH.

3.4.5 O candidato com deficiência que necessitar de tempo adicional para a realização da prova deverá encaminhar requerimento por escrito, datado e assinado, acompanhado de parecer emitido por especialista da área de sua deficiência, que deverá justificar a necessidade do tempo adicional solicitado pelo candidato, nos termos do §2º do art. 4º, do Decreto n. 9.508/2018, à ABHH – Exame para Obtenção do Título de Especialista em Hematologia e Hemoterapia - Ref. Condição Especial/Tempo Adicional, por meio do e-mail titulos@abh.org.br, impreterivelmente, até o prazo de 20 dias antes do encerramento das inscrições. O atendimento às condições especiais solicitadas ficará sujeito à análise de viabilidade e razoabilidade do pedido.

3.4.6 A ABHH informará o indeferimento eventual do pedido de condições especiais, através do envio de mensagem para o e-mail informado na ficha de inscrição.

4. DA PROVA PARA O EXAME NACIONAL PARA OBTENÇÃO DO TÍTULO DE ESPECIALISTA EM HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA

4.1 O **Exame** compreende a aplicação de uma prova **ON LINE** no dia **17 DE NOVEMBRO 2021 das 19:00h às 21:00h** e Avaliação Curricular.

4.2 A **prova teórica** será constituída de **60 (sessenta)** questões de múltipla escolha com 4 (quatro) alternativas cada e apenas 1 (uma) opção correta. Cada questão terá o mesmo valor, totalizando 100 (cem) pontos. Os temas relacionados à prova estão discriminados no anexo 3 deste edital. A prova terá duração de **2 (duas) horas**. O candidato responderá diretamente no site da Plataforma Educat e, assim que clicar em próxima, a resposta será salva automaticamente e será apresentada a próxima questão, sem a possibilidade de retornar às questões anteriores. O preenchimento das respostas será de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder em conformidade com as instruções específicas contidas neste edital. Em hipótese alguma haverá a revisão das questões anteriores.

4.3 A **Avaliação Curricular** abrangerá toda atividade acadêmica, profissional, científica e didática do candidato,.Os dados devem estar contidos na “Plataforma Lattes”.

4.4 A prova será protegida por níveis de segurança baseados em Inteligência Artificial de forma remota, por Fiscais de Sala, de modo que qualquer ato de infração identificado durante a prova ou, posteriormente, poderá acarretar a desclassificação do candidato.

4.5 A prova on-line ocorrerá com monitoramento remoto, e cada candidato será acompanhado ao vivo pelo fiscal, por meio de vídeo (câmera) e áudio (microfone). A imagem do candidato, durante a prova on-line, será gravada em áudio e vídeo durante toda a prova, e será realizado o registro de todas as ações na plataforma.

4.6 A câmera filmará o candidato durante toda a realização da prova e fará capturas de imagem para o banco de imagem de avaliação e reconhecimento facial.

4.7 O microfone fará gravação do áudio captado durante a realização da prova e será utilizado para o monitoramento e

avaliação do candidato.

4.8 Durante a prova o candidato acompanhará o tempo máximo de duração da prova em cronômetro indicado na tela do programa de execução. Caso o candidato não responda dentro do tempo determinado o sistema automaticamente atribuirá nota zero às questões não respondidas.

4.9 A webcam do computador do candidato deve ser ajustada de forma que seu rosto esteja plenamente visível para o fiscal durante todo o teste, podendo o fiscal solicitar durante a realização do exame que o candidato ajuste o posicionamento da câmera. A câmera e o microfone devem estar descobertos e captando claramente imagem do candidato e som ambiente durante a realização da prova.

4.10 Softwares como antivírus e *firewall*, que impeçam o acesso exclusivo do navegador seguro ao computador deverão ser desativados no período de realização da prova, a fim de evitar problemas de compatibilidade entre o navegador seguro e o *software* do equipamento do candidato.

4.11 Durante a realização da prova o aplicador poderá estabelecer comunicação com o candidato, alertando-o quanto à possível ocorrência de irregularidades.

4.12 Todas as questões serão exibidas de forma aleatória aos candidatos, não havendo sequenciamento de temáticas.

4.13 O candidato deverá responder uma questão de cada vez, não sendo permitida a reanálise de questão já respondida.

4.14 Não será permitido ao candidato prosseguir para a próxima questão sem responder a questão atual.

4.15 Não será permitido ao candidato retornar a questão após responder e prosseguir para a próxima questão.

4.16 A questão que for “salva” pelo candidato será considerada concluída.

4.17 Durante a prova o candidato acompanhará o tempo máximo de sua duração em cronômetro indicado na tela do programa de execução. Caso o candidato não responda dentro do tempo determinado o sistema automaticamente atribuirá nota zero às questões não respondidas.

