# 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)

**TURMA 1/2025** 

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 **10 (dez) vagas** de estágio no Laboratório de Análises Clínicas do HCA para o primeiro semestre de 2025) **no turno da manhã (7h-12h, 5h diárias).**
- 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	De 25/11/2024 a 10/01/2024
(pelo <i>link</i> no item 4.2 deste Edital)	
Aplicação de <b>prova objetiva</b>	14/01/2025 (terça-feira)
	Horário: 13h.
	Local: Divisão de Ensino e Pesquisa
Resultado da seleção	Até 17/01/2025 (sexta-feira), por <i>e-mail</i>
Apresentação de <b>documentos</b> e do	20-30/01/2025
uniforme (Anexo A) previsto para	Horário: das 8h às 11h.
estágio	Local: Divisão de Ensino e Pesquisa
Início previsto do Estágio	04/02/2025 (terça-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 manson*i, *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* <u>qualidade.labhca@gmail.com</u>.
- 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)

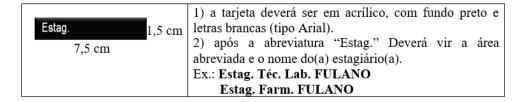
# **ANEXO A**

# **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**



# MODELOS DE UNIFORME (modelos meramente ilustrativos)

jaleco sapato masculino camisa

Calça

Sapato feminino

F M

Obs.: o sapato feminino poderá ser sem salto.