



Ministério da Educação  
Universidade Federal de Alfenas  
Pró-Reitoria de Administração e Finanças  
Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700 - Bairro centro, Alfenas/MG - CEP 37130-001  
Telefone: (35)3701-9070  
**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD - Lei nº 14.133/2021**

### 1 – IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

**Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Faculdade de Medicina**

**Responsável pela demanda:** Evelise Aline Soares

**E-mail:** evelise.soares@unifal-mg.edu.br

**Telefone:** 35 992092488

*Por este instrumento declaramos ter ciência das competências como Profa. Evelise Aline Soares pela necessidade do objeto do presente processo.*

### 2. PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE

#### OBJETO (marcar uma das opções)

- ( ) Aquisição de material de consumo
- ( ) Aquisição de material permanente / equipamento
- ( ) Contratação de serviços **COM** fornecimentos de peças
- ( x ) Contratação de serviços
- ( ) Pagamento de Anuidade/Taxas/Guias/
- ( ) Pagamento de Inscrição em Curso/Evento.

### 3. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

#### JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO E/OU DA CONTRATAÇÃO DO SERVIÇO PARA TODOS OS PROCESSOS

Justifica-se a contratação da Fundação de Apoio, pois a ação tem como finalidade a utilização do recurso orçamentária referente à Ação de apoio às Universidades Federais sem Hospitais Universitários, viabilizando uma seleção pública entre os hospitais conveniados, o controle de frequência dos estudantes pela agencia de apoio contratada e o repasse financeiro as instituições mediante o levantamento mensal de utilização do cenário.

## JUSTIFICATIVA TÉCNICA PARA ITENS DESTINADOS À PESQUISA CIENTÍFICA COM A RESPECTIVA ATA DE APROVAÇÃO

Não se aplica

### 4. QUANTIDADE DE MATERIAL E/OU SERVIÇO A SER CONTRATADO

SIGE	Item	Descrição	UN	Qtd.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
134719	1	Contratação de Gerenciamento Administrativo, Financeiro e Gestão de Frequências Acadêmicas necessárias à execução da "Ação de apoio ao curso medicina por não possuir hospitais universitários próprios, para fins de utilização nos cenários de práticas para o internato médico", conforme disposição do projeto básico	un	1	R\$ 31.369,32	R\$ 31.369,32
<b>TOTAL</b>						R\$ 31.369,32

Gerenciamento Administrativo, Financeiro e Gestão de Frequências Acadêmicas necessárias à execução da "Ação de apoio ao curso medicina por não possuir hospitais universitários próprios, para fins de utilização nos cenários de práticas para o internato médico". A ação tem como finalidade a utilização do recurso orçamentária referente à Ação de apoio às Universidades Federais sem Hospitais Universitários, pela fundação de apoio contratada e o repasse financeiro as instituições mediante o levantamento mensal de utilização do cenário.

### 5. VERIFICAR SE O MATERIAL É CONTROLADO

Pela POLÍCIA FEDERAL

Pelo MINISTÉRIO DO EXÉRCITO

Não se Aplica

### 6. PRAZO PARA A ENTREGA/EXECUÇÃO DO SERVIÇOS

- Ao Receber por e-mail as planilhas mensais contendo o número de estudantes, cenários de prática e hora de utilização dos locais credenciados no Serviço de Saúde, a fundação deverá efetuar o pagamento em até 10 dias.
- **IMPORTANTE:** “ Conforme [PORTARIA Nº 289 DE 22 DE FEVEREIRO DE 2022](#) artigo. 25 " O Recebimento do material deverá obedecer às Normas previstas do Almoxarifado Central da UNIFAL-MG ( SEI 1015622)" e artigo 26 "os materiais não aceitos e/ou em desacordo com as especificações, ou ainda com defeito, que sua coleta ficará sob responsabilidade do fornecedor em retirá-los do Almoxarifado Central, inclusive a emissão da nota fiscal para seu transporte, não acarretando nenhum ônus para UNIFAL-MG."

## 7. VALOR ESTIMADO DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO

O valor estimado do gerenciamento administrativo e financeiro será de **R\$ 31.369,32 (trinta e um mil, trezentos e sessenta e nove reais e trinta e dois centavos)**, conforme planilha de custos constante do presente processo.

O valor total estimado para execução do projeto é de **R\$ 658.758,00 (seiscentos e cinquenta e oito mil setecentos e cinquenta e oito reais)**.

## 8. ALINHAMENTO AO PAC

Será inscrito no PNCP.

## 9. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO / AQUISIÇÃO

A ação tem como finalidade a utilização do recurso orçamentária referente à Ação de apoio às Universidades Federais sem Hospitais Universitários, pela fundação de apoio contratada e o repasse financeiro as instituições mediante o levantamento mensal de utilização do cenário.

O objetivo é promover melhorias na rede de saúde, especialmente na atenção terciária à saúde, que abrange hospitais e pronto atendimentos, os quais servem como cenários de práticas para o internato médico do curso de Medicina da Universidade Federal de Alfenas. Essas melhorias serão realizadas por meio de repasse financeiro aos equipamentos de saúde mencionados, levando em consideração o número de alunos presentes no cenário e a frequência das atividades práticas (nº de alunos x nº de horas no setor. Esses repasses serão realizados ao longo dos 12 meses de vigência do plano de internato.

