

PORTFÓLIO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

**EXTENSÃO
e CULTURA**



Pró-Reitoria de Extensão e Cultura
Universidade Federal de Alfenas – UNIFAL/MG

Quem somos

Somos a Universidade Federal de Alfenas, reconhecida por nosso compromisso com ensino, pesquisa e extensão. Por meio da Pró-Reitoria de Extensão e Cultura - PROEC, oferecemos diversos serviços à comunidade, impulsionando o desenvolvimento local e regional. Estamos comprometidos em trabalhar para um futuro mais próspero e sustentável.

O que oferecemos

- QUALIDADE ANALÍTICA PARA INSUMOS FARMACÊUTICOS, MEDICAMENTOS E COSMÉTICOS
- SERVIÇO DE DIAGNÓSTICO GENÉTICO
- PROCESSAMENTO MINERAL E METALURGIA EXTRATIVA
- ANÁLISE DE DANOS AMBIENTAIS E PROPOSTAS PARA ÁGUA LIMPA, SANEAMENTO E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS
- FARMÁCIA UNIVERSITÁRIA
- ANÁLISES CLÍNICAS E ENTOMOLÓGICAS
- ROTULAGEM NUTRICIONAL
- LABORATÓRIO CENTRAL DE ANÁLISES CLÍNICAS
- DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS
- ELABORAÇÃO DE PROJETOS E APOIO TÉCNICO
- ANÁLISES CLÍNICAS HUMANAS E VETERINÁRIAS
- GOVERNANÇA AMBIENTAL, SOCIAL E CORPORATIVA
- DESENVOLVIMENTO FARMACÊUTICO
- ORTODONTIA COMPLEXA
- CONECTA LABMAKER
- ANÁLISE LABORATORIAL DE QUALIDADE MICROBIOLÓGICA, QUÍMICA E FÍSICO-QUÍMICA DE AMOSTRAS AMBIENTAIS, GEOLÓGICAS, PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, SANEANTES E BIOLÓGICOS.
- PILISA - PILATES STUDIO

QUALIDADE ANALÍTICA PARA INSUMOS FARMACÊUTICOS, MEDICAMENTOS E COSMÉTICOS

Nos segmentos farmacêutico e cosmético, desde a concepção da molécula ativa até a fabricação e avaliação da qualidade, é necessário cumprir diversos requisitos regulatórios para garantir qualidade, segurança e eficácia clínica ao usuário.



Objetivo

Garantir a qualidade de insumos farmacêuticos, medicamentos, cosméticos e água em Alfenas e região.



Contatos

Profa. Dra. Magali Benjamim de Araújo:

magali.araujo@unifal-mg.edu.br

Prof. Dr. Rudy Bonfilio:

rudy.bonfilio@unifal-mg.edu.br

SERVIÇO DE DIAGNÓSTICO GENÉTICO

As atividades diagnósticas do Laboratório de Genética Humana da UNIFAL-MG, contribuem para o bem-estar comunitário, promovendo desenvolvimento acadêmico-científico e oferecendo ensino teórico-prático em genética humana.



Objetivo

Contribuir para o bem-estar comunitário com diagnóstico e aconselhamento genético, promover o desenvolvimento acadêmico-científico e realizar pesquisas em genética.



Contatos

Prof. Dr. Angel Mauricio Castro Gamero:

mauricio.castro@unifal-mg.edu.br

Profa. Ma. Leilane Sales de Oliveira:

leilane.oliveira@unifal-mg.edu.br

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO EM PROCESSAMENTO DE MINERAL E METALURGIA EXTRATIVA

Prestação de serviços em processamento de minérios para indústrias de mineração, por meio de experimentos laboratoriais e análise de dados, em fluxo contínuo e sob demanda.



Objetivo

Realizar ensaios laboratoriais para processamento de minérios, interpretar dados de indústrias de mineração e áreas relacionadas, além de contribuir para o desenvolvimento universitário e a formação de alunos, professores e membros externos.



