

COMANDO DA AERONÁUTICA  
DIRETORIA DE SAÚDE DA AERONÁUTICA  
HOSPITAL CENTRAL DA AERONÁUTICA  
**DIVISÃO FARMACÊUTICA**  
**SUBDIVISÃO DE ANÁLISES CLÍNICAS**

**PROCESSO SELETIVO PARA ESTÁGIO OBRIGATÓRIO EM ANÁLISES CLÍNICAS (NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO)**

A Subdivisão de Análises Clínicas do Hospital Central da Aeronáutica, por intermédio da Divisão de Ensino e Pesquisa, torna público o processo seletivo para preenchimento de vagas de estágio obrigatório para alunos de **NÍVEL TÉCNICO EM ANÁLISES CLÍNICAS**. O estágio proporcionará aos estudantes a oportunidade de adquirir experiência prática em um ambiente hospitalar de referência.

**1. DOS REQUISITOS:**

1.1. Estar devidamente matriculado no **último ano do ensino médio/técnico ou no último semestre do curso técnico (pós-médio)** em análises clínicas em uma das instituições de ensino da FAETEC, visto ser a instituição de ensino conveniada com o HCA.

1.2. Ter disponibilidade para estagiar 5 horas diárias.

**2. DO ESTÁGIO**

2.1. Responsabilidades do Estagiário:

2.1.1. Auxiliar na coleta e preparação de amostras biológicas;

2.1.2. Realizar testes laboratoriais sob supervisão;

2.1.3. Registrar e documentar resultados de exames;

2.1.4. Auxiliar em atividades administrativas relacionadas aos setores analíticos.

**3. DO PROCESSO SELETIVO:**

3.1. Prova de conhecimentos específicos.

3.2. A seleção será realizada de acordo com critérios de desempenho na prova. Em caso de igualdade de nota, o primeiro critério de desempate a ser considerado será o maior Coeficiente de Rendimento (CR). Permanecendo a situação de igualdade, será considerado o candidato com maior idade.

3.3. A nota mínima para seguimento no processo seletivo é 6,00 (seis). Candidatos que obtiverem nota inferior à estabelecida serão desclassificados.

#### 4. DA INSCRIÇÃO

4.1. A inscrição será realizada por meio de formulário eletrônico (Google Forms).

4.2. Link para o formulário: [CLICAR AQUI](#).

#### 5. DAS VAGAS

5.1 Serão oferecidas **07 (sete) vagas** de estágio no Laboratório de Análises Clínicas do HCA para o segundo semestre de 2024, **sendo 05 (cinco) no turno da manhã (7h-12h, 5h diárias) e 02 (duas) no turno da tarde (13h-17h, 4h diárias)**. A opção pelos turnos será realizada no momento da realização da prova objetiva e a concessão será feita de acordo com a classificação do candidato.

5.2 O estágio no Laboratório do HCA será de segunda-feira a sexta-feira. Os finais de semana poderão ser utilizados, dentro da legislação em vigor, para compensação de carga horária, necessária para término do estágio.

5.3 Oportunamente, os finais de semana poderão ser utilizados para complementação de treinamento em serviço, no atendimento a pacientes internados no HCA, sob supervisão. Nesses casos, deverá ser observada a carga horária máxima semanal prevista na legislação.

#### 6. DO CRONOGRAMA DE EVENTOS

EVENTO	DATA/PRAZO
Inscrição pelo Formulário Google ( <i>link</i> no item 4.2 deste Edital)	De 08 a 22/07/2024
Aplicação de <b>prova objetiva</b>	29/07/2024 (segunda-feira) <b>Horário: 13h.</b> <b>Local: Divisão de Ensino e Pesquisa</b>
<b>Resultado</b> da seleção	Até 30/07/2024 (terça-feira), por <i>e-mail</i>
Apresentação de <b>documentos</b> e do <b>uniforme (Anexo A)</b> previsto para estágio	31/07/2024 a 09/08/2024 <b>Horário: das 8h às 11h.</b> <b>Local: Divisão de Ensino e Pesquisa</b>
Início previsto do Estágio	19/08/2024 (segunda-feira)

## 7. DOS TÓPICOS PARA AVALIAÇÃO

**7.1 Imunologia:** 1) Conceitos básicos de imunidade inata e adquirida; 2) antígenos e anticorpos; 3) Reações imunológicas utilizadas no diagnóstico da sífilis (testes treponêmicos e não treponêmicos).

