



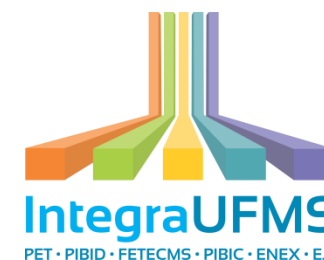
Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – UFMS
Instituto de Química – INQUI
GRUPO ARANDÚ DE TECNOLOGIAS E ENSINO DE CIÊNCIAS - GATEC



Lista de trabalhos para Mostra de Projeto Finalistas na VII Feira de Tecnologias, Engenharias e Ciências de Mato Grosso do Sul - [FETECMS/FETECCMS- JR/EXPOCIÊNCIA]



FETECMS 2017



GRUPO ARANDÚ DE TECNOLOGIAS E ENSINO DE CIÊNCIAS
Instituto de Química - INQUI
Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS
Av. Senador Filinto Muller, 1555.

(67)3345-3682 / fetecms@gmail.com ou avaliacao.fetec@gmail.com





Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – UFMS
Instituto de Química – INQUI
GRUPO ARANDÚ DE TECNOLOGIAS E ENSINO DE CIÊNCIAS - GATEC



Grande área do conhecimento: Ciências Agrárias

AGR - 01	Aproveitamento da casca de jabuticaba na formulação de farinha para a produção de pães e biscoitos
AGR - 02	Análise sensorial e da aceitabilidade da carne de frango (<i>Gallus domesticus</i>) processado a partir da defumação líquida
AGR - 03	ELABORAÇÃO DE UMA RAÇÃO PARA PEIXE ORNAMENTAL UTILIZANDO OS INSETOS BICHO DA SEDA (<i>Bombix mori</i>) e BARATA DE MADAGASCAR (<i>Gromphadorhina portentosa</i>) COMO FONTE ALTERNATIVA NUTRICIONAL
AGR - 04	Simulador para a prática de inseminação artificial em bovinos
AGR - 05	Conscientização urbana de boas práticas de manejo em equinos de tração na cidade de Dourados-MS.
AGR - 06	Adição da Linhaça (<i>Linum usitatissimum</i>) na formulação de cookies e geleias e verificação da aceitabilidade pelos consumidores Integranter
AGR - 07	Produção de massas panificáveis a partir da farinha de gravatá (<i>Bromelia antiacantha</i>): alimentos ricos em nutrientes e propriedades funcionais para a população de baixa renda
AGR - 08	Desenvolvimento de um Fotômetro baseado em Sistema Embarcado para o Monitoramento de Ácidos Húmicos presentes no Solo
AGR - 09	A inserção de Pet Cookies na alimentação de cães e gatos
AGR - 10	Inserção de espinafre em alimentos panificados para enriquecimento de nutrientes
AGR - 11	Produção de iogurte grego saborizado com a polpa de Tamarindo (<i>Tamarindus indica</i> L.)
AGR - 12	Estudo da aceitabilidade de massas panificáveis com alto valor nutricional e de proteínas a partir da substituição parcial da farinha do noni (<i>Morinda citrifolia</i>)
AGR - 13	Desenvolvimento de frozen yogurt sabor pimenta
AGR - 14	Verduino: dispositivo para ponto de colheita
AGR - 15	Chocadeira desenvolvida com materiais recicláveis em ambiente escolar.



Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – UFMS
Instituto de Química – INQUI
GRUPO ARANDÚ DE TECNOLOGIAS E ENSINO DE CIÊNCIAS - GATEC



