



## Tiago Honorato da Silva

### Curriculum Vitae

Possui graduação em Engenharia Química - Meio Ambiente pela Universidade de Franca (2012), mestrado em Ciências pela Universidade de Franca (2014) e Doutorado em Ciências, pelas Universidade de Franca-Brasil e *Universidad De Salamanca-Espanha*, sendo que o Doutorado foi realizado em regime de cotutela entre ambas as Universidades, obtendo a dupla titulação. Atuou como docente na graduação da Universidade de Franca, nos cursos de Química e Engenharias, entre os anos de 2014 e 2021, também nos cursos de pós-graduação em engenharia de segurança trabalho. Atuou de 2016 a 2018 como professor substituto do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais-CEFETMG. Tem experiência com análises laboratoriais, como espectroscopia de absorção molecular na região do infravermelho e ultravioleta visível, análises térmicas e cromatografia.

---

### Nome civil

**Nome** Tiago Honorato da Silva

### Dados pessoais

**Filiação** Décio Andrade da Silva e Janei Adriana Honorato de Andrade

**Nascimento** 14/09/1989 - PERDIZES/MG - Brasil

**Carteira de Identidade** 11609862 SSP - MG - 16/02/2007

**CPF** 085.988.916-57

**Endereço residencial** Rua Irmãos Antunes, 1011, bl 10, apto 401  
Jardim Maria Rosa - Franca  
14405445 SP - Brasil  
Telefone: 16 981316694  
Celular 16 981316694

**Endereço profissional** Universidade de Franca  
Av. Armando Salles de Oliveira, 201 - Bloco Bege  
Parque Universitário - Franca  
14404600 SP - Brasil  
Telefone: 16 37118969

**Endereço eletrônico**  
E-mail para contato: eqhonorato@gmail.com

---

### Formação acadêmica/titulação

**2015 - 2019** Doutorado em Ciências.  
Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil  
(co-tutela) Universidad de Salamanca (Orientador: Prof. Dr. Miguel Angel Vicente Rodriguez)  
Título: *Fotocatalizadores y adsorbentes basados en caolinita y laponita aplicados en la depuración de contaminantes orgánicos y en la síntesis de metaloftalocianina vía precursores caolinita/nitroftalonitrilo*, Ano de obtenção: 2019  
Orientador: Prof. Dr. Emerson Henrique de Faria  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

- 2012 - 2014** Mestrado em Ciências.  
Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil  
Título: Imobilização de metaloftalocianinas em caulinita, Ano de obtenção: 2014  
Orientador: Dr Paulo Sergio Calefi  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 2007 - 2012** Graduação em Engenharia Química - Meio Ambiente.  
Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil  
Título: REUTILIZAÇÃO DE ISOPOR PARA OBTENÇÃO DE COMPÓSITOS MULTIFUNCIONAIS  
Orientador: Liziane Marçal da Silva  
Bolsista do(a): Programa Universidade para Todos

## Atuação profissional

### 1. Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - CEFET/MG

---

#### Vínculo institucional

- 2017 - 2018** Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Professor Substituto, Carga horária: 40, Regime: Integral  
Outras informações:  
Professor substituto de matemática, atuando nos 1 e 2 anos do ensino fundamental, ministrando a disciplina de matemática e na graduação em Engenharia de Automação Industrial, ministrando as disciplinas de Cálculo I e II, e Estatística e Probabilidade.

### 2. Universidade de Franca - UNIFRAN

---

#### Vínculo institucional

- 2015 - 2021** Vínculo: Colaborador, Enquadramento funcional: Prof. Pós Graduação - Controle de Qualidade, Regime: Parcial
- 2014 - 2021** Vínculo: Colaborador, Enquadramento funcional: Prof. Pós Graduação-Eng Segurança Trabalho, Regime: Parcial
- 2014 - 2021** Vínculo: Celetista, Enquadramento funcional: Docente Graduação, Carga horária: 16, Regime: Parcial
- 2012 - 2021** Vínculo: Bolsista, Enquadramento funcional: Aluno de Mestrado, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva  
Outras informações:  
Bolsista de mestrado pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP com projeto número de processo 2011/15688-2, intitulado: IMOBILIZAÇÃO DE METALOTALOCIANINAS EM CAULINITA
- 2010 - 2011** Vínculo: Bolsista, Enquadramento funcional: Aluno de iniciação científica, Carga horária: 30, Regime: Dedicação exclusiva  
Outras informações:  
Bolsista de iniciação científica pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP com projeto número de processo 2009/15601-4 intitulado: COMPLEXOS DE ÁCIDOS PIRIDINO-CARBOXÍLICOS IMOBILIZADOS EM CAULINITA AMINOFUNCIONALIZADA: ESTUDO DAS PROPRIEDADES LUMINESCENTES E CATALÍTICAS