**7.2 Hematologia:** 1) Elementos figurados do sangue; 2) Hemograma e suas interpretações, incluindo índices hematimétricos e tipos de leucócitos; 3) Anemias e outras alterações hematológicas; 4) Determinação dos grupos sanguíneos (sistema ABO), fator Rh e prova de Coombs.

**7.3 Bioquímica:** 1) Interpretação da função hepática; 2) Interpretação da função renal; 3) Diagnóstico laboratorial do infarto agudo do miocárdio; 4) teste de tolerância oral à glicose.

**7.4 Uroanálise:** 1) Componentes da urina; 2) Exames físico-químicos da urina (tira reagente); 3) Sedimentoscopia: identificação de cristais de urina ácida e alcalina, leucócitos, hemácias e bactérias; 4) Interpretação de resultados.

**7.5 Parasitologia:** 1) Métodos de diagnóstico parasitológico: Hoffmann, Baermann e Willis; 2) Ciclo de vida dos protozoários (*Giardia intestinalis*, *Entamoeba histolytica*) e dos helmintos (*Schistosoma mansoni*, *Ascaris lumbricoides*, *Trypanosoma cruzi*).

**7.6 Microbiologia:** 1) Bactérias: estrutura celular; 2) Coloração de Gram; 3) Meios de cultura (agar sangue, agar CLED, agar EMB/Teague, agar chocolate, agar manitol salgado, caldo BHI); 4) Diagnóstico laboratorial de infecções (urinocultura, hemocultura, coprocultura);

## 8. DA BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

HENRY, John Bernard. Diagnósticos clínicos e tratamentos por métodos laboratoriais. 21. ed. São Paulo: Manole, 2012.

HOFFBRAND, A. V.; MOSS, P.A.H.; PETTIT, J.E. Fundamentos em hematologia clínica. 6. ed. São Paulo: Artmed, 2013. 464 p.

NEVES, David Pereira et al. Parasitologia humana. 12. ed. São Paulo: Atheneu, 2011.

## 9. DISPOSIÇÕES FINAIS

9.1 Dúvidas referentes ao processo seletivo poderão ser sanadas pelo *e-mail* [qualidade.labhca@gmail.com](mailto:qualidade.labhca@gmail.com).

9.2 A participação no processo seletivo é voluntária e implica aceitação de todas as normas estabelecidas neste edital.

Subdivisão de Análises Clínicas

Hospital Central da Aeronáutica (HCA)

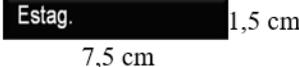
## ANEXO A

### UNIFORME ESPECÍFICO - SAÚDE

Conforme previsto na Ordem Técnica DIRSA nº 06/2002, os estagiários das Organizações de Saúde da Aeronáutica deverão apresentar-se conforme os padrões abaixo especificados.

- Jaleco branco com quatro bolsos (altura do joelho e com mangas compridas);
- Calça comprida branca;
- Sapato branco fechado;
- Tarjeta acrílica (parte superior do bolso direito superior);
- “Bolacha” do HCA (centro do bolso direito superior).
- Crachá fornecido pelo HCA (fixado no bolso esquerdo superior).

#### MODELO DE TARJETA

	1) a tarjeta deverá ser em acrílico, com fundo preto e letras brancas (tipo Arial). 2) após a abreviatura “Estag.” Deverá vir a área abreviada e o nome do(a) estagiário(a). Ex.: <b>Estag. Téc. Lab. FULANO</b> <b>Estag. Farm. FULANO</b>
---	--

#### MODELOS DE UNIFORME

(modelos meramente ilustrativos)



Obs.: o sapato feminino poderá ser sem salto.