4.18 Em hipótese alguma haverá possibilidade de revisão da resposta salva por erro do candidato.

4.19 A prova não terá intervalo.

4.20 Após iniciado o Exame, o candidato somente poderá deixar o campo de visão da webcam de seu computador mediante autorização prévia do fiscal e após encerrar a questão em andamento.

4.21 O local / ambiente onde o candidato esteja acomodado para prestar o Exame deve ser como uma sala de provas durante todo o momento da duração do teste, não devendo ninguém falar com o candidato, nem dele estar próximo e / ou emitir ruídos.

4.22 Ao candidato é permitido tomar água e comer alimentos adequados a fim de evitar deslocamentos. Somente serão permitidos recipientes de armazenamento de comidas e bebidas fabricadas com material transparente e sem rótulos que impeçam a visualização de seu conteúdo.

4.23 Em caso de necessidades fisiológicas / biológicas, o candidato deverá solicitar ao aplicador de provas, por meio da plataforma, que sua prova seja interrompida, devendo deixar o ambiente monitorado apenas quando autorizado pelo fiscal e quando encerrar a questão em análise.

4.23.1 O intervalo entre as interrupções para necessidades fisiológicas / biológicas deverá obedecer às regras estabelecidas no começo do exame. O tempo total de prova não será alterado, ou seja, o tempo utilizado para as necessidades fisiológicas / biológicas não será repostado.

4.24 O candidato deverá responder a todas as questões dentro do prazo estipulado para realização da prova, sendo essa automaticamente finalizada ao final do prazo determinado.

4.25 É de responsabilidade do candidato, após o término da prova, a confirmação e envio das respostas.

4.26 Não haverá, sob pretexto algum, segunda chamada da prova e nem será justificada falta, sendo considerado eliminado do concurso o candidato que faltar à prova.

4.27 Nenhum candidato fará a prova fora do dia e horário fixados.

4.28 Não será admitido o ingresso de candidatos no ambiente de prova online após o horário fixado para seu início.

4.29 Considerando que a prova terá a duração de 2 horas, a **CANDIDATA LACTANTE** fará a prova nas mesmas condições dos outros candidatos.

4.30 É de inteira responsabilidade do candidato acompanhar a publicação de todos os atos, editais e comunicados referentes ao Exame e/ou à divulgação desses documentos no endereço eletrônico www.abhh.org.br

5. OBRIGAÇÕES DO CANDIDATO DURANTE A REALIZAÇÃO DA PROVA

5.1 Não portar óculos escuros e artigos de chapelaria, como boné, chapéu, viseira, gorro ou similares, livros, manuais, impressos, anotações, protetor auricular, relógio de qualquer tipo, e quaisquer dispositivos eletrônicos, como telefones celulares, smartphones, tablets, wearable tech, máquinas calculadoras, agendas eletrônicas e/ou similares, ipods[®], gravadores, pen drive, mp3 e/ou similar, alarmes, chaves com alarme ou com qualquer outro componente eletrônico, fones de ouvido e/ou qualquer transmissor, gravador e/ou receptor de dados, imagens, vídeos e mensagens e quaisquer outros materiais estranhos à realização da prova.

5.2 Aguardar logado no programa para realização da prova, a partir das 17h30min (horário de Brasília-DF), até que seja autorizado o início do Exame.

5.2.1 É obrigatória a conexão com antecedência mínima de pelo menos uma hora e trinta minutos do horário previsto para o início das Provas, devendo o candidato manter a plataforma logada até o início da aplicação. Não é necessário que o candidato permaneça em frente à câmera durante esse período, mas é necessário que a plataforma permaneça logada. Os candidatos deverão estar posicionados em frente à câmera impreterivelmente até as 19horas (Horário de Brasília), sendo desclassificado o candidato que se posicionar posteriormente

5.3 Caso ocorra uma falha de energia ou de conexão com a internet, a prova entrará em modo de gravação automática, sendo permitido ao candidato retomar sua prova, a partir da questão seguinte àquela em que parou quando houve a interrupção (sem acréscimo ao tempo total de prova). À questão em que não houver marcação de nenhuma alternativa será atribuída nota zero. Se for constatado que o candidato, deliberadamente, interrompeu a captura de áudio e/ou vídeo e/ou internet, a prova será finalizada automaticamente e o candidato eliminado.

5.3.1 Durante a aplicação do Exame, a Comissão Organizadora da ABHH, com auxílio da equipe técnica responsável pela aplicação do Exame, terá a competência e discricionariedade para analisar situações excepcionais dos candidatos, como queda de energia, interrupção de equipamento ou outras situações de força maior para, se entender cabível autorizar a extensão, de forma razoável e proporcional, do tempo de realização de prova do candidato afetado.