Grande área do conhecimento: Ciências Biológicas

BIO - 01	APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS AGRÍCOLAS E AGROINDUSTRIAS PARA CULTIVO DE FUNGO <i>Pleurotus pulmonarius</i>
BIO - 02	LEVANTAMENTO FLORÍSTICO PRELIMINAR DAS ESPÉCIES ARBÓREAS DO PARQUE ECOLÓGICO DO SÓTER PARTE II
BIO - 03	Análise da eficiência do Bti (<i>Bacillus thuringiensis israelensis</i>) no controle de larvas do <i>Aedes aegypti</i> utilizando armadilhas de oviposição
BIO - 04	INVENTARIO DE ANGIOSPERMAS DA PRAÇA DOS PIONEIROS, PIMENTA BUENO-RO
BIO - 05	LEVANTAMENTO DOS FRUTOS DO PARQUE ECOLÓGICO DO SÓTER CAMPO GRANDE MS, PARA A MONTAGEM DE UMA CARPOTECA PARTE II
BIO - 06	Caracterização físico-química e estudo do efeito fitoterápico do óleo essencial extraído da planta fedegoso (<i>Cassia occidentalis</i>)
BIO - 07	USO DO EXTRATO DA FOLHA DO PEQUI NO CONTROLE ALTERNATIVO DO CARRAPATO BOVINO E CANINO
BIO - 08	As consequências da biopirataria no comportamento de animais silvestres do Centro de Reabilitação de Animais Silvestres do Centro de Reabilitação de Animais Silvestres - CRAS (Campo Grande, Mato Grosso do Sul)
BIO - 09	Elaboração de uma pomada cicatrizante feita a partir do extrato de <i>Handroanthus impetiginosus</i> (Mart, ex DC,)
BIO - 10	Levantamento florístico de <i>Leucaena leucocephala</i> com análise de dispersão de sementes e avaliação de alelopatia com <i>Lactuca sativa</i> var, <i>crispa</i>
BIO - 11	Modelo demonstrativo do mecanismo de funcionamento do CRISPR
BIO - 12	Análise do desenvolvimento fúngico em pães de forma industriais
BIO - 13	INCUBAÇÃO DE OVO FORA DA CASCA UTILIZANDO MÉTODOS CASEIROS
BIO - 14	ALOE VERA E O USO POPULAR DE SEUS PRINCÍPIOS ATIVOS
BIO - 15	Avaliação preliminar sobre o potencial aromático do Pequi (<i>Caryocar brasiliense</i> Cambess,) na fabricação de atraentes e/ou repelentes caseiros orgânicos de oviposição para <i>Aedes aegypti</i> ,
BIO - 16	CTV Curly Hair: desenvolvimento de produtos de cosméticos para cabelos cacheados de baixo custo



Grande área do conhecimento: Ciências da Saúde

SAÚ - 01	POTENCIAL ANTIOXIDANTE E ANTIMICROBIANO DE COMPOSTOS BIOATIVOS DE SEMENTE DE FRUTOS DE PITOMBA (<i>Talisia esculenta</i>)
SAÚ - 02	Produção de alimentos funcionais a partir da Ora-Pro-Nóbis (<i>Pereskia aculeata</i>) como recurso para combate da desnutrição infantil por deficiência de ferro
SAÚ - 03	Daltonismo: distúrbio esquecido
SAÚ - 04	Mal do século ou século do mal?
SAÚ - 05	Desenvolvimento de uma barra de cereal com aveia, chia e biomassa de banana verde com propriedades nutricionais, funcionais e baixo valor glicêmico
SAÚ - 06	Conscientização da população sobre a transmissão e medidas de prevenção para a febre amarela em Campo Grande – MS
SAÚ - 07	Aplicação da pasteurização como método de conservação do caldo de cana e inativação do agente etiológico <i>Trypanosoma cruzi</i> causador da Doença de Chagas – Fase II
SAÚ - 08	DESENVOLVIMENTO DE UM SUPLEMENTO ALIMENTAR EM CÁPSULAS UTILIZANDO ORA-PRO-NÓBIS (<i>Pereskia aculeata</i>) VISANDO O FORNECIMENTO DE ÁCIDO FÓLICO E PROTEÍNAS DURANTE A GESTAÇÃO HUMANA
SAÚ - 09	Inseticidas Domésticos: Problema ou solução?
SAÚ - 10	AVCduino: Dispositivo de baixo custo para diagnóstico precoce de Acidente Vascular Cerebral (AVC)
SAÚ - 11	Elaboração de uma pomada cicatrizante a base de açafrão
SAÚ - 12	DESENVOLVIMENTO DE PREPARADO EM PÓ PARA BEBIDA DO TIPO ?SHAKE? COM INSETOS COMESTÍVEIS DE ALTO TEOR NUTRACÊUTICO
SAÚ - 13	Elaboração de cookies nutritivos à base de quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i>) para a inserção de legumes e aproveitamento nutricional e funcional
SAÚ - 14	ANALISE DO USO DE DROGAS PELOS ADOLESCENTES DE UMA ESCOLA ESTADUAL
SAÚ - 15	ESTUDO DA ADIÇÃO DE AVEIA À BARRAS DE CHOCOLATE AO LEITE
SAÚ - 16	ESTUDO PARA VIABILIDADE DE MONITORAMENTO ELETRÔNICO DE MEDICAMENTOS, PARA FACILITAR A VIDA DE IDOSOS E ENFERMOS
SAÚ - 17	Caracterização do consumo excessivo de sódio na dieta da população de Campo Grande-MS
SAÚ - 18	Produtos orgânicos, seu cultivo e benefícios em consumi-los.



Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – UFMS
Instituto de Química – INQUI
GRUPO ARANDÚ DE TECNOLOGIAS E ENSINO DE CIÊNCIAS - GATEC



Grande área do conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

EXA - 01	Avaliação da potencial atividade larvívora da <i>Hymenaea stigonocarpa</i> - jatobá do cerrado
EXA - 02	Produção de metano proveniente do biogás utilizando resíduos da alimentação escolar
EXA - 03	Residence Care: sistema utilizando Arduíno como medida de segurança contra possíveis descargas elétricas em tempestades
EXA - 04	Obtenção de polímeros biodegradáveis a partir do bagaço da cana e líquido da castanha de caju da região Norte de MS
EXA - 05	Desenvolvimento de Bomba Calorimétrica para o Ensino de Termoquímica
EXA - 06	HOI - Horta inteligente com sistema de irrigação automatizado e monitoramento por telemetria.
EXA - 07	Análise da massa residual em recipientes de iogurte líquido
EXA - 08	"Matematicar": Construindo um aplicativo para cálculos financeiros
EXA - 09	Relógio Solar como Projeto Arquitetônico Regional
EXA - 10	Pet Rastreo: Um sistema de localização de animais de estimação
EXA - 11	AppSensor: desenvolvimento de um aplicativo para tratamento estatístico de análises sensoriais
EXA - 12	MATEMÁQUINAS ROBÓTICA EDUCACIONAL
EXA - 13	Planejamento Financeiro para Jovens Trabalhadores
EXA - 14	Filtro Pantaneiro: reaproveitamento de água em territórios de difícil acesso no interior do Pantanal
EXA - 15	J.A.R.V.I.S - Sonda de baixo custo para determinação da qualidade da água e do ar em tempestades
EXA - 16	Tab zap-Divirta-se Estudando
EXA - 17	REPELENTE A BASE DE ÓLEO DE NEEM E ÁCIDO FÓRMICO ? PARTE III
EXA - 18	MapAedes: aplicativo de mapeamento georreferenciado de focos de <i>Aedes aegypti</i> e suas patologias
EXA - 19	Avaliação dos filtros solares como recurso para potabilização da água
EXA - 20	Identificação dos parâmetros físico químicos e desenvolvimento de adsorventes naturais para análise da qualidade de águas do Rio Taquari
EXA - 21	Determinação da taxa de corrosão do ferro no meio líquido



Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – UFMS
Instituto de Química – INQUI
GRUPO ARANDÚ DE TECNOLOGIAS E ENSINO DE CIÊNCIAS - GATEC



Grande área do conhecimento: Ciências Humanas

HUM - 01	BIOAPP - UMA TECNOLOGIA EDUCACIONAL
HUM - 02	Elaboração do aplicativo histórico-geográfico da área central de Campo Grande/MS
HUM - 03	Game ?Mimiquímica?: Um Recurso Dinâmico e Atrativo Como Ferramenta para o Aprendizado de Química
HUM - 04	Análise do conteúdo de Teoria da Relatividade em Livros Didáticos do PNLD 2018.
HUM - 05	Estudo comparativo da Síndrome de Burnout entre professores de escolas estaduais e privadas de Campo Grande - MS
HUM - 06	O que é o marco civil da internet? Como essa influenciou a internet brasileira
HUM - 07	Educar pela Pesquisa: uma prática libertadora nos anos iniciais do Ensino Fundamental
HUM - 08	A utilização de um microscópio digital portátil de baixo custo como ferramenta didática no Ensino-Aprendizagem de Ciências
HUM - 09	Game-Educando: A aplicação da gamificação no meio escolar
HUM - 10	A influência da música no corpo e sentimentos humanos
HUM - 11	Avaliação do conhecimento sobre Antártica e fungos em escolas públicas de Campo Grande/MS
HUM - 12	Guerras Mundiais: analisando os benefícios e malefícios dos conflitos
HUM - 13	AÇÃO DA POLÍTICA NEOLIBERAL SOBRE O ENSINO MÉDIO BRASILEIRO
HUM - 14	A influência da mídia na percepção de alunos da Escola Estadual Hércules Maymone - Campo Grande MS
HUM - 15	Design Permacultural em Assentamentos Agrários
HUM - 16	Iniciação à Lógica: Método dedutivo e indutivo na pesquisa científica
HUM - 17	A INFLUÊNCIA DOS MEMES NA FORMAÇÃO SOCIAL DOS ADOLESCENTES E NA VIDA ESCOLAR DOS ESTUDANTES DA E.E. JOSÉ MARIA HUGO RODRIGUES
HUM - 18	Cyber Incolor: um aplicativo para a luta e o enfrentamento do bullying
HUM - 19	Nervous System, um jogo didático como estratégia de aprendizagem no Ensino de Biologia
HUM - 20	Educação Ambiental: Um tema muito falado e pouco aprofundado: Compreensão do conceito por três turmas do ensino médio da Escola Estadual Hércules Maymone - Campo Grande -MS
HUM - 21	Estereótipos de gêneros e a violência contra as mulheres: a realidade da Escola Estadual Viriato Bandeira



Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – UFMS
Instituto de Química – INQUI
GRUPO ARANDÚ DE TECNOLOGIAS E ENSINO DE CIÊNCIAS - GATEC



Grande área do conhecimento: Ciências Sociais e Aplicadas

SOC - 01	Acessório Termoelétrico para smartphone: inovação disruptiva e responsabilidade ambiental
SOC - 02	EDUCA MONEY: Gamificação para Educação Financeira de Crianças e Adolescentes.
SOC - 03	A utilização integral dos alimentos nas cozinhas escolares e a conscientização acerca do desperdício e excessos na produção de lixo doméstico
SOC - 04	Estudo da contribuição da Arte para o desenvolvimento emocional e afetivo de crianças e jovens de uma casa de abrigo de Coxim-MS
SOC - 05	GUARUAK: tecnologias contemporâneas em defesa do guarani
SOC - 06	Marketing Web nos Empreendimentos Econômicos Solidários
SOC - 07	INOVARTE: desenvolvimento de um modelo de negócios para uma Startup de artesanatos com sacolas plásticas
SOC - 08	Viabilidade produtiva de copos compostáveis em substituição ao plástico para cefeterias
SOC - 09	Desenvolvimento de um blog com ênfase em economia colaborativa para interação entre os alunos da Escola GAPPE Campo Grande - MS
SOC - 10	Developer Girls: Website de iniciativas de mulheres na TI e relato de experiências
SOC - 11	Apanhadores de Sonhos: Aprendizado de Empreendedorismo Social em Campo Grande/MS
SOC - 12	Passando a Cidade a limpo: estratégias de melhorias na administração dos resíduos sólidos na região do bairro Mata do Jacinto e descarte de eletroeletrônicos em Campo Grande ? Etapa 3
SOC - 13	As crianças e os adolescentes se sentem pressionados pelos padrões estéticos impostos pela mídia?
SOC - 14	Exposição de jovens em redes sociais: conhecimentos e perspectivas da comunidade externa e interna da Escola Estadual Viriato Bandeira
SOC - 15	Discussões preliminares referentes às potencialidades turísticas do bairro da Barra em Balneário Camboriú (SC)



Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – UFMS
Instituto de Química – INQUI
GRUPO ARANDÚ DE TECNOLOGIAS E ENSINO DE CIÊNCIAS - GATEC



Grande área do conhecimento: Engenharias

ENG - 01	Avaliação de dispositivo de proteção solar de interesse social no município de Aquidauana/MS: Automação e eficiência térmica
ENG - 02	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA VISANDO A UMA ECONOMIA DE BAIXO CARBONO E ATENUAÇÃO DA DESIGUALDADE SOCIAL
ENG - 03	COBERTURA PERMEÁVEL COM DRENAGEM: PROPOSTA DE UM SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL BASEADA NA RAIZ DA ÁRVORE (FASE ALPHA)
ENG - 04	DESENVOLVIMENTO DE UM TIJOLO ECOLÓGICO DE ENCAIXE, UTILIZANDO RESÍDUOS DE VIDRO E ISOPOR TRITURADO.
ENG - 05	Energia eólica: aerogerador com materiais recicláveis.
ENG - 06	Desenvolvimento de um ar condicionado com materiais alternativos: qualidade de vida por um baixo custo
ENG - 07	Olho de Agamoto
ENG - 08	ESTUDO E PRODUÇÃO DE TIJOLOS DE SOLO-CIMENTO NO MUNICÍPIO DE JARDIM – MS.

GRUPO ARANDÚ DE TECNOLOGIAS E ENSINO DE CIÊNCIAS
Instituto de Química - INQUI
Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS
Av. Senador Filinto Muller, 1555.

