



Ministério da Educação  
Universidade Federal de Alfenas  
UP\_marcelo.lourenco/Reitoria  
Avenida Jovino Fernandes Sales, 2600 - Bairro Santa Clara, Alfenas/MG - CEP 37133-840  
Telefone: (35) 3701-1805 - <http://www.unifal-mg.edu.br>

## PLANO DE TRABALHO

### 1. DADOS CADASTRAIS

**PARTÍCIPE 1:** Universidade Federal de Alfenas

CNPJ: 17.879.859/0001-15

Endereço: R GABRIEL MONTEIRO SILVA, 700, Centro, Alfenas, Minas Gerais

CEP: 37130-001

DDD/Fone: (35) 3701-9000

Esfera Administrativa (Federal, Estadual, Municipal): autarquia pública federal

Nome do responsável: Prof. Dr. Sandro Amadeu Cerveira

CPF: 424.\*\*\*.\*\*\*-87

RG: M-\*\*\*\*\*

Órgão expedidor: SSP/MG

Cargo/função: Reitor Endereço: Alfenas

### 2 CONSIDERAÇÕES GERAIS

Título: Especialização em Acupuntura

Descrição do objeto: Este objeto refere-se à contratação de um curso de pós-graduação em Acupuntura, destinado a profissionais da área de saúde interessados em aprofundar seus conhecimentos e habilidades na prática da acupuntura. O curso visa proporcionar uma formação avançada e especializada, abrangendo os princípios teóricos, técnicas avançadas e aplicações clínicas da acupuntura.

Durante o curso, os participantes terão a oportunidade de aprimorar sua compreensão sobre a medicina tradicional chinesa, explorando os fundamentos filosóficos e os princípios de diagnóstico energético. Serão abordadas técnicas avançadas de inserção de agulhas, pontos específicos de acupuntura e métodos complementares, como moxabustão e ventosaterapia, bem como as melhores práticas clínicas para sua aplicação com enfoque científico.

Duração: 1200 horas

### 3 DESCRIÇÃO COMPLETA DO OBJETO A SER EXECUTADO

#### Objetivos:

- Formar o aluno segundo a Medicina Tradicional Chinesa, com uma visão do ser humano em sua totalidade.
- Capacitar profissionais da área da saúde no diagnóstico, com base nos diferentes métodos semiológicos da Medicina Tradicional Chinesa.
- Habilitar estes profissionais no tratamento de pacientes com diferentes técnicas existentes na Medicina Tradicional Chinesa.
- Permitir a interação com diversas especialidades afins, com o objetivo de um atendimento multidisciplinar.
- Habilitar o profissional para atuar de forma crítica e competente, com embasamento científico, de acordo com as exigências do mercado de trabalho.
- Favorecer a relação da teoria com a prática do curso, fornecendo condições para a aquisição de conhecimento, habilidade e atitudes de aperfeiçoamento.
- Fornecer aos profissionais da área da saúde um recurso a mais, que o torne apto não apenas a tratar o paciente com uma técnica complementar milenar, mas também a gerar conhecimento científico nessa área, a fim de permitir que a disseminação de conhecimentos possa promover melhores condições de tratamento para os pacientes e mais respaldo científico para os profissionais atuantes

#### Conteúdo do curso:

#### Módulos de Aulas Síncronas (ao vivo):

1. Taoísmo (ACUP22): Introdução à história ética e política da acupuntura, com ênfase nas teorias taoístas, Yin-Yang e dos cinco elementos. (10h - 09/03/2024)
2. Energias (ACUP24): Abordagem das Substâncias Vitais, Qi, Xue, Jin ye e Jing, com foco na distribuição, funções e tipos de Qi, além do estudo do Sangue (Xue). (10h - 13/04/2024)
3. Pontos Wu Su (ACUP32): Estudo e definição da técnica de tratamentos por pontos antigos (Wu Su), distribuindo 66 pontos de acupuntura nos cinco elementos. (10h - 11/05/2024)
4. Tipologia (ACUP14): Diagnóstico e tratamento baseados nas características constitucionais do paciente, com treinamento prático. (10h - 11/05/2024)
5. Zang Fu (ACUP05): Estudo da fisiologia dos órgãos internos (Zang Fu) e suas interrelações, explorando as causas das desarmonias. (10h - 08/06/2024)
6. Vasos Maravilhosos (ACUP28): Apresentação de meridianos extraordinários e seus métodos de tratamento específicos. (10h - 13/07/2024)
7. Meridianos C e ID (ACUP09): Treinamento nos pontos dos meridianos Coração (C) e Intestino Delgado (ID), com metodologias de localização e aplicações terapêuticas. (10h - 14/07/2024)
8. Lo e Tendino Muscular (ACUP27): Conhecimento sobre meridianos de passagem (LO) e tendino-musculares, com ênfase em funções e aplicações. (10h - 10/08/2024)
9. Meridianos CS e TA (ACUP04): Treinamento nos pontos dos meridianos Circulação e Sexualidade (CS) e Triplo Aquecedor (TA), com metodologias de localização e aplicações terapêuticas. (10h - 11/08/2024)
10. Acupuntura Escalpeana (ACUP33): Estudo da aplicação da acupuntura no escalpo e técnicas de cranioacupuntura. (10h - 14/09/2024)
11. Meridianos F e VB (ACUP10): Treinamento nos pontos dos meridianos Fígado (F) e Vesícula Biliar