5.4 Não será dado tempo adicional ao candidato devido aos problemas de ordem técnica de sua responsabilidade.

5.5 O afastamento do candidato para idas ao banheiro, a queda de internet e comunicação com o aplicador, não implicarão em prorrogação do tempo previsto para a realização da prova.

5.6 O candidato não poderá estabelecer ou tentar estabelecer qualquer tipo de comunicação interna ou externa, bem como receber de qualquer pessoa informações referentes ou não ao conteúdo da prova.

5.7 O candidato não poderá registrar ou divulgar por imagem ou som a realização da prova ou qualquer material deste Exame.

5.8 Não será permitida, durante a realização da prova, a entrada e/ou permanência de qualquer pessoa diferente do candidato, sob pena de eliminação da prova.

5.9 Considerando que durante a realização da prova é vedada a permanência de terceiros no mesmo local que o candidato, só será permitida a sua realização sem o uso de máscara de proteção facial, de forma a possibilitar o reconhecimento facial.

5.10 O candidato deve se certificar de que está em um local calmo e silencioso, com assento confortável, com o computador adequadamente apoiado, mesa de tamanho adequado, sem presença de terceiros, em um ambiente bem iluminado e arejado, com iluminação apropriada no seu rosto e adequadamente vestido

5.11 Não é permitida a realização da prova por dois ou mais candidatos em um mesmo espaço físico, sendo o acesso à prova bloqueado e os candidatos eliminados em caso de infração ao aqui disposto.

6. OBRIGAÇÕES DO CANDIDATO QUANTO AO DISPOSITIVO DE REALIZAÇÃO DA PROVA

6.1 Para a realização da prova o candidato receberá no e-mail informado em sua inscrição, até o dia 17 de outubro de 2021, o manual do candidato com as instruções de instalação do dispositivo para realização da prova e senha de identificação.

6.1.1 Os candidatos que não receberem confirmação da habilitação até a data disposta no item 6.1 deverão entrar em contato com a ABHH a partir do dia imediatamente seguinte e em até 48 (quarenta e oito) horas, pelos meios de contato disponíveis a fim de confirmar sua situação.

6.1.2 O candidato, pessoalmente, fica obrigado a participar de, ao menos, um dos pré-testes previstos em Edital com o dispositivo de segurança previamente instalado, sob pena de não ser autorizada sua participação nas Provas.

6.1.3 Todos os candidatos deverão enviar um documento com foto, preferencialmente recente (menos de 5 anos), no momento do pré-teste, por intermédio do sistema informatizado.

6.1.4 Ao candidato cabe a responsabilidade de instalação do dispositivo de segurança, participação nos pré-testes e o atendimento aos requisitos mínimos de software e hardware previstos em Edital, no dia da prova.

6.1.5 O pré-teste é o momento em que o candidato irá se familiarizar com o ambiente do exame e interagir com o fiscal humano.

6.1.6 Independentemente da participação satisfatória do candidato no pré-teste, esse deverá assegurar que, no dia do exame, seja garantida a infraestrutura tecnológica do equipamento e conexão de internet, obedecendo-se aos requisitos mínimos previstos do Edital, em especial o especificado no item 2.1.

6.1.7 O dispositivo eletrônico utilizado e configurado, o ambiente e a infraestrutura para o pré-teste deve ser o mesmo que será utilizado na prova, sob pena de exclusão no certame.

6.1.8 As datas dos pré-testes serão divulgadas pela empresa Educat Tecnologia, no instagram @educatbh, devendo o candidato se inscrever pelo link <https://agendamento.educat.net.br/>

6.1.9 Os pré-testes ocorrerão apenas nos dias e horários pré-determinados no manual do candidato, até dois dias antes da prova oficial, ou seja, até o dia 12 de novembro de 2021.

6.1.10 O candidato deverá garantir que apenas ele tenha acesso ao programa para realização da prova. A venda, transferência, modificação, engenharia reversa ou distribuição, bem como a cópia de textos, imagens ou quaisquer partes nele contidos são expressamente proibidas.

6.2 A detecção pelo programa para realização da prova de dispositivos ou programas que efetuem transmissão, gravação ou compartilhamento de tela durante a sua realização sujeitará os infratores ao bloqueio dos acessos à prova e o candidato será desclassificado.

6.3 Após realização da prova, o candidato deverá desinstalar o dispositivo do seu computador.

7. OBRIGAÇÕES DO CANDIDATO QUANTO AOS DADOS FORNECIDOS

7.1 O login de acesso à prova enviado ao candidato é intransferível e restrito ao candidato que a realizará, não podendo ser usado por mais de uma pessoa. É vedada a utilização dos serviços em conta compartilhada.