### 3. Escola Profissionalizante Técnica de Franca - EPTEC

---

#### Vínculo institucional

- 2012 - 2016** Vínculo: Colaborador, Enquadramento funcional: Coordenador - Docente, Carga horária: 10, Regime: Parcial
-

## **Formação complementar**

<b>2019 - 2019</b>	Extensão universitária em PROGRAMA PERMANENTE DE QUALIFICAÇÃO DOCENTE - CURSO: CRIANDO APRESENTAÇÕES. (Carga horária: 3h). Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
<b>2019 - 2019</b>	Extensão universitária em OFICINA: BLACKBOARD E OFFICE 365 COMO FACILITADORES NA DOCÊNCIA. (Carga horária: 4h). Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
<b>2019 - 2019</b>	Extensão universitária em OFICINA: BLACKBOARD E OFFICE 365 COMO FACILITADORES NA DOCÊNCIA. (Carga horária: 4h). Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
<b>2018 - 2018</b>	Extensão universitária em OFICINA CONTEÚDOS E AVALIAÇÕES A BLACKBOARD COMO FACILITADOR NAS DISCIPLINA. (Carga horária: 4h). Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
<b>2018 - 2018</b>	Extensão universitária em OFICINA PBL INOVADO: PROBLEMATIZAÇÃO E TESTE QUIZZ NA RENOVAÇÃO PEDAGÓGIC. (Carga horária: 4h). Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
<b>2017 - 2017</b>	Extensão universitária em PALESTRA ARGILOMINERAIS BRASILEIROS: CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA E APLICAÇÃO. (Carga horária: 1h). Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
<b>2017 - 2017</b>	Extensão universitária em PROGRAMA PERMANENTE DE QUALIFICAÇÃO DOCENTE - METODOLOGIAS E AVALIAÇÃO. (Carga horária: 2h). Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
<b>2017 - 2017</b>	Extensão universitária em PALESTRA LIMITES E LIMIARES: O PROCESSO EDUCACIONAL EM CENA. (Carga horária: 3h). Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
<b>2017 - 2017</b>	Extensão universitária em PALESTRA PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA: AVALIAÇÃO E PERSPECTIVA. (Carga horária: 2h). Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
<b>2017 - 2017</b>	Extensão universitária em PALESTRA LIMITES E LIMIARES: O PROCESSO EDUCACIONAL EM CENA. (Carga horária: 3h). Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
<b>2016 - 2016</b>	Extensão universitária em PROGRAMA PERMANENTE DE QUALIFICAÇÃO DOCENTE - PALESTRA FORMAÇÃO NA PROFISSÃO. (Carga horária: 3h). Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
<b>2015 - 2015</b>	Extensão universitária em RESISTÊNCIA A FÁRMACOS: DA MALÁRIA À ESQUISTOSSOMOSE OU A BUSCA DOS GENES. (Carga horária: 1h). Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
<b>2015 - 2015</b>	Extensão universitária em PORPHYRINS:WHAT HAPPENS WHEN NITROGENS ARE REPLACED BY PHOSPHORUS?. (Carga horária: 1h). Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
<b>2014 - 2014</b>	Extensão universitária em ÉTICA EM PUBLICAÇÃO. (Carga horária: 2h). Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
<b>2014 - 2014</b>	Extensão universitária em A QUÍMICA DA INTERAÇÃO ENTRE NANOPARTÍCULAS E BACTÉRIAS. (Carga horária: 2h). Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
<b>2013 - 2013</b>	Extensão universitária em PALESTRA:ALGUMAS CONSIDERAÇÕES SOBRE ÉTICA NA PESQ. (Carga horária: 3h). Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
<b>2013 - 2013</b>	Extensão universitária em Simpósio Comemorativo dos 10 anos do programa. (Carga horária: 5h). Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
<b>2013 - 2013</b>	Extensão universitária em PALESTRA NANOTOXICOLOGIA: CONCEITOS E DESAFIOS. (Carga horária: 2h). Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
<b>2011 - 2011</b>	Extensão universitária em Esta maravilhosa e apaixonante Química...Orgânica!. (Carga horária: 3h). Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
<b>2011 - 2011</b>	A CAPES e a Pós-Graduação. . (Carga horária: 3h). Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
<b>2010 - 2010</b>	Extensão universitária em Monitoria Voluntária em Fenômenos de Transportell. (Carga