- (VB), com metodologias de localização e aplicações terapêuticas. (10h - 15/09/2024)
12. Meridianos Distintos (ACUP29): Conhecimento dos meridianos distintos, abordando funções, ligações com a psicologia e treinamento prático. (10h - 12/10/2024)
  13. Meridianos R e B (ACUP07): Treinamento nos pontos dos meridianos Rim (R) e Bexiga (B), com metodologias de localização e aplicações terapêuticas. (10h - 13/10/2024)
  14. Biossegurança (ACUP08): Abordagem sobre práticas seguras na acupuntura, incluindo cuidados com agulhas e materiais contaminantes. (10h - 09/11/2024)
  15. Pontos Extras (ACUP13): Definição e aplicação de pontos fora dos meridianos, com treinamento prático. (10h - 10/11/2024)
  16. Analgesia e Anestesia (ACUP11): Noções de neurofisiologia da dor, analgesia por acupuntura e diferentes técnicas terapêuticas. (16h - 14/12/2024)
  17. Dry Needling (ACUP12): Estudo do agulhamento à seco, com foco em pontos-gatilhos e considerações clínicas. (16h - 15/12/2024)
  18. Diagnóstico pela MTC (ACUP26): Introdução ao diagnóstico pela Medicina Tradicional Chinesa, com enfoque nos princípios e prática clínica. (10h - 18/01/2025)
  19. Pulsologia (ACUP02): Métodos de diagnóstico oriental por meio da pulsologia, incluindo treinamento prático. (6h - 19/01/2025)
  20. Cronoacupuntura e Tartaruga Sagrada (ACUP17): Diagnóstico e tratamento baseados na cronoacupuntura, utilizando a data de nascimento do paciente. (10h - 08/02/2025)
  21. Acupuntura em Psicologia (ACUP16): Abordagem de diagnóstico e tratamento através da psicologia, com destaque em testes específicos. (10h - 08/03/2025)
  22. Acupuntura em Odontologia (ACUP23): Diagnóstico em pacientes com alterações odontológicas, aplicando a teoria da MTC. (10h - 12/04/2024)
  23. Acupuntura em Ortopedia (ACUP15): Diagnóstico e tratamento em pacientes com alterações ortopédicas e traumatológicas. (10h - 10/05/2025)
  24. Acupuntura na Saúde da Mulher (ACUP18): Semiologia da mulher, tratamento de afecções ginecológicas e obstétricas. (10h - 14/06/2025)
  25. Dietoterapia Chinesa (ACUP31): Prática de dietoterapia com base na MTC, utilizando alimentos para tratamento energético. (10h - 12/07/2025)
  26. Acupuntura Auricular (ACUP19): Aplicação da auriculoterapia, incluindo treinamento prático. (10h - 09/08/2025)
  27. Laserterapia (ACUP30): Conhecimento sobre a aplicação da laserterapia nos pontos de acupuntura. (10h - 13/09/2025)
  28. Metodologia Científica (ACUP20): Abordagem de epidemiologia, estatística e práticas científicas para profissionais de acupuntura. (10h - 11/10/2025)
  29. Orientação de TCC (ACUP21): Conceitos básicos do método científico, elaboração de projetos de monografia. (10h - 08/11/2025)

Módulos de Atividades Assíncronas (ambiente virtual de aprendizagem):

1. Ventosa e Moxa (ACUP01): Etiologia da Moxabustão, indicações e contra-indicações, e técnicas de tratamento. (6h - 09/03/2024 a 31/03/2024)
2. Agulhas e Magnetos (ACUP25): Etiologia dos magnetos, indicações e contra-indicações, técnicas de tratamento, metodologias de inserção e estimulação de agulhas de acupuntura. (6h - 14/04/2024 a 30/04/2024)
3. Meridianos P e IG (ACUP03): Conceitos de anatomia chinesa, localização de pontos nos meridianos Pulmão (P) e Intestino Grosso (IG), propriedades, combinações terapêuticas, indicações e contra-indicações. (6h - 14/05/2024 a 30/05/2024)
4. Meridianos BP e E (ACUP06): Treinamento nos pontos específicos dos meridianos Baço-Pâncreas (BP) e Estômago (E), com metodologias de localização e aplicações terapêuticas. (6h - 09/06/2024 a 30/06/2024)
5. Meridianos CS e TA (ACUP04): Treinamento nos pontos dos meridianos Circulação e Sexualidade (CS) e Triplo Aquecedor (TA), com metodologias de localização e aplicações terapêuticas. (6h - 11/08/2024 a 31/08/2024)
6. Pontos Extras (ACUP13): Definição e aplicação de pontos fora dos meridianos, com treinamento prático. (6h - 10/11/2024 a 30/11/2024)
7. Pulsologia (ACUP02): Métodos de diagnóstico oriental por meio da pulsologia, incluindo treinamento