Contatos

Profa. Dra. Daniela Gomes Horta:
daniela.horta@unifal-mg.edu.br

Prof. Dr. Guilherme José Ramos de Oliveira:
guilherme.oliveira@unifal-mg.edu.br

COMISSÃO DAS ÁGUAS: ANÁLISE DE DANOS AMBIENTAIS E PROPOSTAS PARA ÁGUA LIMPA, SANEAMENTO E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS

Responsável por analisar, estudar e mitigar os agravos ambientais nos recursos hídricos do município de Poços de Caldas.



Objetivo

Identificar ações de gestão, programas, projetos, obras e investimentos prioritários nos recursos hídricos do município. Promover água limpa e saneamento, cidades sustentáveis e consumo e produção responsáveis.



Contatos

Prof. Dr. Diego de Souza Sardinha
diego.sardinha@unifal-mg.edu.br

Prof. Dr. Gunther Bucha
gunther.brucha@unifal-mg.edu.br

FARMÁCIA UNIVERSITÁRIA: 45 ANOS DE DEDICAÇÃO À POPULAÇÃO ALFENENSE E REGIÃO

A Farmácia Universitária é um laboratório essencial para os cursos de Farmácia, onde são realizadas atividades técnicas, gerenciais e clínicas para garantir o acesso e o uso adequado de medicamentos, promovendo a saúde individual, familiar e comunitária.



Objetivo

Promover o acesso e o uso racional de medicamentos em Alfenas-MG.

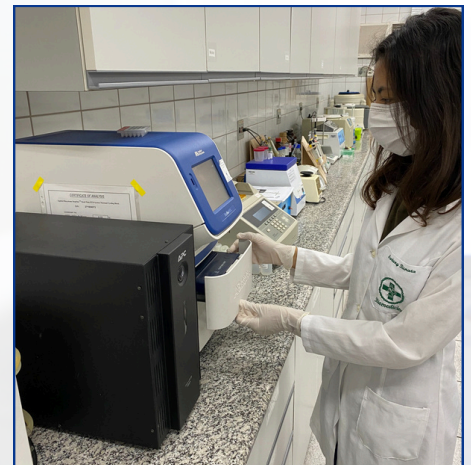


Contatos

Profa. Dra. Luciene Alves Moreira Marques
luciene.marques@unifal-mg.edu.br
Profa. Dra. Flávia Chiva Carvalho
flavia.chiva@unifal-mg.edu.br

CENTRO COLABORADOR DA MACRORREGIÃO SUL DE MINAS GERAIS- ANÁLISES CLÍNICAS E ENTOMOLÓGICAS

As parasitoses, como a Doença de Chagas, Leishmaniose Tegumentar e malária, são graves problemas de saúde pública. São realizadas análises clínicas e entomológicas para melhorar a vigilância epidemiológica e o controle dessas infecções.



Objetivo

Contribuir para a promoção da saúde da população envolvida através do diagnóstico de casos suspeitos e análise de vetores.

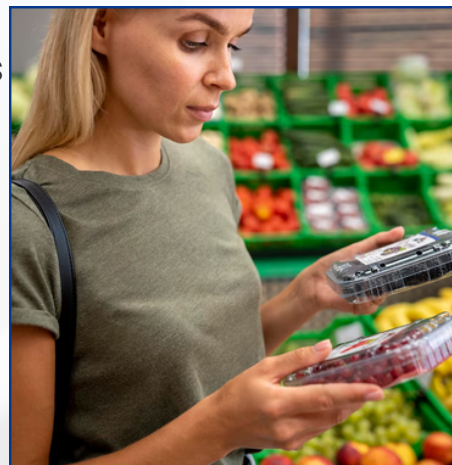


Contatos

Profa. Dra. Angélica Rosa Faria
angelica.faria@unifal-mg.edu.br
Prof. Dr. Fabio Antonio Colombo
fabio.colombo@unifal-mg.edu.br

ROTULAGEM NUTRICIONAL

O projeto de Rotulagem Nutricional cria tabelas e rótulos para alimentos de microempreendedores, informando os consumidores sobre propriedades nutricionais e promovendo uma alimentação saudável. Utilizando dados confiáveis como a Tabela Brasileira de Composição de Alimentos e a do Departamento de Agricultura dos EUA.