	horária: 20h).
	Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
<b>2010 - 2010</b>	Curso de curta duração em Análise Térmica.
	VII Congresso Brasileiro de Análise Térmica e Calorimetria, VII CBRATEC, Brasil
<b>2010 - 2010</b>	Curso de curta duração em 6º Encontro de Iniciação Científica e de Professor. (Carga horária: 40h).
	Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
<b>2010 - 2010</b>	Extensão universitária em Engenharia Química - Meio Ambiente. (Carga horária: 20h).
	Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
<b>2009 - 2009</b>	Extensão universitária em CFD ESTENDENDO AS FRONTEIRAS DA ENGENHARIA QUÍMICA. (Carga horária: 5h).
	Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
<b>2009 - 2009</b>	Extensão universitária em Instrumentação e Controle de Processos. (Carga horária: 8h).
	Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
<b>2009 - 2009</b>	Extensão universitária em PROJETOS AMBIENTAIS APLICADOS. (Carga horária: 15h).
	Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
<b>2008 - 2008</b>	Extensão universitária em AVANÇOS DA PESQUISA NA QUÍMICA/ ENGENHARIA QUÍMICA. (Carga horária: 5h).
	Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
<b>2008 - 2008</b>	Extensão universitária em Controle de Qualidade de Águas: Ensaio e Aspectos. (Carga horária: 15h).
	Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
<b>2007 - 2007</b>	Monitoria Voluntária de Cálculo I. . (Carga horária: 144h).
	Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
<b>2007 - 2007</b>	Extensão universitária em Inovação, Limpeza de Gases em Condições Extremas. (Carga horária: 15h).
	Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
<b>2007 - 2007</b>	Extensão universitária em Análises de Controle de Qualidade de Águas. (Carga horária: 8h).
	Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil

---

## Áreas de atuação

1. Química
2. Físico-Química
3. Espectroscopia
4. Química Inorgânica
5. Engenharia Química

---

## Idiomas

<b>Inglês</b>	Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Escreve Razoavelmente, Lê Razoavelmente
<b>Espanhol</b>	Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Escreve Razoavelmente, Lê Razoavelmente

---

## Prêmios e títulos

<b>2012</b>	14º PRÊMIO ABRAFATI PETROBRAS DE CIÊNCIAS EM TINTAS, ABRAFATI - Associação Brasileira de Fabricantes de Tintas
<b>2011</b>	Diploma de Honra ao mérito - TG e DTG como ferramenta para quantificação de matéria orgânica em caulinita funcionalizada com tris(hidroximetil)aminometano., Universidade de Franca (UNIFRAN)

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. CINTRA, THAIS E.; SALTARELLI, MICHELLE; SALMAZO, ROSANGELA M. DE F.; DA SILVA, TIAGO HONORATO; NASSAR, EDUARDO J.; TRUJILLANO, RAQUEL; RIVES, VICENTE; VICENTE, MIGUEL A.; DE FARIA, EMERSON H.; CIUFFI, KATIA J.  
Catalytic activity of porphyrin-catalysts immobilized on kaolinite. APPLIED CLAY SCIENCE. , v.168, p.469 - 477, 2019.

2. da Silva, Tiago; RIBEIRO, ANDERSON; NASSAR, EDUARDO; TRUJILLANO, RAQUEL; RIVES, VICENTE; VICENTE, MIGUEL; DE FARIA, EMERSON; CIUFFI, KATIA  
Kaolinite/TiO<sub>2</sub>/cobalt(II) Tetracarboxymetallophthalocyanine Nanocomposites as Heterogeneous Photocatalysts for Decomposition of Organic Pollutants Trimethoprim, Caffeine and Prometryn. JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY. , v.00, p.1 - 14, 2019.

