

RELAÇÃO DE TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCCs)

Aluno(a)	Curso	Título	Tipo de publicação/Ano	Área do Conhecimento	Palavras-chave	Orientador(a)	Suporte
Adilson Correira Goulart	Licenciatura em Química	<i>Propriedade antioxidante das espécies Anadenanthera Falcata e Spiranthera Odoratissima.</i>	TCC/2013	Química de Alimentos.	Antioxidantes, Anadenanthera Falcata, Spiranthera Odoratissima	Prof. Ms. João Paulo Victorino Santos.	CD
Amada Faria Pedroni; Ana Paula Sant'Anna Fernandes	Licenciatura em Química	<i>Avaliação da interferência de adulterantes químicos nos resultados na identificação de cloridrato de cocaína.</i>	TCC/2013	Forense.	Falsos positivos, Cocaína, Lidocaína, Procaína, Teobromina, Spot Tests.	Prof. Ms. Matheus Manoel Teles de Menezes	CD
Amanda Ferreira dos Reis, Laila Regina Silva de Oliveira	Licenciatura em Química	<i>A participação feminina na ciência do século XX: A consolidação de uma nova era.</i>	TCC/2013	História da Química/Ensino de Química.	História; Cientistas; Mulheres; Química; Educação; Ensino.	Prof. Ms. Matheus Manoel Teles de Menezes	CD
Amanda Gabrielle da Silva	Licenciatura em Química	<i>Estudo do mecanismo de ação do ácido acetilsalicílico</i>	TCC/2012	Bioquímica	AAS, aspirina, inibição enzimática, COX.	Prof. Ms ^a . Gláucia Aparecida Andrade Rezende	Impresso/CD
Ana Cláudia Oliveira Silva, Tayanna Caira Fernandes Gomes	Licenciatura em Química	<i>Influência alelopática do extrato da semente de Passiflora edulis (Maracujá) na germinação do Triticum aestivum (Trigo).</i>	TCC/2015	Química	Passiflora edulis; inibição de crescimento; Triticum aestivum.	Prof ^a Ms. Gláucia Aparecida Andrade Rezende	CD
Andressa Ferreira Mendonça	Licenciatura em Química	<i>Estudo das aplicações do ácido ascórbico na saúde humana</i>	TCC/2012	Química orgânica.	Ácido ascórbico; Antioxidante; Radicais livres.	Prof ^a . Dr ^a . Adriene Artiaga Pfeifer	Impresso/CD

Andrielly Silva de Souza	Licenciatura em Química	<i>Estudo dos polifenóis totais e atividade antioxidante da casca, folhas e fruto de Hymenaea stagnocarpa (Jatobá).</i>	TCC/2015	Química	Compostos polifenólicos, atividade antioxidante, jatobá-do-cerrado, Hymenaea stigonocarpa.	Profª. Dra. Blyeny Hatalita Pereira Alves	CD
Angelita Ianne Menando de Moraes, Karen Hayron Resende Damasceno	Licenciatura em Química	<i>Estudos de excipientes comumente encontrados na forma impura do cloridrato de cocaína.</i>	TCC/2013	Química Forense	Falsos positivos; Cocaína; Spot tests; Excipientes; Adulterantes; Espectro Raman.	Prof. Ms. Matheus Manoel Teles de Menezes	CD
Anne Kamille Silva	Licenciatura em Química	<i>Fenilcetonúria: Dados sociodemográficos de Fenilcetonúricos do estado de Goiás e levantamento de métodos de identificação e de remoção de Fenilalanina em alimentos.</i>	TCC/2016	Química	Fenilcetonúria. Fenilalanina. Análise. Remoção.	Profª. Drª. Simone Machado Goulart.	CD
Arielle Chaves dos Santos	Licenciatura em Química	<i>Utilização da Erva de Guiné para a contextualização da lei 10.639/03 no ensino de química.</i>	TCC/2014	Ensino de Química	Lei 10.639/03; Interdisciplinaridade; Conhecimento; Cultura.	Profª Ms. Gláucia Aparecida Andrade Rezende	CD
Bárbara Alves Ribeiro; Rhaira Carvalho Melo	Licenciatura em Química	<i>Resíduos sólidos: concepções e conscientização em escolas do município de Itumbiara.</i>	TCC/2016	Química Ambiental	Resíduos; Sólidos; Lixo; Conscientização; Escolas.	Prof. Dra. Tatiana Aparecida Rosa da Silva	CD
Camila Raquel Sousa Silva	Licenciatura em Química	<i>Metais pesados em alface: aspectos gerais e levantamento das possíveis fontes de contaminação em alface comercializada em feira livre no município de Itumbiara-GO.</i>	TCC/2016	Química/Química Ambiental	Metais pesados; Alface; Contaminação.	Prof. Ms. Karina Vitti Klein	CD
Daiana Vieira Silva	Licenciatura em Química	<i>Análise físico-química de adulterantes químicos em leite UAT comercializado na cidade de Itumbiara-GO.</i>	TCC/2015	Ciência dos Alimentos	Leite UAT; Qualidade; Adulterantes químicos.	Profº Ms. João Paulo Victorino Santos	CD

