



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Fone/Fax: (35) 3299-1067 – e-mails: copeseq@unifal-mg.edu.br –
copeseq.ic@unifal-mg.edu.br



COMUNICADO SOBRE O RESULTADO FINAL DOS PROJETOS PIVIC SUBMETIDOS AO EDITAL 024/2013

O comitê Interno de Programas de Iniciação Científica, Tecnológica e Inovação – CIPICIT, a Coordenação de Pesquisa – COPESQ e a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PRPPG COMUNICAM aos pesquisadores o resultado final dos projetos submetidos ao Edital **024/2013 (categoria PIVIC)**.

A relação dos projetos aprovados pode ser acessada no link:

<http://www.unifal-mg.edu.br/prppg/ic/resultadoseeditais/menurodapé/pesquisa>

Área: Ciências Exatas e Tecnológicas

Projeto	Orientador
Modalidade 3	
Ajuste de um Modelo de Curvas de Rotação de Galáxias sem Adição de Matéria Escura.	Prof. Dr. Cassius Anderson Miquele de Melo
Aplicação de um Reator em Batelada Sequencial com Leito Ordenado na Remoção de Matéria Orgânica e Nitrogênio de um Efluente Sintético Simulando Esgoto Sanitário.	Prof. Rafael Brito de Moura
Atividade Antimicrobiana de Diferentes Extratos Etanólicos, Frações e Sub-Frações de Euphorbia Cotinifolia.	Dra. Ingridy Simone Ribeiro Cabral
Desenvolvimento de Algoritmos para Tratamento de Equações Matemáticas Obtidas a Partir de Arquivos Pdf.	Prof. Dr. Flávio Barbieri Gonzaga
Determinação de Pesticidas em Águas Superficiais do Reservatório de Furnas, Alfenas-Mg.	Profa. Dra. Jaine Honorata Hortolan Luiz
Ecodin: Software Didático Para a Simulação da Dinâmica de Crescimento de Populações.	Prof. Dr. Eduardo José Aguilar Alonso
Estudo e Implementação de Softwares Educacionais Integrados ao Dispositivo Kinect.	Prof. Osvaldo Adilson de Carvalho Junior
Fracionamento e Avaliação da Atividade Antioxidante de Extratos da Alga Marinha Hijiki.	Dra. Ingridy Simone Ribeiro Cabral
Frequência de Atualização de Fórmulas Matemáticas em Bibliotecas Digitais.	Prof. Dr. Flávio Barbieri Gonzaga
Introdução a Teoria de Grafos.	Prof. Dr. Mayk Vieira Coelho
Introdução aos Códigos Corretores de Erros.	Prof. Dr. Mayk Vieira Coelho
Modelagem e Simulação da Fixação de População Microbiana Anaeróbia e Formação de Biofilme Utilizando Liteball como Material Suporte.	Prof. Dr. Gustavo do Amaral Valdivieso
Simulação de um Calorímetro Eletromagnético Para o Experimento LBNE.	Prof. Dr. Gustavo do Amaral Valdivieso
Síntese e Caracterização de Materiais Óxidos	Prof. Dr. Hugo Bonette de Carvalho

Termoelétricos: Ca ₃ Co ₄ O ₉ .	
Síntese e Caracterização do Ligante Nitrogenado a Partir da Reação entre Etilenodiamina e 2,5-Dimetoxibenzaldeído e Seus Respectivos Complexos de Paládio (II).	Prof. Dr. Eduardo Tonon de Almeida
Software para Identificação de Árvores Urbanas da Cidade de Poços de Caldas.	Prof. Dr. Eduardo José Aguilar Alonso