## 10. ENCAMINHAMENTO

Encaminhe-se à Pró-Reitoria de Administração e Finanças - PROAF para providências.

Alfenas, 17 de julho de 2023.

EVELISE ALINE SOARES  
Faculdade de Medicina  
UNIFAL-MG

## ANEXO I

### 1. FONTE DE RECURSOS:

PTRES: 204121

Fonte: 1000000000 (Recursos do Tesouro)

PI: MDVSHG1911N (Ensino - Despesas com Terceirização de Serviços Especializados)

UGR: 154975 (Faculdade de Medicina)

## 2. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS: NÃO SE APLICA

### 3. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PARA HABILITAÇÃO:

3.1 Regularidade Fiscal e Trabalhista válidas.

3.2. Relatório do TCU das Certidões: CNIA, CEIS, TCU e CNEP por meio do site <https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/> demonstrando que a Fundação não possui nenhum impedimento.

3.3. Credenciamento válido junto ao MEC e Consuni



Documento assinado eletronicamente por **Evelise Aline Soares, Professor do Magistério Superior**, em 18/07/2023, às 16:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.unifal-mg.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.unifal-mg.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1037860** e o código CRC **88132FDE**.

**PLANO DE TRABALHO 2023**  
**USO DO RECURSO - LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL (LOA) 2023**  
**RELACIONADO À RUBRICA “IFES SEM HU”**

**1. IDENTIFICAÇÃO**

- 1.1. Instituição: Universidade Federal de Alfenas
- 1.2. CNPJ: 17.879.859/0001-15
- 1.3. Endereço Completo (Sede): Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700 -CEP: 37130-001
- 1.4. Endereço do Campus de Execução do Projeto:  
Sede - Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700 -CEP: 37130-001  
Unidade Educacional Santa Clara – Alfenas – Av. Jovino Fernandes Sales, 2600, Santa Clara – Alfenas-MG, CEP: 37133-841
5. Data de início do curso: 10/02/2014.

**2. DIRIGENTE DA INSTITUIÇÃO:**

Sandro Amadeu Cerveira  
sandro.cerveira@unifal-mg.edu.br  
(35) 3701-9004

**3. RESPONSÁVEL INSTITUCIONAL PELA SUPERVISÃO DO PROJETO:**

Evelise Aline Soares  
evelise.soares@unifal-mg.edu.br  
(35) 99209-2488

**4. TÍTULO:**

Ação de apoio aos cursos de graduação em medicina das Universidades Federais que não possuem hospitais universitários próprios, para fins de utilização nos cenários de práticas para o internato médico.

**5. INTRODUÇÃO:**

A Universidade Federal de Alfenas (UNIFAL - MG) foi fundada em 03 de abril de 1914 como Escola de Farmácia e Odontologia de Alfenas (EFOA) e constituída sob a forma de Autarquia, em Regime Especial, pelo Decreto nº 70.686/72. A UNIFAL-MG, aos 105 anos, é reconhecida atualmente como uma instituição de ensino superior de destacada qualidade, com bons resultados em seus cursos de graduação e pós-graduação, apresentando, para os próximos anos, grande potencial de crescimento e de melhoria de suas atividades de ensino, pesquisa, extensão e inovação tecnológica.

Em 5 de junho de 2012, a Portaria nº 109 da Secretaria de Educação Superior do MEC, *que dispõe sobre a expansão de vagas em cursos de Medicina e criação de novos cursos de Medicina nas Universidades Federais* (grifo nosso), cita textualmente em seu Art. 2º A criação de cursos de Medicina nas Universidades Federais relacionadas no Anexo está

condicionada à obtenção do devido ato autorizativo em atendimento ao disposto no art. 28, § 2, do Decreto nº 5.773/2006.

**TABELA 01.** Parte da Portaria nº 109 da Secretaria de Educação Superior do MEC, que dispõe sobre a expansão de vagas em cursos de Medicina para UNIFAL-MG.

Região	UF	IFES	Campus	Município	Vagas existentes	Proposta de ampliação
SUDESTE	MG	UNIFAL	Alfenas	Alfenas	0	60

O curso de Medicina da UNIFAL-MG teve início em fevereiro de 2014, sendo a primeira turma composta por 60 estudantes oriundos de diferentes regiões do país, com predomínio de moradores da região sudeste.

O município de Alfenas localiza-se na região da bacia da represa de Furnas, que faz parte da megabacia do Paraná, e sua rede hidrográfica é composta por inúmeros córregos, em sua maioria afluentes de três rios: Sapucaí, Machado e Verde. A Alfenas é tradicionalmente uma região agropecuária e grande centro produtor de café e outras monoculturas. Apresenta também uma pecuária leiteira bastante desenvolvida e algumas iniciativas na agroindústria, principalmente no setor de gêneros alimentícios, sucos e laticínios. A população, segundo o Censo de 2010 do IBGE, era de 73.774 habitantes, com uma densidade demográfica de 86,79 habitantes/km<sup>2</sup>, com 4.598 habitantes na zona rural e 69.176 na zona urbana. A força de trabalho (68,4% da população) estava assim distribuída: 11,93% trabalhavam no setor agropecuário, 0,06% na indústria extrativa, 9,22% na indústria de transformação, 7,86% no setor de construção, 1,12% nos setores de utilidade pública, 17,36% no comércio e 47,82% no setor de serviços. A população residente consistia de 36.081 homens e 37.693 mulheres, dentre as quais 64.731 pessoas são alfabetizadas e 22.434 pessoas estão em creches e escolas.