Damilla Araújo de Souza	Licenciatura em Química	<i>Estudo da extração do ácido cítrico do suco de limão cravo (citrus limonia osbeck)</i>	TCC/2012	Ciências Exatas e da Terra	Limão Cravo. Extração. Purificação. Ácido Cítrico.	Profª Drª. Adriene Artiaga Pfeifer	Impresso/CD
Dandara Tomaz Pereira	Licenciatura em Química	<i>O ensino de química e a história afro-brasileira e africana: uma proposta de elaboração de material didático para o estudo das proteínas.</i>	TCC/2014	Educação de Química	Contextualização do Ensino de Química; Aplicação da lei 10.639 /03; Educação para EJA e PROEJA.	Profº Ms. João Paulo Victorino Santos	CD
Danielle Ferreira Tizzo, Sythara Lorraine Silva	Licenciatura em Química	<i>Formação inicial de professores de química: construção e mobilização dos saberes docentes numa abordagem cts.</i>	TCC/2015	Educação/Química	Saberes docentes, Estágios como pesquisa, CTS, Formação de professores de Química	Profª. Dra. Karla Amâncio Pinto Field's	CD
Eliana Rodrigues da Cunha Alves	Licenciatura em Química	<i>A utilização de material didático digital no ensino de Química.</i>	TCC/2016	Química/Educação	Química/Estudo e Ensino/Material didático digital/	Drª Marlene Ribeiro da Silva Graciano	CD
Elizabeth de Paula Pacheco	Licenciatura em Química	<i>Qualificação dos trabalhos envolvidos em atividades ligadas à química em usinas de açúcar e álcool da região de Itumbiara-Go.</i>	TCC/2013	Educação em Química	Ensino de Química, Usinas de Açúcar e Álcool, Qualificação.	Prof. Ms. João Paulo Victorino Santos	CD
Eloise Aparecida Rodrigues	Licenciatura em Química	<i>Avaliação da qualidade da água de poços escavados em áreas circunvizinhas ao aterro controlado do município de Itumbiara.</i>	TCC/2015	Química Ambiental	Poços escavados; análises físico-químicas; qualidade de água; zona rural; Itumbiara-GO.	Prof. Dr. Fernando dos Reis de Carvalho	CD
Fabricia Carla Ribeiro Mendes Freitas, Tasielle Lima Freitas	Licenciatura em Química	<i>Metodologias de ensino de química e a aprendizagem escolar: perspectivas dos estudantes de ensino médio.</i>	TCC/2016	Educação/Química	Escola, Ensino Médio, Dificuldades de aprendizagem, Ensino de Química.	Profª Esp. Luciene Correia Santos de Oliveira Luz	CD