Área: Ciências da Saúde

Projeto	Orientador
Modalidade 2	
Eficácia da Eletroacupuntura Associada á Amitriptilina na dor Lombar Crônica de Pacientes Atendidos pelo Sus: Avaliação Termográfica da Região Lombar.	Prof. Dr. Marcelo Lourenço da Silva
Eficácia da Eletroacupuntura Associada á Amitriptilina na Dor Lombar Crônica de Pacientes Atendidos pelo Sus: Avaliação dos Mediadores Inflamatórios Plasmáticos.	Prof. Dr. Marcelo Lourenço da Silva
Eficácia da Eletroacupuntura Associada á Amitriptilina na Dor Lombar Crônica de Pacientes Atendidos Pelo SUS: Avaliação das Escalas de Dor e Rolland Morris.	Prof. Dr. Marcelo Lourenço da Silva
Modalidade 3	
Análise Botânica, Fitoquímica e Físico-Química das Folhas do Nabo Forrageiro (<i>Raphanus sativus</i> var. <i>oleifera</i> METZG) para uso como Insumo Fitofarmacêutico.	Prof. Dr. Geraldo Alves da Silva
Análise Microbiológica da Água e dos Alimentos de um Restaurante Popular.	Profa. Dra. Sandra Maria Oliveira Morais Veiga
Avaliação da Atividade Esquistossomocida da 7-Epiclusianona Usando Sondas Fluorescentes.	Profa. Dra. Danielle Ferreira Dias
Avaliação da Atividade Esquistossomocida dos Extratos e do Bioativo 7-Epiclusianona Obtidos do Epicarpo de <i>Garcinia brasiliensis</i> .	Prof. Dr. Thiago Correa De Souza
Avaliação da Efetividade da Auriculopuntura em Pacientes com Transtorno de Ansiedade Generalizada (TAG).	Profa. Dra. Luciene Alves Moreira Marques
Avaliação da Relação entre o Desmame e Introdução Precoce do Leite de Vaca com a Ocorrência do Refluxo Gastroesofágico em Lactentes no Município De Alfenas/MG.	Prof. Dr. Simonton De Andrade Silveira
Avaliação da Temperatura de Alimentos Refrigerados e Congelados em Mercados e Supermercados em Alfenas-MG.	Prof. Dr. Luiz Carlos Do Nascimento
Avaliação Das Atividades Antimutagênicas Do Extrato Aquoso De Azadirachta Indica In Vivo.	Profa. Dra. Stella Maris Da Silveira Duarte
Avaliação das Atividades Antioxidante e Antimutagênica de Pelargonium Sidoides In Vivo.	Profa. Dra. Stella Maris Da Silveira Duarte
Avaliação das Atividades Mutagênicas e Antimutagênicas do Óleo de Azadirachta Indica In Vivo.	Profa. Dra. Stella Maris Da Silveira Duarte
Avaliação dos Sintomas da Síndrome Pré-Menstrual após Sessões de Acupuntura Auricular	Profa. Dra. Luciene Alves Moreira Marques