A UNIFAL-MG formará médicos, seguindo as DCN (2014) do curso graduação em Medicina, que textualmente citam: “O graduado em Medicina terá formação geral, humanista, crítica, reflexiva e ética, com capacidade para atuar nos diferentes níveis de atenção do processo saúde-doença, com ações de promoção, prevenção, recuperação e reabilitação da saúde, nos âmbitos individual e coletivo, com responsabilidade social e compromisso com a defesa da cidadania e da dignidade humana, objetivando-se como promotor da saúde integral do ser humano” (Res. CNE/CES nº 003/2014, art. 3º - DCN, 2014).

Os cenários de ensino de práticas médicas são variados, envolvendo ações na atenção primária, secundária e terceira a saúde. Assim, podemos destacar:

**1) Atividades práticas em cenários dos serviços de saúde** - As atividades práticas em cenários dos serviços de saúde visam à inserção do estudante desde o primeiro período no Sistema Único de Saúde (SUS), ao aprendizado de sua estrutura e gerenciamento, da rotina das ações de promoção da saúde e prevenção de doenças, e da vivência cotidiana das situações reais de seu futuro profissional.

**2) Atividades nas unidades da estratégia de saúde da família:** A Unidade da Estratégia Saúde da Família (ESF) fornece o cenário para a atenção primária à saúde,

proporcionando um convívio direto do estudante com as diferentes dimensões (biológicas, psíquicas, sociais, culturais, educacionais, políticas, religiosas, morais) do indivíduo e da família, mostrando a interação específica desses fatores no processo saúde-doença e contribuindo para uma visão integral do paciente no seu contexto.

**3 - Atividades na clínica de especialidades médicas (CEM):** O cenário para assegurar ao estudante o treinamento na atenção secundária à saúde é a Clínica de Especialidades Médica da UNIFAL-MG – Prédio J da Unifal-MG. Neste, os estudantes do quarto, quinto e sexto anos atuarão sob supervisão no atendimento de casos de clínicas especializadas.

**4) Atividades nos hospitais (conveniados)** - No regime de internato rotativo os estudantes terão acesso a todos os setores dos hospitais, respeitando o rodízio em cada uma das grandes áreas médicas, aprendendo a rotina de cada um deles, sua inter-relação com os diversos níveis de referência e contra referência do SUS. O curso de Medicina da UNIFAL-MG possui convênios com hospitais no município de Alfenas-MG (Santa Casa de Alfenas, Hospital IMESA e Hospital Neuro psiquiátrico de Alfenas), Guaxupé-MG (Santa Casa de Misericórdia de Guaxupé), Machado-MG (Irmandade da Santa Casa de Caridade de Machado), Varginha-MG (Hospital Regional do Sul de Minas e Fundação Hospitalar do Município de Varginha – Hospital Bom Pastor. Destacamos também o internato médico em urgência e emergência que utiliza como campo de estágio o Pronto Atendimento do Município de Campos Gerais (convênio com o município) e A unidade de pronto atendimento (UPA) de Varginha-MG (convênio com o município). O internato médico tem 3600 horas, sendo ofertado 1200h no quinto e no sexto ano, nos rodízio das áreas de clínica médica, clínica cirúrgica, urgência e emergência, saúde mental, saúde coletiva, medicina de família e comunidade, pediatria, ginecologia e obstetrícia, respeitando as exigências em percentagem prevista na DCN do Curso de Medicina.

## **6. OBJETIVOS**

O presente plano de trabalho tem como objetivo incentivar a implantação de melhorias na rede de saúde, em especial na atenção terciária à saúde (hospitais e pronto atendimentos). Esses locais servem como cenários de prática para o internato médico do curso de Medicina da Universidade Federal de Alfenas (UNIFAL-MG), que não dispõe de hospitais próprios. O objetivo é garantir a qualidade do processo de formação médica, conforme preconizam as Diretrizes Curriculares Nacionais de Medicina (DCN, 2014).

## **7. JUSTIFICATIVA PARA CELEBRAÇÃO DO INSTRUMENTO**

O internato do Curso de Medicina ocorre nos dois últimos anos de formação dos acadêmicos em medicina e é realizado por meio de atividades de ensino-serviço nos diferentes níveis de atenção primária, secundária e terciária. Durante o 5º e 6º anos, os estudantes participam de estágios supervisionados em Clínica Médica, Clínica Cirúrgica, Ginecologia e Obstetrícia, Pediatria, Medicina Familiar e Comunitária (Saúde Coletiva) e Saúde Mental. O internato é organizado em um ciclo de estágios rotativos, com duração de sete semanas cada, nos quais os estudantes realizam ações de promoção da saúde, prevenção, assistência à saúde com raciocínio clínico diagnóstico, tratamento de doenças e reabilitação, abrangendo os três

níveis de atendimento à saúde. Esses estágios são distribuídos nas principais áreas de atuação médica.