Objetivo

Evidenciar informações relevantes com relação a composição dos alimentos.



Contatos

Empresa Júnior FarmAlfenas Jr - Consultoria Farmacêutica

Instagram: @farmalfenasjr

Profa. Dra. Ana Lúcia Leite Moraes

ana.moraes@unifal-mg.edu.br

Profa. Dra. Sílvia Silveira Clarêto

silvia.clareto@unifal-mg.edu.br

LABORATÓRIO CENTRAL DE ANÁLISES CLÍNICAS: CONTRIBUIÇÃO DAS ANÁLISES LABORATORIAIS PARA A PROMOÇÃO DA SAÚDE DA POPULAÇÃO DE ALFENAS E REGIÃO

O LACEN/FCF-UNIFAL-MG é um laboratório de análises clínicas que atende pelo SUS e apoia atividades acadêmicas da UNIFAL-MG. Ele também oferece serviços à comunidade interna da universidade. A equipe é composta por técnicos e farmacêuticos especializados, que realizam procedimentos em diversos setores do laboratório.



Objetivo

Oferecer exames laboratoriais para diagnóstico e acompanhamento da saúde da população de Alfenas e região, incluindo serviço de coleta domiciliar para facilitar o atendimento a residentes distantes.

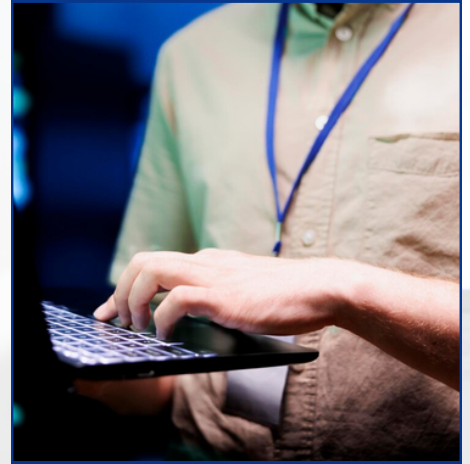


Contatos

Profa. Dra. Maria Rita Rodrigues
maria.ritarodrigues@unifal-mg.edu.br
Profa. Dra. Cássia Carneiro Avelino
cassia.avelino@unifal-mg.edu.br

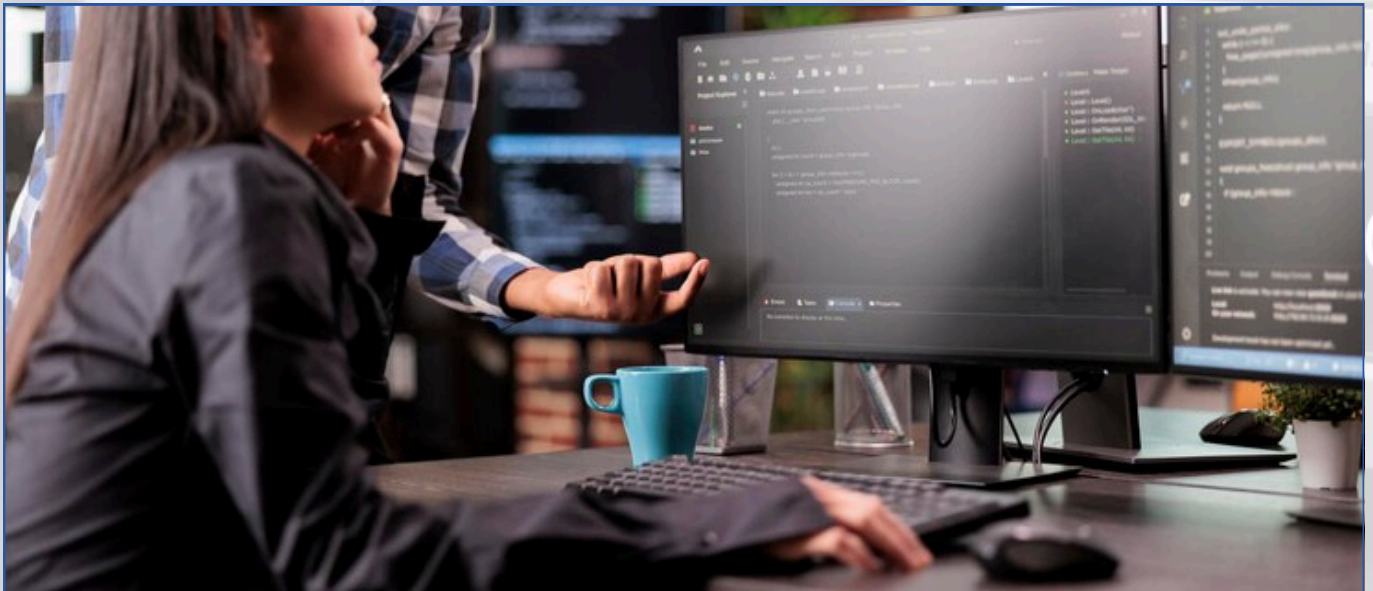
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA SOLUÇÕES TÉCNICAS E APLICADAS