- prático. (6h - 19/01/2025 a 31/01/2025)
8. Analgesia e Anestesia (ACUP11): Noções de neurofisiologia da dor, analgesia por acupuntura, diferentes técnicas terapêuticas. (16h - 14/12/2024)
  9. Dry Needling (ACUP12): Estudo do agulhamento à seco, com foco em pontos-gatilhos e considerações clínicas. (16h - 15/12/2024)
  10. Diagnóstico pela MTC (ACUP26): Introdução ao diagnóstico pela Medicina Tradicional Chinesa, com enfoque nos princípios e prática clínica. (10h - 18/01/2025)
  11. Pulsologia (ACUP02): Métodos de diagnóstico oriental por meio da pulsologia, incluindo treinamento prático. (6h - 19/01/2025 a 31/01/2025)
  12. Cronoacupuntura e Tartaruga Sagrada (ACUP17): Diagnóstico e tratamento baseados na cronoacupuntura, utilizando a data de nascimento do paciente. (10h - 08/02/2025)
  13. Acupuntura em Psicologia (ACUP16): Abordagem de diagnóstico e tratamento através da psicologia, com destaque em testes específicos. (10h - 08/03/2025)
  14. Acupuntura em Odontologia (ACUP23): Diagnóstico em pacientes com alterações odontológicas, aplicando a teoria da MTC. (10h - 12/04/2024)
  15. Acupuntura em Ortopedia (ACUP15): Diagnóstico e tratamento em pacientes com alterações ortopédicas e traumatológicas. (10h - 10/05/2025)
  16. Acupuntura na Saúde da Mulher (ACUP18): Semiologia da mulher, tratamento de afecções ginecológicas e obstétricas. (10h - 14/06/2025)
  17. Dietoterapia Chinesa (ACUP31): Prática de dietoterapia com base na MTC, utilizando alimentos para tratamento energético. (10h - 12/07/2025)
  18. Acupuntura Auricular (ACUP19): Aplicação da auriculoterapia, incluindo treinamento prático. (10h - 09/08/2025)
  19. Laserterapia (ACUP30): Conhecimento sobre a aplicação da laserterapia nos pontos de acupuntura. (10h - 13/09/2025)
  20. Metodologia Científica (ACUP20): Abordagem de epidemiologia, estatística e práticas científicas. (10h - 11/10/2025)
  21. Orientação de TCC (ACUP21): Conceitos básicos do método científico. (10h - 08/11/2025)

#### Módulos de Atividades Presenciais:

1. Ambulatórios Supervisionados I (ACUP34) - 98h - Atendimento clínico em Acupuntura no ambulatório da UNIFAL-MG.
2. Ambulatórios Supervisionados II (ACUP38) - 200h - Atendimento clínico em Acupuntura Auricular no ambulatório da UNIFAL-MG.
3. Ambulatórios Supervisionados III (ACUP39) - 200h - Atendimento clínico de Práticas Integrativas Complementares no ambulatório da UNIFAL-MG.
4. Acupuntura em Especialidades I (ACUP35) - 90h - Diagnóstico e tratamento em pacientes com alterações reumáticas, cardiovasculares e neurológicas.
5. Acupuntura em Especialidades II (ACUP36) - 90h- Diagnóstico em pacientes idosos e crianças. Patologias relacionadas às fases neonatais e pediátricas, assim como na senilidade.
6. Ambulatórios Supervisionados de Acupuntura Auricular (ACUP37) - Atendimento clínico em Acupuntura Auricular no ambulatório da UNIFAL-MG.

#### Metodologia de ensino:

- Aulas teóricas: palestras, apresentações em powerpoint e discussões em grupo.
- Aulas práticas: demonstrações de técnicas de neuromodulação não-invasiva em dor, sessões de prática supervisionada em pares.
- Estudo de casos: discussão em grupo sobre casos de pacientes com diferentes condições de saúde e tratamentos de neuromodulação não-invasiva em dor.
- Trabalho de pesquisa: pesquisa sobre um tópico específico relacionado à neuromodulação não-invasiva em dor.

#### Avaliação:

- Avaliação contínua: participação nas aulas, desempenho nas sessões de prática e trabalhos de

pesquisa.

- Avaliação final: exame escrito e avaliação prática das habilidades em acupuntura.

Recursos necessários:

- Sala de aula com equipamentos audiovisuais.
- Aparelhos e outros materiais utilizados na acupuntura.
- Casos clínicos para estudo.

Bibliografia e recursos adicionais de pesquisa.

#### **4 PÚBLICO ALVO**

Profissionais Educadores Físicos, Médicos, Enfermeiros, Psicólogos, Biomédicos, Farmacêuticos, Odontólogos, Fisioterapeutas e Terapeutas Ocupacionais.

#### **5 JUSTIFICATIVA PARA A CELEBRAÇÃO DO INSTRUMENTO**

A Acupuntura é uma abordagem terapêutica única e promissora que utiliza a inserção de agulhas em pontos específicos do corpo para modular o fluxo de energia vital (Qi) e promover o equilíbrio energético. Essa prática, originada na medicina tradicional chinesa, tem ganhado reconhecimento crescente no cenário da saúde devido à sua eficácia, segurança e impacto positivo em diversas condições clínicas.