3. MORA, LUCAS D.; BONFIM, LARISSA F.; BARBOSA, LORRANA V.; DA SILVA, TIAGO H.; NASSAR, EDUARDO J.; CIUFFI, KATIA J.; GONZÁLEZ, BEATRIZ; VICENTE, MIGUEL A.; TRUJILLANO, RAQUEL; RIVES, VICENTE; PÉREZ-BERNAL, MARIA ELENA; KORILI, SOPHIA; GIL, ANTONIO; DE FARIA, EMERSON H.  
White and Red Brazilian São Simão's Kaolinite-TiO<sub>2</sub> Nanocomposites as Catalysts for Toluene Photodegradation from Aqueous Solutions. Materials. , v.12, p.3943 - , 2019.

4. GONZÁLEZ, BEATRIZ; DA SILVA, TIAGO H.; CIUFFI, KATIA J.; VICENTE, MIGUEL A.; TRUJILLANO, RAQUEL; RIVES, VICENTE; DE FARIA, EMERSON H.; KORILI, SOPHIA A.; GIL, ANTONIO  
Laponite functionalized with biuret and melamine ? Application to adsorption of antibiotic trimethoprim. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS. , v.253, p.112 - 122, 2017.

5. DA SILVA, TIAGO HONORATO; DE SOUZA, THALITA F.M.; RIBEIRO, ANDERSON ORZARI; CALEFI, PAULO SERGIO; CIUFFI, KATIA JORGE; NASSAR, EDUARDO JOSÉ; MOLINA, EDUARDO FERREIRA; HAMER, PETER; DE FARIA, EMERSON HENRIQUE  
New strategies for synthesis and immobilization of metallophthalocyanines onto kaolinite: Preparation, characterization and chemical stability evaluation. Dyes and Pigments. , v.134, p.41 - 50, 2016.

6. DE OLIVEIRA, ROBINEI DOS REIS; DA SILVA, TIAGO H.; DE FARIA, EMERSON H.; ROCHA, LUCAS A. ROCHA A.; CIUFFI, KATIA J.; CALEFI, PAULO S.; NASSAR, EDUARDO JOSÉ  
ESTUDO POR ANÁLISES TÉRMICAS DE COMPOSTOS CAULIM/PIGMENTOS DA INDÚSTRIA COURO-CALÇADISTA. Brazilian Journal of Thermal Analysis. , v.4, p.21 - , 2015.

7. HONORATO DA SILVA, TIAGO; DE SOUZA, THALITA F.M.; RIBEIRO, ANDERSON ORZARI; CIUFFI, KATIA JORGE; NASSAR, EDUARDO JOSÉ; SILVA, MARCIO L.A.; HENRIQUE DE FARIA, EMERSON; CALEFI, PAULO SERGIO  
Immobilization of Metallophthalocyanines on Hybrid Materials and In-situ Synthesis of Pseudo-tubular Structures from an aminofunctionalized Kaolinite. DYES AND PIGMENTS. , v.100, p.17 - , 2013.

8. Silva, T.H; dos Reis, M J; CIUFFI, K. J.; Nassar, E. J.; Calefi, Paulo S.  
Study of reliability of thermal analysis technique in the quantification of organic material in physical mixture of kaolinite and tris(hydroxymethyl)aminomethane. Brazilian journal of thermal analysis. , v.1, p.15 - , 2013.