Avaliação Histológica da Atividade Cicatricial da Albumina em Pó em Úlceras Cutâneas.	Profa. Dra. Deila Rosely Carneiro
Derivados Benzoxazólicos Do Eugenol: Síntese E Avaliação Do Potencial Antimicrobiano.	Prof. Dr. Diogo Teixeira Carvalho
Efeito da Bebida de Café Sobre a Agregação Plaquetária em Diabetes Experimental	Profa. Dra. Stella Maris Da Silveira Duarte
Efeito da Técnica de Kinesiotaping no Padrão Equinovaro em Crianças com Hemiparesia Decorrente de Paralisia Cerebral.	Profa. Dra. Andreia Maria Silva
Efeito do Extrato Aquoso de Pequi (Caryocar Brasiliense) sobre o Estresse Oxidativo e Perfil Lipídico de Ratos Hipercolesterolêmicos.	Profa. Dra. Stella Maris Da Silveira Duarte
Estudo da Obtenção de Base de Mannich do 5-Nitroeugenol, um Agente Antimicrobiano Potencial.	Prof. Dr. Diogo Teixeira Carvalho
Implantação de Postos de Coleta para o Descarte Adequado de Medicamentos e Destinação Final no Município de Paraguaçu-MG	Profa. Dra. Luciene Alves Moreira Marques
Prevenção e Diagnóstico de Hepatite C Em Manicures.	Profa. Dra. Sandra Maria Oliveira Morais Veiga
Proteína Dissulfeto Isomerase de Monócitos: Envolvimento na Arteriosclerose.	Profa. Dra. Maisa Ribeiro Pereira Lima Brigagão
Qualidade Microbiológica de Alimentos Comercializados por Ambulantes.	Profa. Dra. Sandra Maria Oliveira Morais Veiga
Realidade Virtual com Ferramenta para Reabilitação do Membro Superior Parético.	Profa. Dra. Andreia Maria Silva
Síntese de Cumarinas a Partir do Eugenol e Avaliação de sua Atividade Antimicrobiana.	Prof. Dr. Diogo Teixeira Carvalho
Síntese de Derivados de 4-Hidroxibenzofenona e Avaliação da Atividade Antileishmania.	Profa. Dra. Danielle Ferreira Dias
Síntese de Derivados de Benzofenona e Avaliação da Atividade Antileishmania.	Profa. Dra. Danielle Ferreira Dias
Síntese de Derivados Triazólicos a partir do Eugenol.	Prof. Dr. Diogo Teixeira Carvalho
Síntese de Hidrazonas a partir do Eugenol e Avaliação In Vitro de sua Atividade Antibacteriana e Antifúngica.	Prof. Dr. Diogo Teixeira Carvalho
Uso Racional de Medicamentos por Gestantes.	Profa. Dra. Sandra Maria Oliveira Morais Veiga

Área: Ciências Humanas, Sociais Aplicadas e Letras

Projeto	Orientador
Modalidade 3	
Representações das variedades linguísticas no cinema nacional contemporâneo.	Profa. Dra. Lilian Abram dos Santos
A Judia Raquel, o Romance como Instrumento Indutor de Emancipação Feminina no Brasil da Segunda Metade do Século XIX.	Profa. Dra. Aparecida Maria Nunes
A Dinâmica Funcional da Rede Urbana Nas Cidades	Prof. Dr. Flamarion Dutra Alves

Médias do Sul de Minas Gerais.	
A Escrita do Estudante do Bacharelado em Ciência e Tecnologia e os Letramentos Sancionados no Campus Avançado Da UNIFAL-MG - Poços De Caldas.	Profa. Dra. Maria Emília Almeida Da Cruz Torres
A Influência do Futebol no Falar do Brasileiro.	Prof. Dr. Celso Ferrarezi Junior
Análise da Aplicação do Instrumento Zonas Especiais de Interesse Social do Município de Poços de Caldas.	Prof. Francisco Jose Cardoso
Análise Semântica dos Enunciados de Avaliações em Educação Básica: Uma Aplicação Cultural no Estudo de Respostas Possíveis.	Prof. Dr. Celso Ferrarezi Junior
Análise Semântica: os Processos de Ressignificação em Livros Didáticos.	Prof. Dr. Celso Ferrarezi Junior
Aspectos Universais em Estruturas Linguísticas: um Estudo com Base em Parâmetros Culturais.	Prof. Dr. Celso Ferrarezi Junior
Estudo do Falar Regional de Paraguaçu (MG) e Região: Análise de Expressões Idiomáticas.	Prof. Dr. Celso Ferrarezi Junior
Geografia da Religião: Novas Perspectivas da Cultura Religiosa no Sul de Minas.	Prof. Dr. Flamarion Dutra Alves
Geografia do Transporte Aéreo: Uma Análise da Circulação Brasileira entre 2003 e 2013	Prof. Dr. Flamarion Dutra Alves
Identidade e Tradições em Jorge Ben	Prof. Wellington Ferreira Lima
Kibutz: Experiência de Economia Comunista ou Cooperativismo no Âmbito de Economia de Mercado?	Prof. Dr. Leandro De Oliveira Galastri
Língua Espanhola no Enem: Análise dos Elementos da Língua no Exame.	Prof. Daniel Mazzaro Vilar De Almeida
Mio Cid ao Longo do Tempo: a Construção do Herói Nacional Espanhol no Cantar de Mio Cid e no Romancero Viejo.	Profa. Katia Aparecida Da Silva Oliveira
Perfil dos Alunos de Licenciatura em Ciências Biológicas sobre a Escolha e o Exercício da Docência.	Profa. Dra. Ana Cristina Goncalves De Abreu Souza
Um Estudo da Abordagem dos Conectores nos Livros Didáticos Aprovados no PNLD 2015.	Prof. Daniel Mazzaro Vilar De Almeida
A Internet como um Recurso Tecnológico e Didático de Imersão Linguístico/Virtual Aplicado ao Ensino de Línguas Estrangeiras- um Estudo Bibliográfico/Exploratório Voltado ao Ensino de Espanhol, Língua Estrangeira (E/LE).	Prof. Italo Oscar Riccardi Leon
Cinema e Educação: um Estudo Crítico sobre a Representação da Literatura por Meio de Filmes em Espaços de Educação Integral.	Prof. Italo Oscar Riccardi Leon
O Papel da Compreensão Audiovisual no Ensino de Línguas Estrangeiras.	Prof. Italo Oscar Riccardi Leon