Desenvolvimento de sistemas informáticos inovadores, unindo expertise técnica full stack e pesquisa aplicada. Inspirado no modelo de fábrica de software, conectado academia e mercado, entregando soluções básicas no estado da arte em tecnologia. O projeto prevê expansão contínua para atender novas demandas de clientes, promovendo um crescimento sustentável.



Objetivo

Entrega de sistemas informáticos personalizados e de alta qualidade, atendendo às necessidades específicas dos clientes proporcionando experiência prática aos estudantes.



Contatos

Prof Dr. Tiago Silveira
tiago.silveira@unifal-mg.edu.br

ELABORAÇÃO DE PROJETOS E APOIO TÉCNICO

Auxilia organizações na coleta de recursos para projetos transformadores, oferecendo elaboração estratégica de propostas, identificação de oportunidades de financiamento e apoio técnico em relatórios e fornecimento de contas. Atuando com foco em impacto social, meio ambiente, educação, desenvolvimento comunitário e tecnologias digitais, alinhando projetos aos critérios de editais públicos, privados e internacionais.



Objetivo

Elaboração de projetos de cunho sócio-econômicos.



Contatos

Prof. Dr. Luiz Felipe Ramos Turci

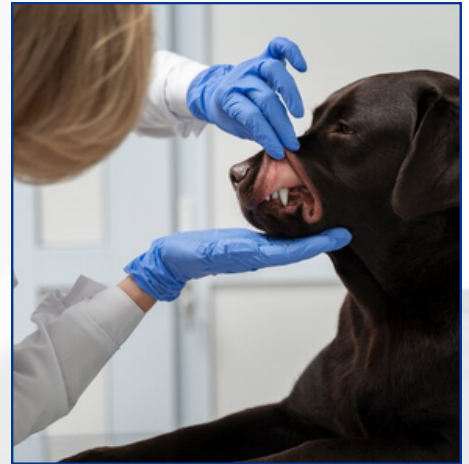
luiz.turci@unifal-mg.edu.br

Profa. Dra. Patrícia Neves Mendes

patricia.mendes@unifal-mg.edu.br

DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS: ANÁLISES CLÍNICAS HUMANAS E VETERINÁRIAS

Doenças infecciosas, particularmente as parasitoses, constituem um grupo de enfermidades de importância em saúde pública. Algumas delas são zoonoses, em que os animais constituem hospedeiros intermediários ou reservatórios, contudo algumas delas podem ser encontradas exclusivamente em humanos ou somente em animais. .



Objetivo

Analisar amostras humanas e animais de Alfenas-MG para investigar diversas infecções parasitárias, aprimorando o diagnóstico e controle dessas doenças.



