

# PERGUNTAS e RESPOSTAS

---

## Qual o objetivo do Curso Técnico em Hemoterapia?

O Curso Técnico em Hemoterapia tem como objetivo geral formar e habilitar técnicos em hemoterapia para desenvolver atividades no ciclo do sangue, atuando desde a captação de doadores até a transfusão de hemocomponentes e hemoderivados. Como objetivos específicos o técnico desta área deve: desenvolver competências que venham favorecer a laboralidade (*disposição para trabalhar*); a empregabilidade; a coleta e a manipulação de amostras biológicas; à rotina de trabalho no ciclo do sangue, desde a recepção do usuário até o ato e o acompanhamento transfusional; conhecer as exigências legais para o funcionamento de um serviço de hemoterapia, bem como todas as normas de biossegurança; conhecer, manejar, calibrar e conservar equipamentos utilizados na área, primando pela qualidade e confiabilidade dos resultados que são de fundamental importância para segurança transfusional; capacitar para avaliação de rotinas, protocolos de trabalho, instalações e controle de qualidade dos procedimentos operacionais - POP; conhecer as necessidades de suprimento das unidades inseridas no contexto da hemoterapia.

## Qual o público alvo do Curso Técnico em Hemoterapia?

Ter no mínimo 18 anos, com ensino médio completo e que estejam vinculados ao Sistema Único de Saúde (SUS) e inseridos em serviços de hemoterapia e agências transfusionais.

## Qual o perfil profissional do Técnico em Hemoterapia?

O técnico em hemoterapia deverá estar preparado para atuar de maneira eficiente e eficaz, articulando um conjunto de competências decorrentes do desenvolvimento de habilidades (*fazer*), conhecimentos (*saberes*), atitudes e valores (*saber ser ético-científico*) nos processos de trabalho previstos no ciclo de sangue, de células hematopoéticas e de outros tecidos biológicos, garantindo as características qualitativas dos produtos e processos, com vistas à manutenção e recuperação da saúde.

## Qual o campo de atuação do Técnico em Hemoterapia?

O técnico em hemoterapia é membro da equipe de saúde com atuação em serviços de hemoterapia como: hemocentros, núcleos de hemoterapia, unidade de coleta e transfusão, central de triagem laboratorial de doadores, agência transfusional, bancos de sangue de cordão umbilical e placentário e outros tecidos biológicos, desempenhando as atividades de:

- Auxiliar e executar atividades padronizadas de laboratório de hemoterapia;
- Planejar e organizar o trabalho na perspectiva do atendimento integral e de qualidade, bem como, identificar funções e responsabilidades dos membros da equipe de trabalho;
- Aplicar normas de biossegurança, observando os princípios e normas de conservação de recursos não renováveis e de preservação do meio ambiente;
- Interpretar e aplicar legislação referente aos direitos do usuário e aplicar princípios ergonômicos na realização do trabalho;
- Interpretar e aplicar normas do exercício profissional e princípios éticos e bioéticos que regem a conduta do profissional de saúde;

**ESCOLA DE GOVERNO EM SAÚDE PÚBLICA DE PERNAMBUCO**  
**COORDENAÇÃO TÉCNICA DE APOIO DIAGNÓSTICO**  
**CURSO TÉCNICO EM HEMOTERAPIA**

- Operar e zelar pelo bom funcionamento do aparato equipamentos próprios do campo de atuação, zelando pela sua manutenção;
- Registrar ocorrências e serviços prestados de acordo com as exigências do campo de atuação, bem como, prestar informações ao cliente, ao paciente, ao sistema de saúde e a outros profissionais sobre serviços que tenham sido prestados;
- Praticar os cuidados éticos e bioéticos requerida na sua função, em observância as orientações da supervisão profissional, bem como, na impossibilidade de divulgação direta dos resultados;
- Orientar pacientes durante os procedimentos de hemoterapia;
- Realizar os processos de captação e triagem clínica de doadores de sangue;
- Realiza a coleta e o processamento do sangue, o controle do armazenamento e da expedição e as provas sorológicas;
- Realizar processamento e análise do sangue e hemocomponentes, bem como os procedimentos transfusionais;
- Receber, preparar e processar amostras biológicas sanguíneas e auxilia as equipes de saúde nos procedimentos hemoterápicos
- Participar dos processos de trabalho de unidades de hemoterapia (bancos de sangue);
- Atuar no ciclo do sangue e em procedimentos de infusão de hemocomponentes e derivados para fins terapêuticos.

### **Quantos Módulos têm o Curso Técnico em Hemoterapia?**

O Curso Técnico em Hemoterapia realizado pela Escola de Governo em Saúde Pública de Pernambuco tem sua Matriz Curricular estruturada em **4 (quatro) Módulos Curriculares**, que são executados em 3 (três) **Etapas Itinerantes (A, B e C)** e em dois momentos de estágios supervisionado obrigatório (multidisciplinar: final da Etapa B) e concentrado: final da Etapa C), as quais procuram desenvolver conhecimento, princípios, habilidades, atitudes, métodos e técnicas, a fim de permitir que o aluno adquira as competências requeridas pelo perfil profissional.