Área: Ciências Biológicas e Biotecnologia

Projeto	Orientador
Modalidade 3	
Estudo dos Efeitos Genotóxicos da Rutina sobre as Células da Medula Óssea Femural de Camundongos <i>Mus Musculus Prenhes</i> .	Profa. Dra. Andrea Mollica Do Amarante Paffaro
A Eficiência de Árvores Isoladas como Elementos de Conexão da Paisagem: Influência no Deslocamento de Aves.	Profa. Dra. Erica Hasui
Amplificação de um Loco Microsatélite em Indivíduos de <i>Rhinella Ornata</i> Coletados em Fragmentos Florestais da Região Sul de Minas Gerais.	Profa. Dra. Vanessa Roma Moreno Cotulio
Descrição e Catalogação de Propágulos em Florestas Estacionais Semidecíduais.	Dr. Hisaias De Souza Almeida
Efeito Alelopático Causado por Folhas de Jaboticabeira (<i>Myrciaria Cauliflora</i> Berg).	Prof. Dr. Marcelo Polo
Efeitos da Exposição Pré-Natal ao Álcool sobre a Performance Comportamental da Prole Durante a Vida Adulta.	Prof. Dr. Alexandre Giusti Paiva
Efeitos do Extrato Aquoso de <i>Luffa Operculata</i> Sobre o Ciclo Estral e a Histomorfometria Uterina, Renal e Hepática de Camundongas.	Profa. Dra. Deila Rosely Carneiro
Influência da Administração de Nimesulide sobre o Comportamento Materno de Ratas Lactantes e sobre o Desenvolvimento dos Filhotes.	Dra. Fabiana Cardoso Vilela
Micropropagação E Seleção De Cultivar De <i>Schizolobium Amazonicum</i> (Paricá).	Prof. Dr. Breno Regis Santos
Monitoramento da Qualidade do Solo de Áreas de Vazadouros no Município de São Gonçalo do Sapucaí.	Prof. Dr. Romero Francisco Vieira Carneiro
Participação dos Receptores Purinérgicos no Comportamento Maternal e nas Funções Neuroendócrinas de Ratas Lactantes.	Dra. Fabiana Cardoso Vilela
Qualidade Microbiológica dos Produtos Artesanais Derivados do Milho.	Profa. Dra. Sandra Maria Oliveira Morais Veiga
Quantificação de Anticorpos Anti <i>Pseudomonas Aeruginosa</i> em Camundongos Imunizados com Nanopartículas de Bsa por Via Intravenosa.	Prof. Dr. Luiz Cosme Cotta Malaquias
Sanificação de Superfície de Aço Inoxidável Contaminado por <i>Pseudomonas Aeruginosa</i> .	Profa. Dra. Sandra Maria Oliveira Morais Veiga