A compreensão profunda das bases teóricas da Acupuntura é fundamental para uma aplicação efetiva e segura dessa técnica. O conhecimento das teorias dos meridianos, dos cinco elementos, e da inter-relação entre os sistemas orgânicos é crucial para o diagnóstico e tratamento adequados. A Acupuntura atua não apenas no alívio da dor, mas também na promoção do equilíbrio emocional, melhoria da qualidade do sono e fortalecimento do sistema imunológico.

Dentro do contexto da Acupuntura, existem diversas técnicas e abordagens, como acupuntura sistêmica, auriculoterapia, acupuntura craniana, entre outras. Cada uma dessas técnicas tem suas particularidades e aplicações específicas, proporcionando ao profissional uma gama de opções para personalizar o tratamento de acordo com as necessidades do paciente.

A formação de profissionais especializados em Acupuntura, por meio de um curso completo e exclusivo, contribuirá significativamente para a disseminação e consolidação dessa prática no contexto da saúde no Brasil. Além disso, um curso único, oferecido por uma instituição federal, promoverá a padronização e a qualidade no ensino da Acupuntura, assegurando que os profissionais formados estejam plenamente capacitados para atuar de maneira ética e eficaz, em conformidade com as diretrizes e normativas da área.

#### **6 DESCRIÇÃO DAS METAS A SEREM ATINGIDAS**

O curso amplia as técnicas dos profissionais e alunos de graduação dos cursos da área da saúde que estarão habilitados para a prática e atendimentos voltados para a comunidade, habilitando para a utilização da acupuntura como uma prática profissional.

O Curso será ministrado na modalidade híbrida. A atividade prática de ambulatório clínico será presencial na Clínica de Fisioterapia, aos finais de semana.

#### **7 CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

<b>Nome da Disciplina</b>	<b>Ementa da Disciplina</b>	<b>Carga Horária</b>	
Taoísmo (ACUP22)	Inserir o aluno nos conhecimentos sobre a história da acupuntura nos seus aspectos éticos e políticos, no Oriente e no Ocidente. Apresentar as teorias que sustentam os conhecimentos tradicionais da acupuntura, tais como: o taoísmo e seu princípio teórico, a escola Yin e Yang e a escola dos cinco elementos.	10h	Aula síncrona (ao vivo), sábado de 8h às 18h. 09/03/2024
Ventosa e Moxa (ACUP01)	Prover conhecimentos referentes à etiologia da Moxabustão. Capacitar o aluno a discernir as indicações e contra-indicações e principais técnicas de tratamento. Capacitar o aluno a utilizar a técnica de ventosa, através de suas indicações e contra-indicações e diferentes métodos de tratamento.	6h	Disciplina com conteúdo e atividades assíncronas (no ambiente virtual de aprendizagem). 09/03/2024 a 31/03/2024
Energias (ACUP24)	Abordar as definições das Substâncias Vitais, Qi, Xue, Jin ye E Jing. Apresentar ao aluno o conceito básico de Qi, seus movimentos e tipos de movimentos. Apresentar sua distribuição, funções e tipos de Qi no corpo humano. Sangue (Xue). Além disso, apresentar o conceito básico de Xue e sua formação, assim como, suas funções fisiológicas e formas de circulação, discutindo também suas possíveis patologias. Por fim, definir o que são os líquidos orgânicos (Jin ye) e as relações entre Qi, Xue e Jinye.	10h	Aula síncrona (ao vivo), sábado de 8h às 18h. 13/04/2024
Agulhas e Magnetos (ACUP25)	Promover conhecimentos sobre a etiologia dos magnetos e suas indicações e contra-indicações, promovendo o desenvolvimento das habilidades de utilização das principais técnicas de tratamento e seus diferentes métodos. Além disso, apresentar e discutir as metodologias de inserção e estimulação de agulhas de acupuntura, demonstrando diferentes profundidades da inserção e as regras de utilização segundo a estação sazonal, profundidade e localização da doença.	6h	Disciplina com conteúdo e atividades assíncronas (no ambiente virtual de aprendizagem). 14/04/2024 a 30/04/2024
Pontos Wu Su (ACUP32)	Prover conhecimento referente ao estudo e definição da técnica de tratamentos por pontos antigos (Wu Su), que engloba a distribuição dos 66 pontos de acupuntura nos cinco elementos e classificar as técnicas de tonificação e sedação dos meridianos através dessa metodologia.	10h	Aula síncrona (ao vivo), sábado de 8h às 18h. 11/05/2024
Tipologia (ACUP14)	Promover conhecimento dos diferentes métodos de diagnóstico e tratamento através das características constitucionais do paciente. Demonstrar as funções e aplicações da técnica principalmente em biotipologia e tipologia constitucional universal, assim como promover treinamento da técnica e a utilização, indicações e contra-indicações.	10h	Disciplina com conteúdo e atividades assíncronas (no ambiente virtual de aprendizagem). 11/05/2024 a 31/05/2024