O internato do curso de Medicina da UNIFAL-MG segue as recomendações das Diretrizes Curriculares Nacionais (DCN) de 2014, bem como as normas estabelecidas pela UNIFAL-MG e a proposta de regulamentação da Comissão de Estágio do Curso de Medicina. Esse estágio obrigatório abrange os dois últimos anos do curso (5º e 6º anos) e é considerado parte integrante do currículo de formação. Seguindo as diretrizes curriculares, o estágio é realizado em serviços próprios da universidade ou em instituições conveniadas, e é supervisionado diretamente por docentes do curso de Medicina da UNIFAL-MG. Durante o internato, os estudantes recebem treinamento em serviço nas áreas de Clínica Médica, Cirurgia, Ginecologia-Obstetrícia, Pediatria, Medicina Familiar e Comunitária e Saúde Mental, abrangendo os diferentes níveis de atenção à saúde. Conforme as novas DCN, as atividades são predominantemente práticas, com carga horária teórica limitada a 20% do total do estágio, e em conformidade com a Lei nº 12.871/2013, 30% da carga horária do internato médico na graduação é destinada à Atenção Básica em Serviço de Urgência e Emergência do SUS.

No curso de Medicina da UNIFAL-MG, o internato é realizado em diferentes cenários de atenção à saúde, totalizando uma carga horária que varia entre 2.832 e 3.016 horas, dependendo da dinâmica curricular do quinto e sexto ano, ao longo de dois anos. As atividades práticas e supervisionadas são realizadas semanalmente, podendo alcançar até doze horas diárias, respeitando o limite de quarenta horas semanais, de acordo com a Lei Federal nº 11.788, de 25 de setembro de 2008.

A presença integral dos estudantes é obrigatória, e eventuais casos omissos são analisados pela Comissão de Estágio do Curso de Medicina, em consonância com o Regimento Geral da UNIFAL-MG e a legislação pertinente. A avaliação do desempenho do estudante é formativa e somativa, levando em consideração a frequência e o aproveitamento. O aproveitamento no estágio é avaliado por área, com o acompanhamento contínuo do estudante pela equipe de professores e preceptores, e com base nos resultados obtidos nas atividades previstas em cada área de estágio. O professor responsável pela disciplina de estágio, em conjunto com o médico supervisor (preceptor), é responsável por designar as atividades a serem realizadas por cada estudante em cada uma das áreas, garantindo a aplicação das recomendações das DCN de 2014, as normas da instituição e a proposta de regulamentação da Comissão de Estágio do Curso de Medicina.

**TABELA 02 - Dinâmica curricular: Internato do curso de Medicina da UNIFAL-MG.**

<b>NONO E DÉCIMO PERÍODO (INTERNATO)*</b>			
<b>Unidade Curricular</b>	<b>CT</b>	<b>CP</b>	<b>CH</b>
Internato I -Clínica Médica I	50	230	280
Internato I -Clínica Cirúrgica I	50	230	280
Internato I -Pediatria I	50	230	280
Internato I-Medicina Familiar e Comunitária I	50	200	250
Internato I-Ginecologia e Obstetrícia I	48	196	244
Internato I - Saúde Mental I	24	96	120
Internato I - Saúde Coletiva I	11	45	56



Internato I – Urgência e Emergência I	12	78	90
<b>Total anual</b>	<b>295</b>	<b>1305</b>	<b>1600</b>
<b>DÉCIMO PRIMEIRO E DÉCIMO SEGUNDO PERÍODO (INTERNATO)*</b>			
<b>Unidade Curricular</b>	<b>CT</b>	<b>CP</b>	<b>CH</b>
Internato em Clínica Médica II	36	204	240
Internato em Clínica Cirúrgica II	36	204	240
Internato em Pediatria II	36	204	240
Internato em Saúde coletiva e MFC II	36	204	240
Internato em Ginecologia e Obstetrícia II	36	204	240
Internato em Saúde Mental II	16	80	96
Internato em Urgência e Emergência II	24	96	120
<b>Total anual</b>	<b>220</b>	<b>1196</b>	<b>1416</b>

CT = Carga horária teórica; CP = Carga horária prática; CH = Carga horária total.

\* No internato, o estudante realiza seis rodízios, com duração de seis a sete semanas cada um, alternando entre eles.

#### **PROPOSTA EMENTÁRIA - NONO E DÉCIMO PERÍODO (INTERNATO):**

**CLÍNICA MÉDICA I:** Abordagem do paciente para formulação do diagnóstico clínico, diagnóstico diferencial e conduta clínica em Medicina Interna, numa visão integrada de subáreas do conhecimento médico: cardiologia, pneumologia, gastroenterologia, infectologia, nefrologia, endocrinologia, reumatologia, hematologia, neurologia, dermatologia, psiquiatria e terapia intensiva. Métodos complementares de diagnóstico e sua aplicação clínica: laboratório, radiologia, ultrassonografia, tomografia computadorizada, medicina nuclear, eletrocardiografia. Desenvolvimento de habilidades para a realização de exame clínico, adoção de medidas de suporte diagnóstico e terapêutico, atuação nas situações de urgência, formulação de conduta terapêutica e intervenções preventivas visando à promoção da saúde. Discussão de aspectos éticos. Trabalho em grupo e o cumprimento das normas. Elaboração e organização de prontuários e apresentação de casos clínicos. Utilização da literatura de forma objetiva e crítica. Acompanhamento ético de pacientes em ambulatório e em enfermaria, considerando os aspectos técnicos e psicológicos. Diagnóstico e tratamento das principais urgências e emergências clínicas. Diagnóstico e tratamento dos principais distúrbios psiquiátricos. Principais agentes farmacológicos, suas indicações, contraindicações e efeitos colaterais. Aspectos práticos e legais do ato médico: prescrição, solicitação de exames, atestados. Comunicação de más notícias e perdas a pacientes e familiares. Discussão de aspectos éticos.