7.2 A conexão simultânea de dois ou mais candidatos com o mesmo login sujeitará aos infratores o bloqueio dos acessos e impedimento de acesso à prova, com desclassificação dos candidatos.

7.3 Considerando que a prova depende de confirmação da identidade do candidato por softwares de reconhecimento facial, estes serão utilizados durante o período de realização da avaliação, devendo o candidato autorizar o uso da câmera e microfone do seu computador.

7.4 A confirmação de presença será feita por meio do acesso à plataforma de provas on-line mediante verificação da identificação do candidato.

7.4.1 Não serão aceitos como documentos de identidade: Certidão de Nascimento, Título de Eleitor, modelo antigo da Carteira Nacional de Habilitação, Carteira de Estudante, Carteira de Trabalho e Previdência Social sem foto, Certificado de Dispensa do Serviço Militar, carteira funcional sem valor de identidade ou documentos ilegíveis, não identificáveis e/ou danificados e também não será aceita cópia de documento de identidade, ainda que autenticada.

7.5 O candidato está ciente e autoriza que as imagens poderão ser utilizadas também para auditoria do certame, momento no qual, se constatada alguma das irregularidades descritas neste edital, o candidato será desclassificado

7.6 No momento da inscrição, o candidato deverá enviar foto nítida do rosto para comparação com a imagem capturada durante a realização da prova. Solicitamos que, para o reconhecimento facial, a foto tenha resolução mínima de 640x480, tamanho menor que 3MB, fundo preferencialmente branco ou claro e atualizada.

7.7 Autorizar a captura da sua imagem e áudio durante a prova.

7.8 O candidato autoriza, ainda, a ABHH a manter em seu banco de dados, por prazo indeterminado, as informações pessoais e sensíveis fornecidas no ato do cadastro, como nome, endereço, CPF, dentre outras fornecidas, obedecendo aos pré-requisitos da Lei Geral de Proteção de Dados -LGPD.

8. DIREITO DE IMAGEM

8.1 Ao autorizar a captura de sua imagem e áudio durante a realização da prova, o candidato concorda que manterá a ABHH isenta de quaisquer reclamações judiciais ou extrajudiciais.

8.2 O candidato fica desde já ciente de que as imagens e áudios capturados serão armazenados pela ABHH por um período de 02 (dois) anos.

8.3 Essas imagens serão armazenadas em espaço virtual próprio e utilizadas pelas equipes da ABHH para fins de reconhecimento facial no período de avaliação e para monitoramento dos candidatos durante a realização da prova, podendo ser utilizadas também para correção da prova e auditoria do certame, momento no qual, se constatada alguma das irregularidades descritas neste edital, o candidato será desclassificado.

9. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS SOBRE A REALIZAÇÃO DA PROVA:

9.1 O candidato é responsável pela conferência de seus dados pessoais registrados nos instrumentos de aplicação da prova.

9.2. No dia **17 de novembro 2021**, após o término da prova, será divulgado o gabarito da prova no site da ABHH (www.abhh.org.br).

9.3. Será disponibilizado a partir do dia **17 de novembro de 2021**, após o término da prova, através do e-mail informado pelo candidato, a consulta às imagens das folhas de respostas da prova realizada.

9.4. Não haverá divulgação de notas ou de qualquer outro conceito.

10. ELIMINAÇÃO

Será eliminado do exame, a qualquer momento e sem prejuízo de demais penalidades previstas em lei, o candidato que:

10.1 Prestar qualquer informação falsa ou inexata durante a inscrição ou que não satisfizer todas as condições estabelecidas neste Edital;

10.2 Não autorizar a captura e armazenamento de sua imagem em vídeo e áudio;

10.3 Comunicar-se ou tentar comunicar-se verbalmente, por escrito ou por qualquer outra forma, com qualquer pessoa que não seja o aplicador, das 19h00 às 21h00 (horário de Brasília-DF) do dia **17 de novembro de 2021**.