Meridianos P e IG (ACUP03)	Apresentar os conceitos de anatomia chinesa, as classificações dos diferentes pontos de acupuntura e demonstrar e prover treinamento nos pontos específicos dos meridianos Pulmão (P) e Intestino Grosso (IG), apresentar as diferentes metodologias de localização, as propriedades de cada ponto, suas combinações terapêuticas, assim como as indicações e contra-indicações.	6h	Disciplina com conteúdo e atividades assíncronas (no ambiente virtual de aprendizagem). 14/05/2024 a 30/05/2024
Zang Fu (ACUP05)	O módulo trata do estudo da fisiologia dos órgãos internos (Zang Fu) e o interrelacionamento destes mesmos órgãos e a origem das desarmonias sob a visão da Medicina Chinesa. Enfoca com profundidade as causas internas e externas das patologias e a identificação dos padrões de desarmonia de acordo com vários Sistemas (os Oito Princípios, as Quatro Essências, os Cinco Elementos, os Seis Estágios e os Meridianos).	10h	Aula síncrona (ao vivo), sábado de 8h às 18h. 08/06/2024
Meridianos BP e E (ACUP06)	Demonstrar e prover treinamento nos pontos específicos dos meridianos Baço-Pâncreas (BP) e Estômago (E), apresentar as diferentes metodologias de localização, as propriedades de cada ponto, suas combinações terapêuticas, assim como as indicações e contra-indicações.	6h	Disciplina com conteúdo e atividades assíncronas (no ambiente virtual de aprendizagem). 09/06/2024 a 30/06/2024
Vasos Maravilhosos (ACUP28)	Esse módulo apresenta meridianos que se comportam de forma diferente dos meridianos principais. Discute as diferenças e os métodos de tratamento específicos de cada meridiano extraordinário (maravilhoso) além de apresentar os meridianos Vaso Conceção e Vaso Governador e suas influências na fisiologia corporal.	10h	Aula síncrona (ao vivo), sábado de 8h às 18h. 13/07/2024
Meridianos C e ID (ACUP09)	Demonstrar e prover treinamento nos pontos específicos dos meridianos Coração (C) e Intestino Delgado (ID), apresentar as diferentes metodologias de localização, as propriedades de cada ponto, suas combinações terapêuticas, assim como as indicações e contra-indicações.	6h	Disciplina com conteúdo e atividades assíncronas (no ambiente virtual de aprendizagem). 14/07/2024 a 31/07/2024
Lo e Tendino Muscular (ACUP27)	Promover conhecimento dos diferentes meridianos de passagem (LO) e de tendino-musculares. Demonstrar as funções e aplicações, assim como promover treinamento da técnica de utilização, indicações e contra-indicações.	10h	Aula síncrona (ao vivo), sábado de 8h às 18h. 10/08/2024
Meridianos CS e TA (ACUP04)	Demonstrar e prover treinamento nos pontos específicos dos meridianos Circulação e Sexualidade (CS) e Triplo Aquecedor (TA), apresentar as diferentes metodologias de localização, as propriedades de cada ponto, suas combinações terapêuticas, assim como as indicações e contra-indicações.	6h	Disciplina com conteúdo e atividades assíncronas (no ambiente virtual de aprendizagem). 11/08/2024 a 31/08/2024
Acupuntura Escalpeana (ACUP33)	Promover conhecimento dos diferentes métodos de diagnóstico e tratamento através do escalpo, cranioacupuntura chinesa e cranioacupuntura de Yamamoto. Demonstrar as funções e aplicações das técnicas principalmente em alterações neurológicas, assim como promover treinamento da técnica e a utilização, indicações e contra-indicações.	10h	Aula síncrona (ao vivo), sábado de 8h às 18h. 14/09/2024