Fabrício Ferreira Mendonça	Engenharia Elétrica	<i>Desenvolvimento de um manipulador mecânico articulado com quatro graus de liberdade, acionado com sistema embarcado e monitorado com aplicativo supervisor.</i>	TCC/2016	Engenharia Elétrica/Robótica.	Manipulador robótico; Supervisor; Microcontrolador; Baixo Custo.	Profº Dr. Ghunter Paulo Viajante	CD
Geslaine Guedes Dantas; Quésia Cristina Souza do Nascimento.	Licenciatura em Química	<i>Primeiras análises da implantação do ensino médio integral em uma escola pública estadual de Itumbiara-Go.</i>	TCC/2013	Ensino de Química/Educação	Ensino Médio; Período Integral; Formação Humana.	Prof. Ms. Karla Amâncio Pinto Field's	CD
Haienny Araújo da Silva; Thiago Alves Lopes Silva	Licenciatura em Química	<i>Análise de interferências vegetais nos testes colorimétricos de identificação preliminar da maconha (Cannabis sativa L.)</i>	TCC/2014	Química Forense.	Maconha. Falso-positivo. Fast Blue B. Duquenoís-Levine. Cromatografia em Camada Delgada Analítica.	Prof. Ms. Matheus Manoel Teles de Menezes	CD
Hebert Andrade Ribeiro Filho	Licenciatura em Química	<i>A origem dos elementos químicos.</i>	TCC/2012	Ciências Exatas e da Terra	Big Bang; Formação dos Elementos Químicos; Nucleossítese Primordial; Nucleossítese Estelar; Nucleossítese Interestelar.	Profª Dra Adrien Artiaga Pfeifer	Impresso/CD
Isabela Fernanda Marques Soares Mendes	Licenciatura em Química	<i>Contextualização no ensino de Química para PROEJA em Agroindústria do IFG-Itumbiara: avaliando os materiais didáticos desenvolvidos.</i>	TCC/2015	Ensino de Química	PROEJA; Ensino de Química; Apostila Contextualizada.	Profº Ms. Giovani Aud Lourenço	CD
Jéssica Pereira de Oliveira	Licenciatura em Química	<i>A influência do PIBID na formação docente de alunos do curso de licenciatura em química do IFG Campus Itumbiara.</i>	TCC/2016	Química.	PIBID; Formação de professores; IFG/Itumbiara-GO	Profª Msc. Raquel Aparecida de Souza	CD
Joaquim Henrique Reis	Engenharia Elétrica	<i>Análise das técnicas de rastreamento do ponto de máxima potência em sistemas fotovoltaicos utilizando um conversor CC/CC elevador.</i>	TCC/2016	Engenharia Elétrica/Sistemas de Energia Fotovoltaica/ Fontes Alternativas.	Sistemas fotovoltaicos; Ponto de máxima potência; Rastreamento.	Prof. Ms. Eric Nery Chaves	CD
Juliana Medeiros Dantas	Licenciatura em Química	<i>Os procedimentos metodológicos para o ensino de química: uma análise teórico-prática.</i>	TCC/2012	Educação em Química	Educação em Química; Ensino em Química; Procedimentos Metodológicos.	Profª Ms. Rachel Benta M. Bastos	Impresso/CD

Leandro Henrique Ribeiro Varão	Licenciatura em Química	<i>Gerenciamento de resíduos gerados na disciplina de química analítica qualitativa do curso de Licenciatura em Química do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás, Câmpus Itumbiara.</i>	TCC/2012	Química Analítica	Gerenciamento de Resíduos; Impacto Ambiental; Química Analítica.	Profº Ms. Matheus Manoel Teles de Menezes	Impresso/CD
Lenilson Oliveira Paula Silva	Licenciatura em Química	<i>Monitoramento do ribeirão Santa Maria: O emprego de parâmetros físicos e químicos para aquilatar a qualidade de sua água.</i>	TCC/2012	Química Ambiental	Qualidade da água, parâmetros físico-químicos, meio ambiente	Profª. Drª. Blyeny Hatalita Pereira	Impresso/CD
Marafina Souza Medeiros	Licenciatura em Química	<i>Abordagem contextualizada do tema agrotóxicos: Uma proposta para o ensino de química no IFG- Câmpus Itumbiara.</i>	TCC/2013	Ensino de Química	Agrotóxicos. Abordagem contextualizada. Caderno didático.	Profª. Drª. Simone Machado Goulart	CD
Maria Aparecida da Costa	Licenciatura em Química	<i>Análise da utilização do livro didático de química com relação à contextualização e sua influência no processo de ensino e aprendizagem.</i>	TCC/2016	Ensino de química.	Livro didático; Ensino de Química; Contextualização.	Profª Drª. Karla Amâncio Pinto Field's	CD
Mirian Santos Silva Miranda, Mônica Santos Silva Moura	Licenciatura em Química	<i>Verificação da perda de vitamina C no armazenamento artesanal de polpas in natura de acerola.</i>	TCC/2012	Química de Alimentos.	Acerola; Vitamina C; Embalagens.	Profª. Msc. Gláucia Aparecida	Impresso/CD
Monalisa Silva Almeida	Licenciatura em Química	<i>Análise de aldicarb em águas do Rio Paranaíba.</i>	TCC/2015	Química/Química Ambiental	Agrotóxico, Aldicarb, CLAE-UV, Rio Paranaíba.	Profª Dra. Simone Machado Goulart	CD
Ricardo Tirone Fidelis	Engenharia Elétrica	<i>Deenvolvimento de uma plataforma experimental para o acionamento da máquina a relutância variável 6X4 operando como gerador.</i>	TCC/2016	Engenharia Elétrica.	Máquina a Relutância Variável; Gerador; DSP; FPGA; Bancada de Acionamento.	Profº Dr. Ghunter Paulo Viajante	CD
Rogério Pacheco Rodrigues; Waldicléio Ribeiro Farias	Licenciatura em Química	<i>Otimização da técnica extração sólido-líquido com partição em baixa temperatura para determinação de carbofurano em Cucubita Pepo L ("Abobrinha") por cromatografia líquida de alta eficiência.</i>	TCC/2016	Química Analítica	Carbofurano; Abobrinha; Segurança Alimentar; Cromatografia.	Prof. Dra. Simone Machado Goulart	CD