- 10.4. Realizar a prova em espaço físico compartilhado com outro candidato.
- 10.5 Utilizar ou tentar utilizar meio fraudulento em benefício próprio ou de terceiros em qualquer etapa do Exame.
- 10.6 Caso algum comportamento considerado suspeito ou irregular seja identificado pelo fiscal durante a prova, caberá ao mesmo alertar, pausar e finalizar a prova do candidato. Essas eventuais intervenções contemplam o tempo total de prova.
- 10.7 For constatado que o candidato, deliberadamente, interrompeu a captura de áudio e/ou vídeo e/ou internet
- 10.8 Utilizar dispositivo, software, ou outro recurso que venha a interferir ou interagir com as ferramentas e funcionalidades, contas ou bancos de dados do programa de execução da prova.
- 10.9 Ausentar-se durante a prova da frente do computador entre 19h00 e 21h00 (horário de Brasília-DF), sem a prévia autorização do aplicador.
- 10.10 Ingressar na prova portando óculos escuros e artigos de chapelaria, como boné, chapéu, viseira, gorro ou similares, caneta de material não transparente, lápis, lapiseira, borrachas, réguas, corretivos, livros, manuais, impressos, anotações, protetor auricular, relógio de qualquer tipo, e quaisquer dispositivos eletrônicos, como telefones celulares, smartphones, tablets, wearable tech, máquinas calculadoras, agendas eletrônicas e/ou similares, ipods[®], gravadores, pen drive, mp3 e/ou similar, alarmes, chaves com alarme ou com qualquer outro componente eletrônico, fones de ouvido e/ou qualquer transmissor, gravador e/ou receptor de dados, imagens, vídeos e mensagens e quaisquer outros materiais estranhos à realização da prova.
- 10.11 Utilizar-se de livros, dicionários, notas e/ou impressos e/ou que se comunicar com outro candidato.
- 10.12 Não manter aparelhos eletrônicos desligados. Se algum aparelho eletrônico, ainda que desligado, emitir qualquer tipo de som, como toque ou alarme, o participante será eliminado do Exame.
- 10.13 Descumprir as orientações descritas na instrução da prova e as regras contidas no Edital, durante a realização do Exame.
- 10.14 Caso o candidato venha a incorrer em alguma ação não permitida o aplicador poderá alertar, suspender ou mesmo cancelar a prova do candidato.
- 10.15 Desrespeitar qualquer membro da equipe de aplicação das provas.
- 10.16 For constatado após a prova, por meio eletrônico, estatístico, visual ou grafológico, ter o candidato utilizado de processos ilícitos na realização da mesma.
- 10.17 Não enviar a foto para o reconhecimento facial, com resolução mínima de 640x480, tamanho menor que 3MB, fundo preferencialmente branco ou claro e atualizada, para que possa ser identificado durante a prova.
- 10.18 Perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos, incorrendo em comportamento indevido.

Todo e qualquer acontecimento ocorrido durante a realização da prova será registrado pelo fiscal na ata da sala.

As decisões sobre eventual eliminação da prova, em razão de conduta do candidato em desacordo com o edital, poderão ser adotadas no curso da realização da prova, ou posteriormente, a partir do exame das gravações.

11. DAS CONDIÇÕES PARA APROVAÇÃO

Serão aprovados no Exame de Suficiência os candidatos que obtenham nota igual ou superior a 60 (sessenta), sendo obrigatório a nota mínima de 50 (cinquenta) de maneira individual, na prova teórica.

12. DOS RECURSOS

12.1 Baseados exclusivamente na bibliografia constante no Anexo 4 do Edital, o candidato poderá interpor recurso para a prova dirigido à **Banca Examinadora de Hematologia e Hemoterapia**, desde que formulado e assinado pelo próprio

candidato, devidamente fundamentado, escaneado em arquivo PDF e enviado para o e-mail titulos@abhh.org.br, Ref Recurso, até as **19h00 do dia 19 de novembro de 2021**.

12.2 O recurso da prova deve ser feito em folha conforme ANEXO 5, devendo incluir as justificativas e, necessariamente, basear-se na bibliografia constante no ANEXO 4.

12.3 Recurso interposto fora do prazo e das condições acima estipuladas não será reconhecido e por isso está automaticamente indeferido.

12.3.1 Os recursos serão decididos soberanamente, pela **Banca Examinadora de Hematologia e Hemoterapia**, e o resultado será divulgado nos endereço eletrônico da ABHH (www.abhh.org.br) **até o dia 26 de novembro de 2021**. As alterações de gabarito da prova, que porventura ocorrerem após análise dos recursos, serão também divulgadas no endereço eletrônico da ABHH.

12.3.2 A Banca Examinadora constitui-se em última instância para recurso, sendo soberana em suas decisões, razão porque não caberão recursos ou revisões adicionais.

12.3.3 Recursos cujo teor desrespeite a BANCA EXAMINADORA, ABHH ou a AMB serão liminarmente indeferidos.

12.3.4 Alterado o gabarito oficial pela Banca Examinadora, de ofício ou por força de provimento de recurso, as provas serão corrigidas de acordo com o novo gabarito.

12.3.5 Poderá haver alteração da situação de aprovação, ou, ainda, poderá ocorrer a reprovação do candidato que não obtiver a nota mínima exigida.