### **Quantas disciplinas têm o Curso Técnico em Hemoterapia?**

A Matriz Curricular é organizada em **18 (dezoito)** disciplinas, sendo a **Etapa A** composta pelos Módulos I e II, com 5 (cinco) disciplinas, a **Etapa B** composta pelo Módulo III com 8 (oito) disciplinas e a **Etapa C** composta pelo Módulo IV com 5 (cinco) disciplinas.

### **Qual a carga horária total do Curso Técnico em Hemoterapia?**

A carga horária total do curso é de **1.440 horas**, sendo **1.200 horas-aulas** (teóricas e práticas) e 240 horas de estágio curricular supervisionado obrigatório.

### **Qual o período de execução do Curso Técnico em Hemoterapia?**

O Curso tem período de execução previsto para 12 meses efetivos.

### **Quem são os docentes do Curso Técnico em Hemoterapia?**

Os docentes do Curso Técnico em Hemoterapia foram selecionados pela ESPPE, através de Edital de Credenciamento, publicado em Diário Oficial do Estado, e realizarão Formação Pedagógica, com carga horária mínima de 40 horas. Em geral, são profissionais especializados em saúde pública, na área de hemoterapia e afins, com formação e perfil adequado para cada disciplina.

## Qual a composição da equipe técnica de Coordenação do Curso Técnico em Hemoterapia?

A equipe técnica que coordenará o curso e acompanhará todas as etapas do processo formativo, está composta por profissionais especializados da área de saúde e educação, conforme relação abaixo:

Nomes dos profissionais	Formação	Função
Mario Correia da Silva	Biólogo	Coordenador da área técnica apoio diagnóstico
Marcella Monteiro da Silva	Nutricionista	Supervisão técnica de ensino
Verônica Cristina Albuquerque Adrião	Pedagoga	Apoio técnico-educacional.

## Qual a modalidade de execução do Curso Técnico em Hemoterapia?

A carga horária total da Matriz, especialmente as que se referem às aulas teóricas de cada disciplina, serão executadas na **modalidade semipresencial** (EaD e presencial), ou seja: 50% das cargas horárias das aulas teóricas de cada disciplina, que correspondem a 33% da carga horária total do curso, em conformidade Artigo 33 da Resolução nº 06/2012 que define Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Profissional Técnica de Nível Médio.

## Como ocorrerão as aulas teóricas e práticas do Curso Técnico em Hemoterapia?

A carga horária semanal do curso será de 24 horas/aula, no período do ano letivo, devendo as **aulas teóricas** ocorrer às segundas-feiras e as **aulas práticas**, às quintas-feiras, ambos nos turnos manhã (08h00min às 12h00min) e tarde (13h30min às 17h30min), seguindo a conjuntura estrutural de execução da matriz curricular.

## Como será o processo de avaliação do Curso Técnico em Hemoterapia?

A avaliação será realizada ao longo do processo de ensino/aprendizagem, tanto durante o período das aulas teóricas e práticas, como no período de estágio supervisionado, de cada área curricular. Por ser uma atividade indissociável desse processo, será realizada de forma contínua, sistemática, investigativa, reflexiva e participativa, incluindo a autoavaliação – o saber, o saber fazer, o saber ser e agir, e considerando a integralidade da competência a ser adquirida.

Os critérios utilizados para a avaliação do aluno são: o desempenho, a pontualidade, a assiduidade e a sua participação nas atividades propostas durante as concentrações e dispersões, conforme registros realizados no Diário de Classe, exclusivamente realizados pelo docente responsável pela disciplina ou área do conhecimento.

## Como será disponibilizado o material didático e a literatura complementar do Curso Técnico em Hemoterapia no AVA?

A ESPPE possui uma Biblioteca permanente denominada de Biblioteca Nelson Chaves com acervo, em sua grande maioria, de livros, artigos, revistas científicas, jornais, boletins, publicações nacionais e internacionais da área de saúde pública e afins.

A Escola de Saúde está vinculada a várias redes e possibilidades de acesso virtuais de aprendizagem e transmissão de conhecimentos, tendo como destaque de parceria a Rede Nutes, que o Núcleo de Tecnologia em Saúde, a qual possibilita que a ESPPE realize videodiferenciais entre as Escolas do SUS e com os alunos, garantindo assim a prática das Novas Tecnologias da Informação e Comunicação – NTICs no âmbito das ações educacionais da Escola de Saúde Pública.