#### Capítulos de livros publicados

1. ARAUJO, D. T.; FERREIRA, B. F.; **Silva, T.H**; MOREIRA, M. A.; CIUFFI, K. J.; NASSAR, E. J.; RIVES, VICENTE; VICENTE, M. A.; TRUJILLANO, R.; GIL, A.; KORILI, SOPHIA A.; DE FARIA, EMERSON HENRIQUE  
Advances in Nanostructured Composites: Volume 1: Carbon Nanotube and Graphene Composites In: Advances in Nanostructured Composites: Volume 1: Carbon Nanotube and Graphene Composites. 1 ed.: CRC Press, 2018, v.1, p. 1-552.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. MARCAL, L.; RICCI, G. P.; FARIA, E. H.; CARVALHO, A. L.; FERREIRA, B. F.; **Silva,T.H**; CALEFI, PAULO S.; NASSAR, E. J.; VICENTE, M. A.; TRUJILLANO, R.; GIL, A.; KORILLI, S. A.; CIUFFI, K. J. Síntese e caracterização de carboxiferroporfirina imobilizada em caulinita aminofuncionalizada.' In: 35 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2012, Águas de Lindóia. **35 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química.**, 2012.
2. **Silva,T.H**; RIBEIRO, A. O.; FARIA, E. H.; NASSAR, EDUARDO JOSÉ; CIUFFI, K. J.; CALEFI, PAULO S. Síntese e imobilização de uma tetranitroftalocianina em caulinita "in onestep' In: 35 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2012, Águas de Lindóia. **35 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química.**, 2012.
3. CARVALHO, A. L.; **Silva,T.H**; MARCAL, L.; MARCAL, A. L.; RICCI, G. P.; FARIA, E. H.; NASSAR, E. J.; CALEFI, PAULO S.; CIUFFI, K. J. Study of catalytic properties of iron (III) complexes immobilized on aminofunctionalized kaolinite In: 16 Congresso Brasileiro de Catálise, 2011, Campos do Jordão. **Study of catalytic properties of iron (III) complexes immobilized on aminofunctionalized kaolinite.**, 2011.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. Silva,T.H; REIS, M. J.; FARIA, E. H.; CIUFFI, K. J.; NASSAR, E. J.; CALEFI, P. S. Estudo da confiabilidade da técnica de análise térmica na quantificação de matéria orgânica em caulinita funcionalizada com tris(hidroximetil)aminometano. In: V ENCONTRO DE USUÁRIOS DAS TÉCNICAS TERMOANALÍTICAS, 2011, SÃO CARLOS. **Livro de Resumos.**, 2011.
2. **Silva,T.H**; RIBEIRO, A. O.; FARIA, E. H.; CIUFFI, K. J.; NASSAR, E. J.; SILVA, M. L. A. E.; CALEFI, PAULO S. Immobilization of cobalt (II) tetracarboxyphthalocyanine on aminofunctionalized kaolinite In: X Brazilian MRS Meeting, 2011, Gramado. **Immobilization of cobalt (II) tetracarboxyphthalocyanine on aminofunctionalized kaolinite.**, 2011.
3. Silva,T.H; FERREIRA, B. F.; FARIA, E. H.; CIUFFI, K. J.; CALEFI, P. S. Obtenção de compósitos multifuncionais utilizando reciclagem de isopor: adsorção de azul de metileno In: 55º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2011, Porto de Galinhas. **Livro de Resumos.**, 2011.
4. Silva,T.H; RIBEIRO, A. O.; FARIA, E. H.; CIUFFI, K. J.; NASSAR, E. J.; SILVA, M. L. A. E.; CALEFI, P. S. Tetracarboxiftalocianina de cobalto (II) imobilizada em caulinita funcionalizada In: IV Encontro de Iniciação Científica - PIBIC/PIBIT/ CNPq, 2011, Franca. **Livro de Resumos.**, 2011.
5. Silva,T.H; FARIA, E. H.; SALTARELLI, M.; NASSAR, E. J.; VICENTE, M. A.; CIUFFI, K. J.; TRUJILLANO, R.; CALEFI, P. S. ESTUDO DA FUNCIONALIZAÇÃO DE UMA CAULINITA NATURAL COM TRIS(HIDROXIMETIL)AMINOMETANO In: 33 REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUIMICA, 2010, AGUAS DE LINDOIA - SP. **LIVRO DE RESUMOS.**, 2010.
6. SALTARELLI, M.; MARCAL, L.; FARIA, E. H.; Silva,T.H; CALEFI, P. S.; CIUFFI, K. J.; TRUJILLANO, R.; VICENTE, M. A.; NASSAR, E. J. Estudo da imobilização de ligantes do tipo salen em caulinita. In: 33 REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUIMICA, 2010, AGUAS DE LINDOIA - SP. **LIVRO DE RESUMOS.**, 2010.
7. FARIA, E. H.; Silva,T.H; SALTARELLI, M.; NASSAR, E. J.; CIUFFI, K. J.; VICENTE, M. A.; TRUJILLANO, R.; GIL, A.; KORILLI, S. A.; CALEFI, P. S. NOVEL REACTIVE AMINO-COMPOUND: TRIS(HYDROXYMETHYL)AMINOMETHANE COVALENTLY GRAFTED ON KAOLINITE In: 2010 Trilateral Meeting on Clays, 2010, Madri e Sevilla – Espanha. **LIVRO DE RESUMOS.**, 2010.
8. Silva,T.H; FARIA, E. H.; SALTARELLI, M.; CIUFFI, K. J.; NASSAR, E. J.; VICENTE, M. A.; TRUJILLANO, R.; CALEFI, P. S. TG E DTG COMO FERRAMENTA PARA QUANTIFICAÇÃO DE MATERIA ORGANICA EM CAULINITA FUNCIONALIZADA COM TRIS(HIDROXIMETIL)AMINOMETANO In: VII CONGRESSO BRASILEIRO DE ANALISE TERMICA E CALORIMETRIA, 2010, SAO PEDRO. **LIVRO DE RESUMOS.**, 2010.
9. FARIA, E. H.; AVILA, L. R.; SALTARELLI, M.; REVOLTA, B. S.; Silva,T.H; NASSAR, E. J.; CIUFFI, K. J.; VICENTE, M. A.; TRUJILLANO, R.; CALEFI, P. S.