**CLÍNICA CIRÚRGICA I:** Abordagem do paciente cirúrgico: aspectos éticos, anamnese e exame clínico. Fundamentos da cirurgia e da anestesia. Cuidados pré e pós-operatórios. Assepsia, antissepsia, infecção em cirurgia. Hemostasia. Cicatrização. Fisiologia respiratória. Anatomia e vias de acesso cirúrgico nas diversas especialidades. Anestesia geral, regional e seus agentes. Diagnóstico das principais patologias cirúrgicas. Exames complementares pré-operatórios. Acompanhamento de pacientes em enfermarias no pré e pós-operatório.

Participação na equipe cirúrgica, no posto de auxiliar. Pequenas cirurgias ambulatoriais sob anestesia local. Revisões bibliográficas sobre os temas da clínica cirúrgica. Conduta em casos de emergência orientando o diagnóstico e a terapêutica cirúrgica. Discussão de aspectos éticos.

**PEDIATRIA I:** Assistência neonatal (Sala de parto). Alojamento conjunto. Recém-nascido normal. Recém-nascido de baixo peso. Prematuridade. Triagem neonatal. Icterícia neonatal. Incompatibilidade sanguínea materno-fetal. Distúrbios respiratórios do recém-nascido. Hipoglicemias e hipocalcemias no RN. Infecções e sepse no RN. Infecções congênitas no RN. Distúrbios nutricionais da criança e do adolescente: Desnutrição grave. Obesidade e dislipidemias. Hipertensão arterial na adolescência. Carências nutricionais específicas. Diabetes mellitus tipo 1. Promoção da saúde do adolescente. Síndrome da adolescência normal. Principais agravos à saúde do adolescente: DST/AIDS; gravidez e violência; uso e dependência de álcool e de outras drogas. Vacinação na adolescência. Discussão de aspectos éticos em pediatria.

**MEDICINA FAMILIAR E COMUNITÁRIA I:** Estágio em Unidades de Saúde da Família, e nos demais pontos das Redes de Atenção à Saúde, destinado a complementar e aprimorar os atos médicos e conhecimentos aprendidos nos períodos anteriores do curso, com atividades essencialmente práticas supervisionadas por docente.

**GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA I:** Ginecologia e Obstetrícia: Mecanismo e assistência do trabalho de parto normal e distócico. Partograma. Analgesia obstétrica. Amniorrexe prematura. Parto cirúrgico: indicações, assistência e cuidados. Puérperio normal e anormal: hemorragias e sangramentos, depressão pós-parto. Prenhez ectópica. Dequitação placentária. Abortamento. Recepção neonatal: ressuscitação, avaliação neonatal, prevenção, profilaxia e cuidados. Infecções neonatais. Bases técnicas das cirurgias ginecológicas mais frequentes. Cirurgias abdominais; Histerectomias, ooforoplastias, ooforectomias, salpingectomias, salpingotripsia. Cirurgia da endometriose. Cirurgias perineais, Cirurgias de prolapso genital. Biopsias e exérese de lesões da vulva. Cuidados pré e pós-operatórios. Atendimento à mulher vítima de violência sexual. Discussão de aspectos éticos em ginecologia e obstetrícia.

**SAÚDE MENTAL I:** Saúde Mental e Psiquiatria: Diagnóstico de acordo com os critérios da classificação de distúrbios da saúde mental (DSM V). Manejo clínico e a Psicofarmacologia dos transtornos mentais. Abordagens psicossociais. Dependência química. Emergências psiquiátricas. Psiquiatria em populações especiais: criança, gestante e idoso. Treinamento de habilidades para: Relação interpessoal com cliente, família e comunidade. Método de observação; Entrevista e exame clínico psiquiátricos; Diagnóstico e tratamento de transtornos mentais; atendimentos de crise e emergências psiquiátricas; abordagens psicoterapêuticas com cliente e família nos diferentes níveis de atenção em saúde mental. Discussão de aspectos éticos em saúde mental.

**SAÚDE COLETIVA I:** Propiciar ao aluno a prática em Saúde Coletiva através de projetos especiais e pesquisas de campo em Saúde Pública, de avaliação e acompanhamento da Gestão e Planejamento em Saúde e Vigilância em Saúde, e de técnicas em Educação em Saúde.

**URGÊNCIA E EMERGÊNCIA I:** Atendimento de vítimas de trauma, urgências clínicas e cirúrgicas, dinâmica da unidade de pronto-socorro, aspectos éticos e relações interpessoais envolvidas neste tipo de atendimento.