Contatos

Profa. Dra. Juliana Barbosa Nunes
juliana.nunes@unifal-mg.edu.br
Prof. Dr. Fabio Antonio Colombo
fabio.colombo@unifal-mg.edu.br

GOVERNANÇA AMBIENTAL, SOCIAL E CORPORATIVA

Frente aos complexos desafios enfrentados pela sociedade contemporânea, o desenvolvimento socioeconômico lastreado em bases pautadas em critérios de sustentabilidade mostra-se urgente, exigindo novas abordagens relativas à gestão, a fim de direcioná-la às dimensões ambientais, sociais e de governança, valores da chamada sustentabilidade "ESG".



Objetivo

Oferecer serviços que ajudem organizações a mitigar impactos socioambientais



Contatos

Prof. Dr. Dalmo Arantes de Barros
dalmo.barros@unifal-mg.edu.br
Profa. Dra. Maria Regina Martinez
maria.martinez@unifal-mg.edu.br

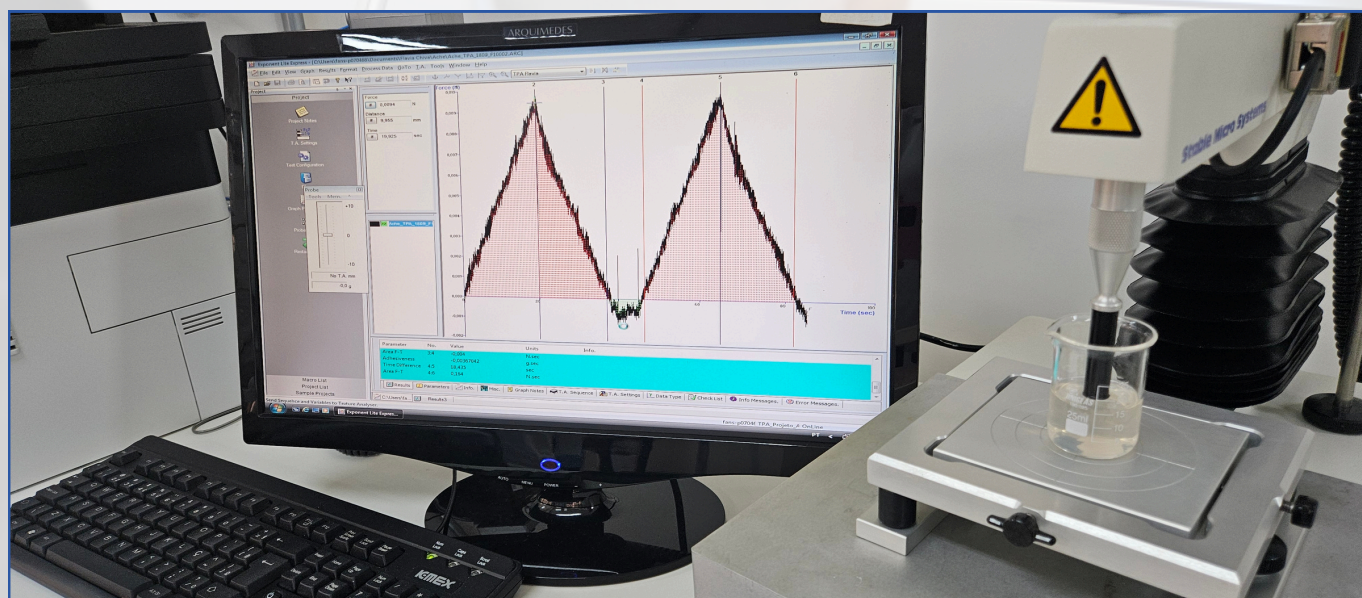
DESENVOLVIMENTO FARMACÊUTICO

A proposta visa estruturar a prestação de serviços em Desenvolvimento Farmacêutico na UNIFAL-MG, utilizando a infraestrutura da universidade e a qualificação de sua equipe para atender demandas da indústria com qualidade e transparência.



Objetivo

Implementar, divulgar e executar serviços técnicos em desenvolvimento farmacêutico, contribuindo para a qualidade de medicamentos.