(67)3345-3682 / fetecms@gmail.com ou avaliacao.fetec@gmail.com





Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – UFMS
Instituto de Química – INQUI
GRUPO ARANDÚ DE TECNOLOGIAS E ENSINO DE CIÊNCIAS - GATEC



Grande área do conhecimento: Linguística, letras e Artes

LIN - 01	Crossing Borders/Atravessando Fronteiras: diálogos no IFMS Campus Dourados
LIN - 02	Estudo sobre sexo, gênero e orientação sexual a partir da análise literária da obra A garota dinamarquesa de David Ebershoff.
LIN - 03	Estudo sobre a invisibilidade da mulher negra na sociedade através da análise literária da obra Quarto de despejo da autora Carolina Maria de Jesus.
LIN - 04	O jogo na área de sociolinguística - Diga aí, digo aqui!
LIN - 05	O Mangá como representação do desconforto de alunos durante a prática da acolhida em algumas escolas públicas de Campo Grande - MS
LIN - 06	Comparação das notas do ENEM de escolas que se utilizam de metodologias que favorecem ou não a prática da leitura.
LIN - 07	A influência da linguagem nas interações sociais
LIN - 08	Análise do filme “O Sorriso de Monalisa”, de Mike Newell, a partir da perspectiva de formação da jovem mulher, segundo Simone de Beauvoir.
LIN - 09	Web Site aplicado aos gêneros textuais: uma abordagem de implementação
LIN - 10	Português Favorável no IFMS Campus Dourados



Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – UFMS
Instituto de Química – INQUI
GRUPO ARANDÚ DE TECNOLOGIAS E ENSINO DE CIÊNCIAS - GATEC



FETECCMS - JÚNIOR

JÚN - 01	Designação Final dos Resíduos Sólidos da Construção Civil da Cidade de Campo Grande/MS
JÚN - 02	Estudo Etnobotânico de Plantas Medicinais do Cerrado e Pantanal no Mercado Municipal de Campo Grande - MS
JÚN - 03	Arara-Azul: Jogo Educativo contra maus tratos dos animais
JÚN - 04	Avaliação do teor energético da castanha de caju
JÚN - 05	Misturas: Aprendendo e brincando com a Química
JÚN - 06	A matemática está em todos os lugares conecta/jap 2017
JÚN - 07	Utilização de materiais reutilizáveis como forma de combate à dengue
JÚN - 08	Ilusão de Óptica
JÚN - 09	Aprendizagem escolar com auxílio de jogos eletrônicos
JÚN - 10	A Influência da Propaganda na Alimentação Infantil
JÚN - 11	A Importância da Horta para os Alunos da Escola Municipal Prof, Licurgo de Oliveira Bastos
JÚN - 12	Libras para ouvintes nas séries iniciais do Ensino Fundamental
JÚN - 13	Monitor pessoal de raios Ultra Violeta
JÚN - 14	Tecnologia no cotidiano das pessoas
JÚN - 15	Grandes ou pequenos mercados, qual o menos preço?
JÚN - 16	A história do meu bairro – santa luzia
JÚN - 17	A importância da Educação Ambiental no Ensino Fundamental
JÚN - 18	Patrimônio e cultura: Ação de educação patrimonial no Complexo Ferroviário de Campo Grande - MS
JÚN - 19	Presença de açúcar encontrado nas lancheiras de crianças do Ensino Fundamental I de uma escola particular de Campo Grande/MS
JÚN - 20	Aerodinâmica: Porque os aviões voam
JÚN - 21	Germinação e Crescimento do feijão comum (<i>Phaseolus vulgaris</i>) em diferentes substratos,
JÚN - 22	A utilização do jogo lúdico como alternativa didática no controle da disciplina e no ensino de Ciências
JÚN - 23	Os malefícios do refrigerante à cavidade oral

GRUPO ARANDÚ DE TECNOLOGIAS E ENSINO DE CIÊNCIAS

Instituto de Química - INQUI

Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS

Av. Senador Filinto Muller, 1555.

(67)3345-3682 / fetecms@gmail.com ou avaliacao.fetec@gmail.com





Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – UFMS
Instituto de Química – INQUI
GRUPO ARANDÚ DE TECNOLOGIAS E ENSINO DE CIÊNCIAS - GATEC



Cronograma:

- Até 09 de outubro de 2017 – Envio dos pareceres dos avaliadores para todos os projetos inscritos (aprovados ou não aprovados);
- Até 11 de Outubro de 2017 – Prazo Limite envio de correções do Resumo (Projetos Aprovados);
- A partir de 16 de outubro – Envio de Boleto para pagamento de inscrição e confirmação de participação
- INFORMAÇÕES www.fetecms.com.br , Facebook (fetecms)