**PROPOSTA EMENTÁRIA - DÉCIMO PRIMEIRO E DÉCIMO SEGUNDO PERÍODO (INTERNATO)**

**CLÍNICA MÉDICA II:** Abordagem do paciente para formulação do diagnóstico clínico, diagnóstico diferencial e conduta clínica em Medicina Interna, numa visão integrada de subáreas do conhecimento médico: cardiologia, pneumologia, gastroenterologia, infectologia, nefrologia, endocrinologia, reumatologia, hematologia, neurologia, dermatologia, psiquiatria e terapia intensiva. Métodos complementares de diagnóstico e sua aplicação clínica: laboratório, radiologia, ultrassonografia, tomografia computadorizada, medicina nuclear, eletrocardiografia. Desenvolvimento de habilidades para a realização de exame clínico, adoção de medidas de suporte diagnóstico e terapêutico, atuação nas situações de urgência, formulação de conduta terapêutica e intervenções preventivas visando à promoção da saúde. Discussão de aspectos éticos. Trabalho em grupo e o cumprimento das normas. Elaboração e organização de prontuários e apresentação de casos clínicos. Utilização da literatura de forma objetiva e crítica. Acompanhamento ético de pacientes em ambulatório e em enfermaria, considerando os aspectos técnicos e psicológicos. Diagnóstico e tratamento das principais urgências e emergências clínicas. Diagnóstico e tratamento dos principais distúrbios psiquiátricos. Principais agentes farmacológicos, suas indicações, contraindicações e efeitos colaterais. Aspectos práticos e legais do ato médico: prescrição, solicitação de exames, atestados. Comunicação de más notícias e perdas a pacientes e familiares. Discussão de aspectos éticos.

**CLÍNICA CIRÚRGICA II:** Abordagem do paciente cirúrgico: anamnese e exame clínico. Fundamentos da cirurgia e da anestesia. Cuidados pré e pós-operatórios. Assepsia, antisepsia, infecção em cirurgia. Hemostasia. Cicatrização. Fisiologia respiratória. Anatomia e vias de acesso cirúrgico nas diversas especialidades. Anestesia geral, regional e seus agentes. Diagnóstico das principais patologias cirúrgicas. Exames complementares pré-operatórios. Acompanhamento de pacientes em enfermarias no pré e pós-operatório. Participação na equipe cirúrgica, no posto de auxiliar. Pequenas cirurgias ambulatoriais sob anestesia local. Revisões bibliográficas sobre os temas da clínica cirúrgica. Conduta em casos de emergência orientando o diagnóstico e a terapêutica cirúrgica. Discussão de aspectos éticos em clínica cirúrgica.

**PEDIATRIA II:** Prevenção de acidentes: intoxicações exógenas e acidentes por animais peçonhentos. Asma e hiper-reatividade brônquica na criança. Pneumonia bacteriana. Bronquiolite. Principais tópicos em cirurgia pediátrica. Meningites bacterianas. Abordagem em traumas na infância. A estratégia de atenção integrada às doenças prevalentes na infância (AIDPI). Abordagem em parada cardiorrespiratória na criança e no RN. Soroterapia na criança. Doença do refluxo gastroesofágico. Constipação intestinal. Discussão de aspectos éticos em pediatria.

**MEDICINA FAMILIAR E COMUNITÁRIA II:** Estágio em Unidades de Saúde da Família e nos demais pontos das Redes de Atenção à Saúde destinado a complementar e aprimorar os atos médicos e conhecimentos apreendidos nos períodos anteriores do curso com atividades essencialmente práticas supervisionadas por docente.

**GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA II:** Ginecologia e Obstetrícia: Oncologia e Ginecologia: hereditariedade, genética. Neoplasias do colo uterino, ovários, útero, anexos e mamas. Câncer de colo uterino: colposcopia, citopatologia, histopatologia; papiloma vírus humano; epidemiologia do câncer de colo uterino; imagem e câncer de colo uterino; rastreamento, vacinas, diagnóstico e tratamento, prognóstico. Câncer do endométrio. Câncer de ovário, rastreamento, diagnóstico, tratamento e prognóstico. Câncer vulvar, vaginal, tubário. Mamas: doenças benignas, biópsia e patologia das mamas, epidemiologia do câncer de mama, riscos e marcadores do câncer de mama, rastreamento do câncer de mama, epidemiologia do câncer de mama; diagnóstico e tratamento, cirurgia de mamas, imagem em Mastologia, linfonodo sentinela, ginecomastia, mastite. Discussão de aspectos éticos em Ginecologia e Obstetrícia.

**SAÚDE MENTAL II:** Saúde Mental e Psiquiatria: Diagnóstico de acordo com os critérios da classificação de distúrbios da saúde mental (DSM V). Manejo clínico e a Psicofarmacologia dos transtornos mentais. Abordagens psicossociais. Dependência química. Emergências psiquiátricas. Psiquiatria em populações especiais: criança, gestante e idoso. Treinamento de habilidades para: Relação interpessoal com cliente, família e comunidade. Método de observação; Entrevista e exame clínico psiquiátricos; Diagnóstico e tratamento de transtornos mentais; atendimentos de crise e emergências psiquiátricas; abordagens psicoterapêuticas com cliente e família nos diferentes níveis de atenção em saúde mental. Discussão de aspectos éticos em saúde mental.