12.3.6 Não haverá reapreciação de recursos.

13 DO RESULTADO

13.1 Será divulgado no endereço eletrônico da ABHH (www.abhh.org.br) **até o dia 17 de dezembro de 2021** a lista final dos aprovados no exame para obtenção do Título de Especialista em Hematologia e Hemoterapia pela ABHH e AMB.

13.2 Não haverá divulgação de notas ou de qualquer outro conceito.

14. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

14.1 A relação dos aprovados neste Exame será encaminhada à Associação Médica Brasileira – AMB que é responsável pela confecção e entrega do Título de Especialista, nos termos da Resolução CFM n° 2149/2016.

14.2 A ABHH emitirá uma DECLARAÇÃO para os candidatos aprovados, com validade de 06 (seis) meses.

14.3 Será cobrada pela AMB, quando da solicitação do Título, uma taxa específica para a confecção.

14.4 Os anexos 01, 02, 03, 04 e 05 são partes integrantes desse Edital.

14.5 Casos omissos neste Edital serão resolvidos pela BANCA EXAMINADORA e Diretoria da Associação Brasileira de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular.

14.6 Quaisquer alterações nas regras fixadas neste edital só poderão ser feitas por meio de outros editais, excepcionadas as comunicações relativas a datas e locais de provas.

São Paulo, 30 de junho de 2021.

Dr. Eduardo Magalhães Rego
Diretor Científico
Associação Brasileira de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular

ANEXO 1

DECLARAÇÃO DE EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL EM HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA

INTERESSADO: _____

CRM _____ RG _____

Instituição que fornece a declaração:

Cidade _____ Estado _____

Solicitante: ABHH (Associação Brasileira de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular)

Finalidade: Concurso para Obtenção da titulação em Hematologia e Hemoterapia

À Comissão do Título

Senhor Presidente,

Declaramos que o Médico acima identificado exerce atividade profissional nesta instituição, na qualidade de:

Autônomo Contratado/CLT Servidor Público Outro: _____

Desempenhando sua função junto ao setor de _____ como:

Diarista (rotineiro) Plantonista Chefe

com carga horária semanal de _____ horas, desde ____/____/____ a ____/____/____.

Atualmente continua atuando na instituição na área de Hematologia e Hemoterapia?

SIM NÃO

Local e Data _____

Chefe / Coordenador

(Reconhecer Firma em Cartório)

Nome Legível _____

Nome Legível: _____

CRM: _____

(DDD) tel./ramal _____

(DDD) Fax _____

Diretor Clínico / ou administrativo

(Reconhecer Firma em Cartório)

Para mais de uma Declaração não utilize outro tipo de impresso.

ANEXO 2

EXAME NACIONAL PARA OBTENÇÃO DO TÍTULO DE ESPECIALISTA EM HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA

17 DE NOVEMBRO – ON LINE

PREENCHER COM LETRA DE IMPRENSA – ANEXAR FOTO CONFORME ITEM 3.1.1

LETRA D DESTE EDITAL

NOME:	
ASSOCIADO ABHH: () SIM () NÃO	
E-MAIL:	
NACIONALIDADE:	NATURALIDADE:
DATA DE NASCIMENTO:	SEXO: () FEMININO () MASCULINO
REGISTRO PROFISSIONAL/UF:	
CPF:	REGISTRO GERAL/UF:
ANO DA GRADUAÇÃO:	
INSTITUIÇÃO DA GRADUAÇÃO:	
INSTITUIÇÃO DE RESIDÊNCIA MÉDICA:	
PERÍODO DA RESIDÊNCIA MÉDICA:	
ENDEREÇO RESIDENCIAL:	
BAIRRO:	CIDADE:
UF.:	CEP:
TELEFONE CELULAR: (DDD)	

TELEFONE RESIDENCIAL: (DDD)	
ENDEREÇO PROFISSIONAL: (NOME E ENDEREÇO DA INSTITUIÇÃO)	
BAIRRO:	CIDADE:
UF:	CEP:
TELEFONE COMERCIAL: (DDD)	
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: () RESIDENCIAL () PROFISSIONAL	

]Solicito minha inscrição no concurso acima mencionado.