Meridianos F e VB (ACUP10)	Demonstrar e prover treinamento nos pontos específicos dos meridianos Fígado (F) e Vesícula Biliar (VB), apresentar as diferentes metodologias de localização, as propriedades de cada ponto, suas combinações terapêuticas, assim como as indicações e contra-indicações.	6h	Disciplina com conteúdo e atividades assíncronas (no ambiente virtual de aprendizagem). 15/09/2024 a 30/09/2024
Meridianos Distintos (ACUP29)	Promover conhecimento dos meridianos distintos. Demonstrar as funções e aplicações, ligações com a psicologia, assim como promover treinamento da técnica de utilização, indicações e contra-indicações.	10h	Aula síncrona (ao vivo), sábado de 8h às 18h. 12/10/2024
Meridianos R e B (ACUP07)	Demonstrar e prover treinamento nos pontos específicos dos meridianos Rim (R) e Bexiga (B), apresentar as diferentes metodologias de localização, as propriedades de cada ponto, suas combinações terapêuticas, assim como as indicações e contra-indicações	6h	Disciplina com conteúdo e atividades assíncronas (no ambiente virtual de aprendizagem). 13/10/2024 a 31/10/2024
Biossegurança (ACUP08)	O módulo visa abordar o conjunto de ações voltadas para a prevenção, minimização ou eliminação de riscos inerentes às práticas da acupuntura, a prestação de serviços, riscos que podem comprometer a saúde do homem, do meio ambiente ou a qualidade dos trabalhos desenvolvidos. Apresentar os cuidados recomendados durante a prática da Acupuntura, as reações indesejáveis, as medidas de precaução, higienização das mãos e cuidados no manuseio e descarte das agulhas e materiais contaminantes.	10h	Aula síncrona (ao vivo), sábado de 8h às 18h. 09/11/2024
Pontos Extras (ACUP13)	Abordar a definição e aplicação de pontos que não pertencem a meridianos, as diferentes metodologias de localização, as propriedades de cada ponto, suas combinações terapêuticas, assim como as indicações e contra-indicações.	6h	Disciplina com conteúdo e atividades assíncronas (no ambiente virtual de aprendizagem). 10/11/2024 a 30/11/2024
Analgesia e Anestesia (ACUP11)	Apresentar as noções de neurofisiologia da dor, analgesia por acupuntura, eletricidade, estimulação elétrica do sistema nervoso central e periférico. Também aborda as diferenças e escolha terapêutica de alta e baixa frequência, seleção dos pontos de acupuntura para diferentes tipos de dor, indicações, contra-indicações e cuidados com o paciente e ambiente.	16h	Aula síncrona (ao vivo), sábado de 8h às 18h. 14/12/2024
Dry Needling (ACUP12)	A disciplina visa apresentar o mecanismo fisiopatológico e diagnóstico da Síndrome Dolorosa Miofascial, assim como o mecanismo neurofisiológico do agulhamento à seco (Dry Needling), a indicação e contra-indicação. Demonstrar as técnicas de desativação de Pontos-Gatilhos em membros superior, inferior, cintura pélvica, torácica e lombar e ainda discutir considerações clínicas, indicações e contra-indicações.	16h	Aula síncrona (ao vivo), sábado de 8h às 18h e domingo das 8h às 14h. 15/12/2024 e 31/12/2024

Diagnóstico pela MTC (ACUP26)	O módulo introduz as bases do processo diagnóstico da medicina tradicional chinesa (MTC), pautado em diferentes níveis de comunicação entre paciente e terapeuta (observar, escutar, palpar e interrogar). O aproveitamento desse módulo é considerado primordial, já que o sucesso de qualquer abordagem terapêutica dependerá diretamente da correta avaliação do paciente como um todo. Fornece meios básicos para a elaboração de um diagnóstico segundo a medicina tradicional chinesa, com base nos 8 princípios (Ba Gang) e nos quatro exames (Si Jian), e fomenta a aproximação dos profissionais à realidade terapêutica, com a aplicação da teoria básica da medicina chinesa na prática clínica.	10h	Aula síncrona (ao vivo), sábado de 8h às 18h. 18/01/2025
Pulsologia (ACUP02)	A disciplina visa apresentar o método de diagnóstico oriental por meio da pulsologia (tomada de Pulso), definir didaticamente os tipos de pulso radiais e as características fisiopatológicas de cada pulso. Também proporciona o treinamento, a descrição da natureza Yin – Yang de cada pulso e as técnicas de palpação e alterações energéticas que precedem os processos patológicos orgânicos de cada Pulso.	6h	Disciplina com conteúdo e atividades assíncronas (no ambiente virtual de aprendizagem). 19/01/2025 a 31/01/2025
Cronoacupuntura e Tartaruga Sagrada (ACUP17)	Promover conhecimento dos diferentes métodos de diagnóstico e tratamento através da cronoacupuntura, o método chamado de tartaruga sagrada. Utilizar a data de nascimento do paciente para escolher os pontos de abertura e fechamento do tratamento. Demonstrar as funções e aplicações da técnica principalmente em alterações psíquicas, assim como promover treinamento da técnica e a utilização, indicações e contra-indicações.	10h	Aula síncrona (ao vivo), sábado de 8h às 18h. 08/02/2025
Acupuntura em Psicologia (ACUP16)	Este módulo promove conhecimento das diferentes abordagens de diagnóstico e tratamento através da psicologia, utilizando teste de Berg. Demonstra as especificidades da área, principalmente em alterações comportamentais.	10h	Aula síncrona (ao vivo), sábado de 8h às 18h. 08/03/2025
Acupuntura em Odontologia (ACUP23)	O módulo introduz as bases do processo diagnóstico da medicina tradicional chinesa (MTC), direcionado para pacientes que apresentam alterações odontológicas. Fornece meios básicos para a elaboração de um diagnóstico para patologias bucais, assim como do sistema estomatognático, com a aplicação da teoria básica da medicina chinesa na prática clínica.	10h	Aula síncrona (ao vivo), sábado de 8h às 18h. 12/04/2024
Acupuntura em Ortopedia (ACUP15)	O módulo introduz as bases do processo diagnóstico da acupuntura, direcionado para pacientes que apresentam alterações ortopédicas e traumatológicas. Fornece meios básicos para a elaboração de um diagnóstico para patologias relacionadas ao sistema musculoesquelético, aliviando a dor, reduzindo inflamação, com aplicação da teoria básica da medicina chinesa na prática clínica.	10h	Aula síncrona (ao vivo), sábado de 8h às 18h. 10/05/2025