**SAÚDE COLETIVA II:** Propiciar ao aluno a prática em Saúde Coletiva através de projetos especiais e pesquisas de campo em Saúde Pública, de avaliação e acompanhamento da Gestão e Planejamento em Saúde e Vigilância em Saúde, e de técnicas em Educação em Saúde.

**URGÊNCIA E EMERGÊNCIA II:** Atendimento de vítimas de trauma, urgências clínicas e cirúrgicas, dinâmica da unidade de pronto-socorro, aspectos éticos e relações interpessoais envolvidas neste tipo de atendimento.

## **7.1. DESCRIÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE UTILIZADOS NO INTERNATO (Cenário; CNPJ; Gestão Estadual, Municipal, Mista, Privada, Filantrópica)**

**TABELA 03.** Convênios firmados com o curso de Medicina da UNIFAL-MG.

<b>Estabelecimento de Saúde</b>	<b>CNPJ</b>
SANTA CASA DE CARIDADE DE MACHADO	22.228.571/0001-10
CLÍNICA NEUROPSIQUIÁTRICA DE ALFENAS	18.901.645/0001-60
FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO MUNICÍPIO DE VARGINHA – FHOMUV	19.110.162/0001-00

MUNICÍPIO DE VARGINHA – HOSPITAL BOM PASTOR (FHOMUV) / UPA / CAPS	18.240.119/0001-05
INSTITUTO DE MEDICINA ESPECIALIZADA DE ALFENAS – IMESA	20.409.439/0001-80
HOSPITAL CASA DE CARIDADE DE ALFENAS NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO	16.650.756/0001-16
IRMANDADE DE MISERICÓRDIA DE GUAXUPÉ	20.772.760/0001-24
HOSPITAL REGIONAL DO SUL DE MINAS	25.863.390/0001-54
SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE AREADO	17.880.998/0001-69
IRMANDADE SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE DIVISA NOVA	18.185.587/0001-16
MUNICÍPIO DE CAMPOS GERAIS	18245175/0001-24

## 7.2. Alunos:

**TABELA 04** – Dados dos alunos matriculados no internato médico do curso de Medicina da UNIFAL-MG

INTENATO / SEMESTRE	TURMA	Estimativa do no. alunos matriculados
INTENATO MÉDICO II (6º ANO) Período letivo janeiro a dezembro de 2023	04	60
INTENATO MÉDICO I (5º ANO) Período letivo janeiro a outubro de 2023	05	64
*INTENATO MÉDICO I (5º ANO) Período letivo outubro a dezembro de 2023	06	66

## 8. DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS A SEREM ENTREGUES

O plano de trabalho tem como objetivo promover melhorias na rede de saúde, especialmente na atenção terciária à saúde, que abrange hospitais e pronto atendimentos, os quais servem como cenários de práticas para o internato médico do curso de Medicina da Universidade Federal de Alfenas. Essas melhorias serão realizadas por meio de repasse financeiro aos equipamentos de saúde mencionados no item 9.1, levando em consideração o número de alunos presentes no cenário e a frequência das atividades práticas (nº de alunos x nº de horas no setor), conforme descrito no item 9.2. Esses repasses serão realizados ao longo dos 12 meses de vigência do plano de internato.

## 9. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO E DESEMBOLSO PELA INSTITUIÇÃO

Recurso Previsto: **R\$ 658.758,00** (Seiscentos e cinquenta e oito mil, setecentos e cinquenta e oito reais);

### 9.1 Equipamentos de Saúde vinculados ao plano:

O curso de Medicina da UNIFAL-MG mantém convênio com unidades de saúde no nível de atenção terciária listadas abaixo. Esses locais são considerados aptos para o credenciamento no presente plano de trabalho.

<b>Estabelecimento de Saúde</b>	<b>Município</b>
HOSPITAL CASA DE CARIDADE DE ALFENAS NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO	Alfenas MG
MUNICÍPIO DE VARGINHA – HOSPITAL BOM PASTOR (FHOMUV) / UPA / CAPS	Varginha MG
FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO MUNICÍPIO DE VARGINHA – FHOMUV	Varginha MG
HOSPITAL REGIONAL DO SUL DE MINAS	Varginha MG
CLÍNICA NEUROPSIQUIÁTRICA DE ALFENAS	Alfenas MG
INSTITUTO DE MEDICINA ESPECIALIZADA DE ALFENAS – IMESA	Alfenas MG
SANTA CASA DE CARIDADE DE MACHADO	Machado MG
SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE AREADO	Areado MG
IRMANDADE SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE DIVISA NOVA	Divisa Nova MG

**9.2 Plano de desembolso:** alunos beneficiados/equipamentos de saúde, durante a execução do plano de trabalho.

Apresentamos um planejamento referente ao plano de atividades dos estudantes, incluindo o número de alunos, o cenário de estágio, a frequência semanal e o número estimado de horas. É importante ressaltar que esse plano representa uma proposta ideal, sujeita a reformulações, uma vez que dependemos da disponibilidade dos preceptores e o acesso aos diferentes setores hospitalares pode sofrer modificações ao longo do período letivo.