Na biblioteca, o aluno terá acesso à internet e ao material bibliográfico e instrucional. Poderá utilizar também o acesso às redes virtuais, a exemplo, a RET-SUS ([www.retsus.epsjv.fiocruz.br/](http://www.retsus.epsjv.fiocruz.br/)), a REDE NUTES ([www.redenutes.ufpe.br/](http://www.redenutes.ufpe.br/)) e a Biblioteca Virtual em Saúde – BVS (<http://regional.bvsalud.org/php/index.php>), todas de acesso gratuito.

## O que é AVA?

O **Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA)** é um local virtual onde são disponibilizadas ferramentas que permite o acesso ao curso e/ou disciplina e também permite a interação entre os alunos, professores e monitores envolvidos no processo de ensino-aprendizagem. O AVA possibilita a oferta de uma sala de aula virtual para o acompanhamento dos alunos e a realização de atividades de aprendizagem.

## Como acessar o AVA?

Digitar na barra de endereço do provedor de internet [ead.saude.pe.gov.br](http://ead.saude.pe.gov.br), em seguida em *login* digitar o **CPF** ou **e-mail** e em seguida a senha de acesso individual.

## Qual prazo de envio das respostas às atividades disponibilizadas no AVA?

Para cada atividade disponibilizada no AVA será estipulado um prazo para postagem das respostas, bem como, as definições quanto ao formato de envio do produto de cada atividade. Essas informações poderão ser visualizadas nos fóruns de discussão de cada disciplina.

## Qual o percentual mínimo de frequência das aulas presenciais?

Conforme a Lei de Diretrizes e Bases (LDB), Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, a frequência mínima é de 75% (setenta e cinco por cento) do total de horas letivas para aprovação.

## O que é um fórum realizado no AVA?

É uma ferramenta que permite discussões *online* através de mensagens que são postadas no fórum durante um determinado período de tempo que é estabelecido pelo tutor ou coordenador. Outro aspecto importante do fórum é que os participantes (alunos e professores) não precisam estar presentes ao mesmo tempo na atividade ao contrário do que acontecem em alguns chats.

## O que é um chat realizado no AVA?

O *Chat* é um serviço de comunicação síncrona bastante popular. Essa ferramenta permite a troca de mensagens escritas; pode ser implementado através de um programa específico ou ser integrado em páginas web. Essas ferramentas proporcionam discussões interativas entre duas ou mais pessoas concomitantemente, disponibilizam uma ou mais “salas” (canais) para discussão de assuntos distintos e permitem que se enviem mensagens para todos os usuários conectados num canal ou apenas para um usuário.

## Como serão realizados os momentos de estágios supervisionados e obrigatórios do Curso Técnico em Hemoterapia?

O estágio supervisionado será realizado no decorrer do curso, paralelamente ao processo de ensino/aprendizagem, com uma carga horária de **240 horas**, sendo 40% horas determinados para realização de Estágio Supervisionado Multidisciplinar e 60% horas de Estágio Supervisionado Concentrado, denominados, respectivamente, de **Estágio I e II**. O Estágio I será realizado ao final da conclusão das disciplinas que compõem a Etapa B, o qual se configura como o processo de trabalho do técnico em hemoterapia. O Estágio II só será realizado após o encerramento e cumprimento de todas as disciplinas do Curso, desde que o aluno tenha recebido o conceito de APTO nas disciplinas do curso.

## Como será feito o aproveitamento de conhecimentos anteriores?

O aproveitamento dos conhecimentos prévios dos estudantes visa à valorização da experiência escolar e extraescolar dos discentes, objetivando a continuidade dos estudos segundo itinerários formativos coerentes com os históricos profissionais dos cidadãos (Resolução nº6/2012, Ministério da Educação).

O aluno matriculado no Curso Técnico em Hemoterapia interessado em aproveitar os saberes e conhecimentos adquiridos em estudos formais e não formais, deverá entrar com requerimento junto à Secretaria Escolar da ESPPE, munido de certificado, do histórico escolar e dos programas da disciplina ou do módulo cursado anteriormente ou de comprovação de experiência profissional.

Poderão ser dispensados de avaliação apenas os requerentes que tenham feito estudos em instituições de ensino de educação profissional de nível técnico reconhecidas na forma da lei e desde que tais estudos tenham ocorrido em prazo inferior a 5 (cinco) anos, contados a partir da data do requerimento.

## Como será feito o aproveitamento de experiências profissionais?

Para o processo de aproveitamento de experiências profissionais do aluno deverá entrar com requerimento junto à Secretaria Escolar da ESPPE e a partir dessa solicitação poderá ser instituída uma banca examinadora – formada por profissionais devidamente habilitados e com formação específica- que poderá utilizar os seguintes instrumentos: avaliação teórica (escrita), arguição, atividades práticas e/ou análise documental, conforme critérios estabelecidos no Projeto Político Pedagógico da ESSPE.