Data: ___/___/___

Assinatura _____

ANEXO 3

PROGRAMA DO EXAME DE SUFICIÊNCIA, PARA OBTENÇÃO DO TÍTULO DE ESPECIALISTA EM HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA-2021

ITENS:

- 1) História da transfusão de sangue.
- 2) Eritropoese.
- 3) Granulocitopoese.
- 4) Trombocitopoese.
- 5) Fatores de crescimento hematopoiético.
- 6) Imunidade celular e sua relação com a transfusão de sangue.
- 7) Imunidade humoral e sua relação com a transfusão de sangue.
- 8) Política Nacional de sangue.
- 9) Genética associada à transfusão de sangue.
- 10) Imunomodulação causada pela transfusão de sangue.
- 11) Recrutamento e triagem do doador de sangue.
- 12) Coleta de sangue total – cuidados com o doador e efeitos adversos.
- 13) Fracionamento do sangue total- preparo de hemocomponentes.
- 14) Metabolismo e estoque de glóbulos vermelhos.
- 15) Metabolismo e estoque de plaquetas.
- 16) Imunologia das plaquetas.
- 17) Hemostasia.
- 18) Fibrinólise.
- 19) Produtos protéicos plasmáticos.
- 20) Imunologia dos glóbulos vermelhos.
- 21) Antígenos de glóbulos vermelhos.
- 22) Anticorpos contra glóbulos vermelhos.
- 23) Resposta imunológica aos antígenos de glóbulos vermelhos.
- 24) Reação antígeno /anticorpo.
- 25) Sistema de complemento.
- 26) Testes de compatibilidade para glóbulos vermelhos: significado clínico e laboratorial.
- 27) Sistemas de grupos sanguíneos ABO, Lewis, P e antígenos eritrocitários Ii.
- 28) Sistema RH de grupo sanguíneo.
- 29) Sistemas de grupos sanguíneos Kell, Kx, Duffy, Kidd, MNSs, Lutheran, Di, Yt, Xg, Sc, Do, Co, Ch/Rg, Cr, Kn e In.
- 30) Coleções de antígenos.
- 31) Antígenos de alta e baixa frequência.
- 32) Sistema de histocompatibilidade HLA.
- 33) Terapia transfusional dos estados de anemia aguda e crônica.
- 34) Terapia transfusional das anemias hemolíticas auto -imunes – aspectos laboratoriais e clínicos.
- 35) Imunologia das plaquetas.
- 36) Terapia transfusional com concentrados de plaquetas.
- 37) Imunologia dos granulócitos.
- 38) Terapia transfusional com granulócitos.
- 39) Terapia transfusional das coagulopatias congênitas.
- 40) Terapia transfusional das desordens adquiridas da hemostasia.
- 41) Terapia transfusional em cirurgia e trauma – transfusão maciça.

- 42) Usos clínicos dos selantes de fibrina.
- 43) Terapia transfusional nos transplantes de órgãos sólidos.
- 44) Terapia transfusional nos transplantes de células precursoras hematopoiéticas.
- 45) Transfusão de células mononucleares: Imunoterapia utilizando linfócitos derivados de doador alogênico.
- 46) Terapia com imunoglobulina.
- 47) Transfusão intra uterina e neonatal.
- 48) Doenças transmitidas por transfusão.
- 49) Manuseio das reações transfusionais.
- 50) Uso de substitutos do sangue na terapia transfusional.
- 51) Inativação de agentes infecciosos nos hemocomponentes.
- 52) Aférese para coleta de hemocomponentes.
- 53) Aférese terapêuticas.
- 54) Programas de doações autólogas e dirigidas.
- 55) Aspectos legais da transfusão de sangue: normas, portarias e leis.
- 56) Anemias carenciais (ferropriva e megaloblástica).
- 57) Hemoglobinopatias estruturais e não estruturais.
- 58) Anemias hemolíticas por defeito de membrana.
- 59) Anemia hemolítica auto-imune.
- 60) Leucemias agudas.
- 61) Eritropoese, Membrana Eritrocitária, Metabolismo e Hemoglobina.
- 62) Anemias: diagnóstico, abordagem clínica e abordagem laboratorial.
- 63) Leucemias agudas: mielóides e linfóides.
- 64) Síndromes mieloproliferativas crônicas: LMC, Mielofibrose primária, Policitemiavera, Trombocitemia primária.
- 65) Aplasia Medular.
- 66) Transplantes autólogos e alogênicos de medula.
- 67) Linfocitopoese.
- 68) Leucemia linfóide crônica e variantes.
- 69) Linfomas não-Hodgkin de baixo grau de malignidade.
- 70) Linfomas não-Hodgkin agressivos.
- 71) Doença de Hodgkin.
- 72) Mieloma Múltiplo.
- 73) Hiperesplenismo.
- 74) Abordagem clínico-laboratorial do paciente hemorrágico.
- 75) Púrpuras vasculares.
- 76) Coagulação intra vascular disseminada.
- 77) Coagulopatia da hepatopatia crônica.
- 78) Indicações de sangue, hemocomponentes e hemoderivados.
- 79) Efeitos adversos da transfusão de sangue, hemocomponentes e hemoderivados.
- 80) Sistema de Grupos sanguíneos ABO e Rh.
- 81) Provas laboratoriais de compatibilidade pré-transfusional.
- 82) Doença hemolítica peri-natal.
- 83) Programas de transfusões autólogas.
- 84) Síndrome Mielodisplásica
- 85) Covid-19