**TABELA 05. Plano de desembolso - Cenários atividades práticas do quinto e sexto ano (internato).**

<b>INTERNATO I (QUINTO ANO – 9º e 10º período)</b>				
Rodízios de 6 a 7 semanas				
Número de estudantes matriculados por disciplinas = 10 estudantes*				
<b>Disciplina</b>	<b>N. de alunos no cenário / ano</b>	<b>N. de alunos por disciplina</b>	<b>Local (Hospital)</b>	<b>Setor da atenção terciária</b>
Internato em Clínica Médica I	60	10	Hospital Casa de Caridade de Alfenas Nossa Senhora do Perpétuo Socorro	- Enfermaria - Hemodinâmica - Radiologia - Oncologia - Centro de terapia

				intensiva - Pronto atendimento
Internato em Clínica Médica I	60	10	Hospital IMESA (GNDI Minas)	- Enfermaria
Internato em Pediatria I	60	10	Hospital Casa de Caridade de Alfenas Nossa Senhora do Perpétuo Socorro	- Maternidade
Internato em Pediatria I	60	10	Hospital FHOMUV (Bom Pastor)	- Pronto atendimento
Internato em Pediatria I	60	10	Unidade de pronto atendimento de Varginha (UPA)	- Pronto atendimento
Internato em Pediatria I	60	10	Hospital Regional do Sul de Minas	- Enfermaria pediátrica
Internato em Clínica Cirúrgica I	60	10	Hospital Casa de Caridade de Alfenas Nossa Senhora do Perpétuo Socorro	- Bloco Cirúrgico - Enfermaria - Pronto atendimento - Centro de terapia intensiva
Internato em Clínica Cirúrgica I	60	10	Hospital FHOMUV (Bom Pastor)	- Pronto atendimento - Bloco cirúrgico
Internato em Clínica Cirúrgica I	60	10	Hospital IMESA (GNDI Minas)	- Bloco cirúrgico
Internato em Clínica Cirúrgica I	60	10	Unidade de pronto atendimento de Varginha (UPA)	- Pronto atendimento
Internato em Ginecologia e Obstetrícia I	60	10	Hospital Casa de Caridade de Alfenas Nossa Senhora do Perpétuo Socorro	Maternidade
Internato em urgência e emergência I	60	10	Hospital Casa de Caridade de Alfenas Nossa Senhora do Perpétuo Socorro	- Pronto atendimento - Centro de terapia intensiva
Internato em urgência e emergência I	60	10	Unidade de pronto atendimento de Varginha (UPA)	- Pronto atendimento
Internato em urgência e emergência I	60	10	Hospital FHOMUV (Bom Pastor)	- Pronto atendimento
<b>INTERNATO I (QUINTO ANO – 11º e 12º período)</b>				
Rodízios de 6 a 7 semanas				
Número de estudantes matriculados por disciplinas = 10 estudantes*				
<b>Disciplina</b>	<b>N. de alunos no cenário / ano</b>	<b>N. de alunos por disciplina</b>	<b>Local (Hospital)</b>	<b>Setor da atenção terciária</b>
Internato em Clínica Médica I	60	10	Hospital Casa de Caridade de Alfenas Nossa Senhora do Perpétuo Socorro	- Enfermaria - Hemodinâmica - Radiologia - Oncologia - Centro de terapia intensiva - Pronto atendimento

Internato em Clínica Médica I	60	10	Hospital IMESA (GNDI Minas)	- Enfermaria
Internato em Pediatria I	60	10	Hospital Casa de Caridade de Alfenas Nossa Senhora do Perpétuo Socorro	- Maternidade
Internato em Pediatria I	60	10	Hospital FHOMUV (Bom Pastor)	- Pronto atendimento
Internato em Pediatria I	60	10	Unidade de pronto atendimento de Varginha (UPA)	- Pronto atendimento
Internato em Pediatria I	60	10	Hospital Regional do Sul de Minas	- Enfermaria pediátrica
Internato em Clínica Cirúrgica I	60	10	Hospital Casa de Caridade de Alfenas Nossa Senhora do Perpétuo Socorro	- Bloco Cirúrgico - Enfermaria - Pronto atendimento - Centro de terapia intensiva
Internato em Clínica Cirúrgica I	60	10	Hospital FHOMUV (Bom Pastor)	- Pronto atendimento - Bloco cirúrgico
Internato em Clínica Cirúrgica I	60	10	Hospital IMESA (GNDI Minas)	- Bloco cirúrgico
Internato em Clínica Cirúrgica I	60	10	Unidade de pronto atendimento de Varginha (UPA)	- Pronto atendimento
Internato em Ginecologia e Obstetrícia I	60	10	Hospital Casa de Caridade de Alfenas Nossa Senhora do Perpétuo Socorro	Maternidade
Internato em urgência e emergência I	60	10	Hospital Casa de Caridade de Alfenas Nossa Senhora do Perpétuo Socorro	- Pronto atendimento - Centro de terapia intensiva
Internato em urgência e emergência I	60	10	Unidade de pronto atendimento de Varginha (UPA)	- Pronto atendimento
Internato em urgência e emergência I	60	10	Hospital FHOMUV (Bom Pastor)	- Pronto atendimento

\* O número de estudantes por disciplinas poderá variar devido a reprovações nas disciplinas e alguns cenários de prática em decorrência dos acordos na chamada de credenciamento.

**Profa Dra. Evelise Aline Soares**  
Faculdade de Medicina  
Universidade Federal de Alfenas