MATERIAIS HÍBRIDOS DE CAULINITA E SUAS APLICAÇÕES EM LUMINESCENCIA, CATALISE E ADSORÇÃO In: 17 ENCONTRO DA SBQ - REGIONAL INTERIOR PAULISTA WALDEMAR SAFFIOTI, 2009, ARARAQUARA SP.  
**LIVRO DE RESUMOS.**, 2009.

#### **Apresentação de trabalho e palestra**

1. Silva, T. H.; RIBEIRO, A. O.; FARIA, E. H.; CIUFFI, K. J.; NASSAR, E. J.; SILVA, M. L. A. E.; CALEFI, P. S. **Immobilization of cobalt (II) tetracarboxyphthalocyanine on aminofunctionalized kaolinite**, 2011. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
2. CARVALHO, A. L.; Silva, T. H.; MARCAL, L.; MARCAL, A. L.; RICCI, G. P.; FARIA, E. H.; NASSAR, E. J.; CALEFI, P. S.; CIUFFI, K. J. **Study of catalytic properties of iron (III) complexes immobilized on aminofunctionalized kaolinite**, 2011. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

#### **Orientações e supervisões**

##### **Orientações e supervisões concluídas**

##### **Trabalhos de conclusão de curso de graduação**

1. BRUNO MOREIRA DOS SANTOS. **ANÁLISE DA EFICIÊNCIA TÉRMICA DE UMA CALDEIRA, APARTIR DO COMBÚSTIVEL DE BAGAÇO DE CANA**. 2018. Curso (Engenharia Química) - Universidade de Franca
2. ANGELITA AZEVEDO DE OLIVEIRA. **ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE VERMICULITA EXPANDIDA**. 2018. Curso (Engenharia Química) - Universidade de Franca
3. Carlos Sudré Santos Neto e Matheus Rocha Lemes da Silva. **PROJETO E COMPARATIVO DA CAPACIDADE DE TROCA TÉRMICA DE UM TROCADOR DE CALOR DO TIPO CASCO E TUBO**. 2018. Curso (Engenharia Química) - Universidade de Franca
4. LORENA REIS RODRIGUES. **ESTUDO DA VIABILIDADE DE SUBSTITUIÇÃO DE AGREGADOS NATURAIS POR RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL NA FABRICAÇÃO DE CONCRETO**. 2017. Curso (Engenharia Química) - Universidade de Franca
5. BRENO MUMIC SEQUEIRA e MARCOS VINÍCIUS RODRIGUES FERREIRA. **UTILIZAÇÃO DO BAGAÇO DA CANA-DE-AÇÚCAR PARA PRODUÇÃO DE ETANOL DE SEGUNDA GERAÇÃO**. 2017. Curso (Engenharia Química) - Universidade de Franca
6. ANDRÉIA TALITA DE LIMA e PAULA RAMOS TOMÉ. **UTILIZAÇÃO DO GLICEROL, SUBPRODUTO DO BIODIESEL, EM CÉLULAS A COMBUSTÍVEL PARA GERAÇÃO DE ENERGIA**. 2017. Curso (Engenharia Química) - Universidade de Franca
7. ALEX RIBEIRO DE PAULA. **Estudo de diferentes tipos de células gasosas para análise por espectroscopia de absorção na região do infravermelho**. 2016. Curso (Engenharia Química) - Universidade de Franca
8. EMILLY MOLINA DA SILVA. **ESTUDO GRANULOMÉTRICO DA PALHA DE CAFÉ FRENTE À REMOÇÃO DE CORANTES INDUSTRIAIS**. 2016. Curso (Engenharia Química) - Universidade de Franca
9. Amanda Helena Oliveira e Caroline Gabriela Ferreira. **Estudo do processo sustentável para obtenção do extrato pirolenhoso..** 2015. Curso (Engenharia Química) - Universidade de Franca
10. AURÉLIO LIMA MELO e LUCAS HENRIQUE BACHUR. **Reaproveitamento sustentável de aparas de solas de borracha..** 2015. Curso (Engenharia Química) - Universidade de Franca