ANEXO 4

BIBLIOGRAFIAS SUGERIDAS:

- Hemoterapia: fundamentos e prática. Editado por DT Covas, DM Langhi Jr, JO Bordin. Editora Atheneu, 2007
- Mollinson's Blood Trasfusion in Clinical Medicine. Edited by Harvey G. Klein and David J. Anstee, 2014, 12nd Edition. Blackwell Science.
- Technical Manual – American Association of Blood Banks. 19th edition, 2017, AABB PRESS.
- Fundamentos de Imuno-hematologia – Lilian Castilho, Jordão Pellegrino Jr e marion Reid, Ed. Atheneu, 2015.
- Apherisis: Principles and Practice, 3rd edition. Editado por Bruce McLeod, 2010, AABB Press.
- Lei 10.205, de 21 de março de 2001, Regulamenta o § 4º do art. 199 da Constituição Federal, que trata sobre coleta, processamento, estocagem, distribuição e aplicação do sangue, seus componentes e derivados.
- Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017. Ministério da Saúde – Anexo IV
- Portaria nº 122 MS/SAS de 13 de fevereiro de 2012- Altera, na tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS, o atributo de financiamentos de determinados procedimentos.
- Resolução RDC ANVISA nº de 11 de junho de 2014.
- Resolução RDC 75/2016 – ANVISA, de 02 de maio de 2016 – que altera a RDC nº 34/2014 – ANVISA que dispõe sobre as Boas Práticas no ciclo do Sangue.
- Portaria nº 420/SAS/MS, de 25 de agosto de 2010 - Exclui e modifica alguns procedimentos da Tabela Oficial de Procedimentos no diagnóstico e tratamento de neoplasias malignas.
- Transfusion Therapy: Clinical Principles and Practice. Edited by Paul D. Mintz. 2011. AABB PRESS. 3rd edition.
- Applied Blood Group Serology. Peter D. Issit; David J. Anstee. 4th edition, 1999, Montgomery Scientific Publications.
- Hoffman R et al. Hematology . Basic principal and practice. 2nd edition, Churchill Livingstone New York, 2018.
- Williams. Hematology. 9th edition. 2016
- Hoffbrand AV and Pettit JE. Essential Haematology. 7th edition, Blackwell Scientific Publications, 2015.
- Wintrobe. Clinical Hematology. 14th edition, Williams and Wilkins, Baltimore 2018.
- Rossi's Principles of Transfusion Medicine, 5th Edition – Lippincott Williams C. Wilkins. 2016.
- Blood Banking and Transfusion Medicine, Basic Principles e Practice-Cristopher Hillyer – Churchill Livingstone. (ed)- 2006.
- Princípios de Hematologia Clínica- Aldo del Giglio e Rafael Kaliks, Ed. Manole.2006.
- Manual de Hematologia – Propedêutica e Clínica – Terezinha F Lorenzi, Ed. Guanabara Koogan , 4ª edição.2006.
- Manual de Hematologia – Nelson Hamerschlag , Ed. Manole.2009.
- Hematologia e Hemoterapia – Terezinha Verrastro, Therezinha F. Lorenzi e Silvano Wendel , Ed. Atheneu
- Fundamentos em Hematologia – Hoffbrand, PAH Moss e JE Petit , 7ª edição ,Ed. Atheneu.
- Wintrobe – Atlas Colorido de Hematologia , 1ª edição , Ed. Revinter.
- Hemograma: manual de interpretação - Renato Failace , Ed. Art Med.6ª edição.
- Hematologia prática de Dacie e Lewis – SM Lewis, Bain BJ, Bates I. , 9ª edição – Ed. Atheneu.
- Guia de bolso de Hematologia – Otávio Baiocchi e Adriana Penna, Ed. Atheneu.2014.
- Tratado de Hematologia – MA Zago, RP Falcão, R Pasquini, Ed. Atheneu, 2013.
- Vídeo aulas da ABHH: Curso de Medicina Transfusional: disponível para acesso gratuito -www.abhh.org.br
- Padrões para Bancos de Sangue e Serviços de Transfusão – 4ª edição - Editado por DT Covas, DM Langhi Jr – 2018
- Padrões para Bancos de Sangue e Serviços de Transfusão – 4ª edição - Editado por DT Covas, DM Langhi Jr, GC Santis – 2018
- Portal ABHH: Coletânea Covid-19