Contatos

Profa. Dra. Flávia Chiva Carvalho

flavia.chiva@unifal-mg.edu.br

Profa. Dra. Isarita Martins Sakakibara

isarita.sakakibara@unifal-mg.edu.br

ORTODONTIA COMPLEXA

O Projeto Ortodontia Complexa da UNIFAL-MG oferece atendimento especializado a pacientes com necessidades ortodônticas avançadas não contempladas pelo SUS, utilizando técnicas modernas como SARPE (Disjunção Maxilar Assistida Cirurgicamente), MARPE (Disjunção Maxilar Assistida por Mini-implantes) e alinhadores invisíveis. A iniciativa promove impacto social e contribui para a formação prática e qualificada de estudantes de Odontologia.



Objetivo

O objetivo do projeto é oferecer tratamento ortodôntico avançado e promover a formação prática de estudantes da UNIFAL-MG.



Contatos

Prof. Dr. Caio Luiz Bitencourt Reis

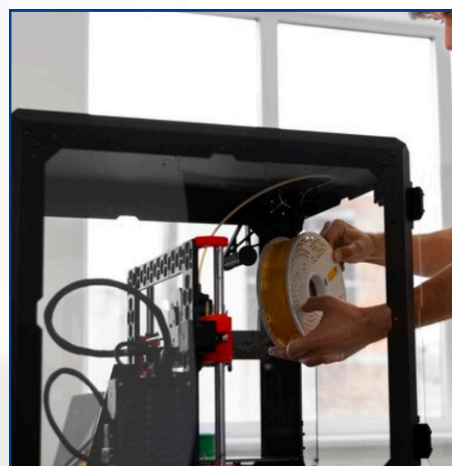
Email: caio.reis@unifal-mg.edu.br

Prof. Dr. Luciano Aparecido de Almeida Júnior

Email: luciano.junior@unifal-mg.edu.br

CONECTA LABMAKER

A Universidade Federal de Alfenas (UNIFAL-MG), por meio da Agência de Inovação e Empreendedorismo (19/UNIFAL), oferece à comunidade serviços de prototipagem por meio de tecnologias como impressoras 3D e cortadoras a laser.



Objetivo

O objetivo do projeto é oferecer prototipagem digital à comunidade, promovendo inovação, aprendizado prático e sustentabilidade.



Contatos

Profa. Dra. Daniela Gomes Horta

Email: daniela.horta@unifal-mg.edu.br

Profa. Dra. Marina Gomes Murta Moreno

Email: marina.moreno@unifal-mg.edu.br

ANÁLISE LABORATORIAL DE QUALIDADE MICROBIOLÓGICA, QUÍMICA E FÍSICO-QUÍMICA DE AMOSTRAS AMBIENTAIS, GEOLÓGICAS, PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, SANEANTES E BIOLÓGICOS



A Universidade Federal de Alfenas (UNIFAL-MG), por meio do Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT) e de laboratórios qualificados oferece à comunidade serviços de análises físico-químicas e microbiológicas.

Objetivo

Realizar análises de qualidade de águas, efluentes e produtos, além de ensaios de toxicidade, atividade antimicrobiana e físico-químicos industriais.



Contatos

Prof. Dr Gunther Brucha

Email: gunther.brucha@unifal-mg.edu.br

Prof. Gian Paulo Giovanni Freschi

Email: gian.freschi@unifal-mg.edu.br

PILISA – PILATES STUDIO

O PILISA – Pilates Studio, vinculado à Universidade Federal de Alfenas (UNIFAL-MG), por meio da Pró-Reitoria de Extensão e Cultura (PROEC), oferece à comunidade acadêmica e externa a prática do método Pilates em ambiente equipado e supervisionado, com foco na promoção da saúde, prevenção de disfunções e melhora da qualidade de vida.



Objetivo

Realizar atividades de Pilates voltadas ao fortalecimento muscular, melhora da flexibilidade, postura e capacidade funcional, além de contribuir para a reabilitação física, redução do sedentarismo e promoção do bem-estar físico e emocional.



Contatos

Profa. Dra. Camila Pinhata
camila.rocha@unifal-mg.edu.br
Prof. Dr. Dennis William Abdala
dennis.abdala@unifal-mg.edu.br