Acupuntura na Saúde da Mulher (ACUP18)	Este módulo apresenta a semiologia da mulher, introdução das afecções prevalentes na mulher. Promoção da saúde e prevenção de doenças através dos recursos da acupuntura. Semiologia ginecológica e obstétrica aplicada à medicina tradicional chinesa. Pré-natal, gravidez e puerpério. Sexualidade. Casos clínicos.	10h	Aula síncrona (ao vivo), sábado de 8h às 18h. 14/06/2025
Dietoterapia Chinesa (ACUP31)	Módulo que habilita na prática de dietoterapia, utilizando as bases filosóficas e o diagnóstico para as práticas de tratamento em acupuntura e demais terapias da medicina tradicional chinesa. Alimentos com objetivo de prevenção e tratamento energético. Doenças provocadas por classes diferentes de alimentos.	10h	Aula síncrona (ao vivo), sábado de 8h às 18h. 12/07/2025
Acupuntura Auricular (ACUP19)	Apresenta o conhecimento para a aplicação da auriculoterapia, uma das técnicas da Medicina Tradicional Chinesa, através do método de aplicação de agulhas, pontos ou sementes, habilitando a utilização do recurso terapêutico de maneira isolada ou coadjuvante a outros recursos, assim como promove treinamento da técnica e a utilização, indicações e contra-indicações.	10h	Aula síncrona (ao vivo), sábado de 8h às 18h. 09/08/2025
Laserterapia (ACUP30)	Aborda o conhecimento dos aparelhos utilizados para a aplicação da laserterapia nos pontos de acupuntura, treinamento da técnica e a sua utilização em diferentes patologias, indicações e contra-indicações.	10h	Aula síncrona (ao vivo), sábado de 8h às 18h. 13/09/2025
Metodologia Científica (ACUP20)	Abordagem e conhecimento de epidemiologia e estatística, possibilitando a busca, compreensão, interpretação e execução de trabalhos científicos e capacitação dos alunos para essas práticas na vida profissional.	10h	Aula síncrona (ao vivo), sábado de 8h às 18h. 11/10/2025
Orientação de TCC (ACUP21)	Conceitos básicos do método científico, ciência e técnicas de pesquisa, amostragem, observação, elaboração, análise e interpretação de dados, trabalhos e publicações científicas. Referências bibliográficas e normas da ABNT. Orientações para elaboração da monografia. Elaboração do projeto de monografia. Importância do comitê de ética em pesquisa.	10h	Aula síncrona (ao vivo), sábado de 8h às 18h. 08/11/2025
Ambulatórios Supervisionados I (ACUP34)	Ambulatório de atendimento clínico em Acupuntura, supervisionado por docentes do Curso de Lato Sensu, desenvolvido dentro do ambulatório da UNIFAL-MG, onde atividades práticas serão desenvolvidas semanalmente durante o segundo ano do curso, beneficiando a população de Alfenas, priorizando servidores da UNIFAL	98h	Disciplina ministrada em formato de imersão. Dois encontros presenciais mensais de 14/03/2024 a 28/02/2026.
Ambulatórios Supervisionados II (ACUP38)	Ambulatório de atendimento clínico em Acupuntura, supervisionado, desenvolvido dentro do ambulatório da UNIFAL-MG, onde atividades práticas da técnica de acupuntura auricular serão desenvolvidas semanalmente durante o segundo ano do curso, beneficiando a população de Alfenas, priorizando servidores da UNIFAL-MG	200h	Disciplina ministrada em formato de imersão. Dois encontros presenciais mensais de 14/03/2024 a 28/02/2026.

Ambulatórios Supervisionados III (ACUP39)	Ambulatório de atendimento clínico de Práticas Integrativas Complementares, ventosaterapia, moxaterapia e magnetoterapia, desenvolvido dentro do ambulatório da UNIFAL-MG, onde atividades práticas da técnica de acupuntura auricular serão desenvolvidas semanalmente durante o segundo ano do curso, beneficiando a população de Alfenas, priorizando servidores da UNIFAL-MG	200h	Disciplina ministrada em formato de imersão. Dois encontros presenciais mensais de 14/03/2024 a 28/02/2026.
Acupuntura em Especialidades I (ACUP35)	O módulo introduz as bases do processo diagnóstico da acupuntura, direcionado para pacientes que apresentam alterações reumáticas, cardiovasculares e neurológicas. Fornece meios básicos para a elaboração de um diagnóstico para patologias relacionadas ao sistema nervoso, cardíaco e tecido conjuntivo, com aplicação da teoria básica da medicina chinesa na prática clínica	90h	Disciplina ministrada em formato de imersão. Dois encontros presenciais trimestrais de 07/03/2023 a 28/02/2026.
Acupuntura em Especialidades II (ACUP36)	O módulo introduz as bases do processo diagnóstico em acupuntura, direcionado para pacientes idosos e crianças. Fornece meios básicos para a elaboração de um diagnóstico para patologias relacionadas às fases neonatais e pediátricas, assim como na senilidade, com aplicação da teoria básica da medicina chinesa na prática clínica.	90h	Disciplina ministrada em formato de imersão. Dois encontros presenciais trimestrais de 07/03/2023 a 28/02/2026.
Ambulatórios Supervisionados de Acupuntura Auricular (ACUP37)	Ambulatório de atendimento clínico em Acupuntura Auricular, supervisionado, desenvolvido dentro do ambulatório da UNIFAL-MG, onde atividades práticas da técnica de acupuntura auricular serão desenvolvidas semanalmente durante o segundo ano do curso, beneficiando a população de Alfenas, priorizando servidores da UNIFAL-MG.	220h	Disciplina ministrada em formato de imersão. Dois encontros presenciais mensais de 14/03/2024 a 28/02/2026.