#### **Eventos**

##### **Participação em eventos**

1. Apresentação de Poster / Painel no(a) **3ª Reunião sobre Argilas Aplicadas**, 2017. (Congresso) LAPONITA FUNCIONALIZADA COM MELAMINA APLICADA NA ADSORÇÃO DO ANTIBIÓTICO TRIMETOPRIM.
2. **I Encontro de ensino aprendizagem de química - EEAQ**, 2013. (Encontro)
3. Apresentação de Poster / Painel no(a) **35 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química**, 2012. (Congresso)  
Síntese e imobilização de uma tetranitroftalocianina em caulinita "in onestep".

4. Apresentação de Poster / Painel no(a) **5º Encontro de Pesquisadores de Pós-Graduação**, 2012. (Congresso)  
INCORPORAÇÃO DE CUBEFINA EM CAULINITA AMINOFUNCIONALIZADA.
5. Apresentação de Poster / Painel no(a) **5º Encontro de Pesquisadores de Pós-Graduação**, 2012. (Congresso)  
Obtenção de uma tetranitroftalocianina "in situ" imobilizada em caulinita.
6. Apresentação de Poster / Painel no(a) **V Encontro dos Usuários das Técnicas Termoanalíticas**, 2011. (Congresso)  
Estudo da confiabilidade da técnica de análise térmica na quantificação de matéria orgânica em caulinita funcionalizada com tris(hidroximetil)aminometano.
7. Apresentação de Poster / Painel no(a) **33 REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUIMICA**, 2010. (Congresso)  
ESTUDO DA FUNCIONALIZAÇÃO DE UMA CAULINITA NATURAL COM TRIS(HIDROXIMETIL)AMINOMETANO.
8. Apresentação de Poster / Painel no(a) **VII CONGRESSO BRASILEIRO DE ANALISE TERMICA E CALORIMETRIA**, 2010. (Congresso)  
TG E DTG COMO FERRAMENTA PARA QUANTIFICAÇÃO DE MATERIA ORGANICA EM CAULINITA FUNCIONALIZADA COM TRIS(HIDROXIMETIL)AMINOMETANO.
9. Apresentação de Poster / Painel no(a) **17 ENCONTRO DA SBQ - REGIONAL INTERIOR PAULISTA WALDEMAR SAFFIOTI**, 2009. (Congresso)  
MATERIAIS HIBRIDOS DE CAULINITA E SUAS APLICAÇÕES EM LUMINESCENCIA, CATALISE E ADSORÇÃO.

#### **Organização de evento**

1. SALTARELLI, M.; Silva, T.H.; CALEFI, P. S.; CIUFFI, K. J.; FARIA, E. H.; NASSAR, E. J.; MARCAL, L.  
**II Encontro de Bolsistas PIBIC/CNPq**, 2009. (Congresso, Organização de evento)