Rone de Souza Castilho	Licenciatura em Química	<i>Análise dos riscos biológicos e da biossegurança em viaturas de resgate pré-hospitalar do Corpo de Bombeiros Militar de Itumbiara.</i>	TCC/2012	Química/Biossegurança	Biossegurança; Atendimento pré-hospitalar; Desinfecção; Descontaminação; Centro de material.	Prof. Ms. Fernando dos Reis de Carvalho	Impresso/CD
Solange Aparecida Lopes Silva	Licenciatura em Química	<i>Desenvolvimento de sequência didática com o tema energia para uma aluna deficiente visual.</i>	TCC/2014	Ensino de Ciências/Química	Educação Inclusiva; Estudo; Métodos de ensino e Ensino de Ciências.	Profª Dra. Karla Amâncio Fields	CD
Stefânia de Paula Freitas	Licenciatura em Química	<i>Potencial antioxidante e composição polifenólica das sementes do maracujá das espécies Passiflora edulis e Passiflora alata.</i>	TCC/2012.	Química orgânica.	Maracujá doce, Maracujá azedo, radicais livres, polifenóis, lipídeos.	Profª. Drª. Blyeny Hatalita Pereira Alves.	Impresso/CD
Tatiana de Fátima Oliveira	Licenciatura em Química	<i>Frequência de utilização de protetores solares em alunos e professores do curso de Química do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás-Câmpus Itumbiara</i>	TCC/2016	Química	Frequência de uso de Fotoprotetores. Câncer de Pele. Filtros Solares.	Profª. Msc. Gláucia Aparecida Andrade Rezende	CD
Thais Mateus Vasconcelos	Licenciatura em Química	<i>Diagnóstico da destinação e tratamento dos resíduos da produção de álcool.</i>	TCC/2016	Química.	Vinhaça, Resíduos lignocelulósicos e Legislação Ambiental.	Profª. Dra. Tatiana Aparecida Rosa da Silva.	CD
Valdenir Vieira da Cruz	Licenciatura em Química	<i>Análise físico-química da qualidade da água de poços artesanais no município de Itumbiara-Go.</i>	TCC/2014	Química Ambiental	Água Subterrânea; Poços rasos; Análises Físico-Químicas; Qualidade de Água; Itumbiara -GO.	Profª Ms. Fernando dos Reis de Carvalho	CD
Vanessa Freitas Santos	Licenciatura em Química	<i>Análise da atividade antioxidante de diferentes extratos foliares de Ruta graveolens</i>	TCC/2012	Química orgânica.	Extratos foliares, Ruta graveolens, Radicais Livres, Atividade antioxidante.	Profª. Drª. Blyeny Hatalita Pereira Alves.	Impresso/CD
Vanilla de Cássia Rodrigues	Licenciatura em Química	<i>Uso de agrotóxicos em cana-de-açúcar e a saúde do trabalhador rural na região de Itumbiara-Go.</i>	TCC/2014	Química ambiental.	Agrotóxicos. Cana-de-açúcar. Saúde do trabalhador rural. Meio ambiente.	Profª. Drª. Simone Machado Goulart.	CD
Victor Hugo Silva	Licenciatura em Química	<i>Percepções de alunos universitários sobre o tema agrotóxicos como ferramenta na elaboração de cartilha educativa.</i>	TCC/2013	Ensino de Química.	Agrotóxicos, química, cartilha educativa	Profª. Drª. Simone Machado Goulart.	CD
Viviane Dias de Faria	Licenciatura em Química	<i>Química no ensino fundamental: uma proposta contextual para melhorar o processo de ensino e aprendizagem.</i>	TCC/2015	Educação/Química	Ensino de Química, Química no ensino fundamental, Ensino Aprendizagem.	Profª. Msc. Katuscia Daiane Ferreira	CD