As disciplinas ministradas no curso serão mensais no formato on-line síncrono e assíncrono, com um encontro presencial quadrimestral aos sábados para a realização de atividades práticas do módulo.

As disciplinas de Ambulatórios Supervisionados (ACUP34, ACUP38, ACUP39 e ACUP37) serão presenciais quinzenais sábados para o atendimento de pacientes na clínica escola.

## 8 PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo total para realização desse projeto é de 30 (trinta) meses a contar do início das inscrições, inicialmente previsto para 01 de fevereiro de 2024.

## 9 ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

Para execução desse projeto serão executados os seguintes serviços referentes:

Item	Bens e Serviços	Descrição
1	Serviços de Docente (c/ retenção) - Aulas Práticas - Lab.	Serviços de docentes em aulas práticas
2	Serviços de Docente (c/ retenção) - Aulas Teóricas	Serviços de docentes em aulas teóricas

3	INSS - 20%	Despesa administrativa do INSS
4	Despesas bancárias para inscrições	Despesas emissão de boletos
5	Combustível	Combustível para descolamento de docentes
6	Diárias Nacionais	Diárias nacionais para docentes
7	Material de Consumo Nacional	Material de consumo para as atividades
8	Lanches	Despesa com lanches nas aulas presenciais
9	Inscrição	Inscrição de discentes ou docentes em congressos para apresentação de trabalhos
10	Bolsa Coordenador do curso	Pagamento de um coordenador para gerenciar e acompanhar o desenvolvimento do projeto
11	Bolsa vice Coordenador do curso	Pagamento de um vice coordenador para gerenciar e acompanhar o desenvolvimento do projeto
12	Material Permanente	Material permanente para execução das atividades
13	Gerenciamento financeiro	Despesas administrativas da Fundação de Apoio
14	Utilização de bens da UNIFAL-MG	Despesas de utilização de bens da UNIFAL-MG

## 10 ORÇAMENTO DETALHADO/BASE DE CÁLCULO

Item Capital/Custeio	Quant.	Valor	Total	Descrição
Serviços de Docente (c/ retenção) - Aulas Práticas - Lab.	244	R\$ 130,00	R\$ 31.720,00	Serviços de docentes em aulas práticas
Serviços de Docente (c/ retenção) - Aulas Teóricas	244	R\$ 130,00	R\$ 31.720,00	Serviços de docentes em aulas teóricas
INSS - 20%	24	R\$ 528,67	R\$ 12.668,00	Despesa administrativa do INSS

Despesas bancárias para inscrições	24	R\$ 68,00	R\$ 1.632,00	Despesas emissão de boletos
Combustível	8	R\$ 500,00	R\$ 4.000,00	Combustível para descolamento de docentes
Diárias Nacionais	8	R\$ 500,00	R\$ 4.000,00	Diárias nacionais para docentes
Material de Consumo Nacional	24	R\$ 500,00	R\$ 12.000,00	Material de consumo para as atividades
Lanches	24	R\$ 500,00	R\$ 12.000,00	Despesa com lanches nas aulas presenciais
Inscrição	3	R\$ 750,00	R\$ 2.250,00	Inscrição de discentes ou docentes em congressos para apresentação de trabalhos
Bolsa Coordenador do curso	24	R\$ 3.000,00	R\$ 72.000,00	Pagamento de um coordenador para gerenciar e acompanhar o desenvolvimento do projeto
Bolsa vice Coordenador do curso	24	R\$ 1.500,00	R\$ 36.000,00	Pagamento de um vice coordenador para gerenciar e acompanhar o desenvolvimento do projeto
Material Permanente	5	R\$6.600,00	R\$33.000,00	Material permanente para execução das atividades
Gerenciamento financeiro	24	R\$1.180,00	R\$28.320,00	Despesas administrativas da Fundação de Apoio
Utilização de bens da UNIFAL-MG	24	R\$118,00	R\$2.832,00	Despesas de utilização de bens da UNIFAL-MG

#### **11 VALOR TOTAL DO PROJETO**

O valor total do projeto é R\$ 284.200,00 (duzentos e oitenta e quatro mil e duzentos reais).

**Prof. Dr. Marcelo Lourenço da Silva**  
**Coordenador do Projeto**



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Lourenço da Silva, Professor do Magistério Superior**, em 24/01/2024, às 09:50, 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 **1176899** e o código CRC **7F7B3BCC**.

---

Referência: Processo nº 23087.020265/2023-11

SEI nº 1176899