

136^a - 19/09/2025 (área de Química Tecnológica), ingresso 01/23

Vitor Bezerra Corradi

Título da dissertação defendida: Avaliação de Corpos de Prova Submetidos à Ensaio de Névoa Salina Utilizando o Software IMAGEJ para o Processamento de Imagens

Orientador: Prof. Dr. Ernesto Chaves Pereira de Souza

<https://hdl.handle.net/20.500.14289/23065>

135^a - 03/06/2025 (área de Química Tecnológica), ingresso 01/23

Wesley Felipe de Paula José

Título da dissertação defendida: Avaliação do Impacto da Amostragem, Proporção Massa/solvente e Equipamento de Extração na Análise de Pesticidas em Alimentos

Orientador: Prof. Dr. Pedro Sérgio Fadini

<https://hdl.handle.net/20.500.14289/22315>

134^a - 27/02/2025 (área de Química Tecnológica), ingresso 01/23

Carlos Alberto Felizardo Junior

Título da dissertação defendida: Desenvolvimento de Uma Forma Farmacêutica de Liberação Modificada Baseado no Delineamento de Experimentos (DoE)

Orientador: Prof. Dr. Edenir Rodrigues Pereira Filho

<https://hdl.handle.net/20.500.14289/22110>

133^a - 27/02/2025 (área de Química Tecnológica), ingresso 01/23

Tairine Honda

Título da dissertação defendida: Desenvolvimento de Metodologia para Separação e Identificação de Impurezas Provenientes de Degradação Forçada no Fármaco

Carboplatina Visando Sua Aplicabilidade na Indústria Farmacêutica

Orientador: Prof. Dr. Edson Rodrigues Filho

<https://hdl.handle.net/20.500.14289/22119>

132^a - 27/02/2025 (área de Química Tecnológica), ingresso 01/23

Danilo Lauriano Cenerini

Título da dissertação defendida: Desenvolvimento e Otimização de Um Medicamento de Liberação Controlada Utilizando Ferramentas Quimiométricas

Orientador: Prof. Dr. Edenir Rodrigues Pereira Filho

<https://hdl.handle.net/20.500.14289/22103>

131^a - 19/12/2024 (área de Química Tecnológica), ingresso 01/22

Adriane Colombo Liberale Rodrigues

Título da dissertação defendida: Síntese e Caracterização de Biomaterial a Base de Colágeno Visando Regeneração de Tecidos Cartilaginosos, nas Áreas de Medicina e Odontologia

Orientador: Prof. Dr. Cauê Ribeiro de Oliveira

<https://hdl.handle.net/20.500.14289/21467>

129^a - 26/03/2024 (área de Química Tecnológica), ingresso 01/22

Michele Cristina Alecrim de Lima Aguilar

Título da dissertação defendida: Redesenvolvimento de Um Medicamento Injetável Utilizando Conceitos Quality by Design (QbD) e Design of Experiments (DoE)

Orientador: Prof. Dr. Edenir Rodrigues Pereira Filho

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/20047>

128^a - 27/10/2023 (área de Química Tecnológica), ingresso 01/19
Poliana Coste e Colpa

Título da dissertação defendida: Estudos do Tratamento de Águas Residuárias do Café Usando Coagulação e Processos de Oxidação Avançadafigura24.png

Orientador: Prof. Dr. Nerilso Bocchi

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/18988>

127^a - 21/09/2023 (área de Química Tecnológica), ingresso 08/21
Sabrina Poliana França

Título da dissertação defendida: Desenvolvimento de Métodos Analíticos para Determinação de Constituintes Inorgânicos em Solventes Industriais

Orientador: Profa. Dra. Ana Rita de Araujo Nogueira

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/19058>

126^a - 19/09/2023 (área de Ensino de Química), ingresso 08/21
Lucas Vairolette Evangelista

Título da dissertação defendida: Ferramentas de Ensino na Conceituação da Nanotecnologia na Educação Básica

Orientadores: Profa. Dra. Clélia Mara de Paula Marques e Edenir Rodrigues Pereira Filho

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/18664>

125^a - 22/06/2023 (área de Química Tecnológica), ingresso 03/22
João Victor Borges Assis

Título da dissertação defendida: Desenvolvimento de Método de Análise Direta de Folhas de Soja e Milho Empregando a Laser-Induced Breakdown Spectroscopy (LIBS)

Orientador: Prof. Dr. Edenir Rodrigues Pereira Filho

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/18254>

124^a - 20/06/2023 (área de Ensino de Química), ingresso 08/21
Leandro Borges Matos da Silva

Título da dissertação defendida: Dos Detalhes ao Manuseio: Ensino de Configuração Eletrônica com o Quadro de Bohr

Orientadora: Profa. Dra. Clelia Mara de Paula Marques

Presidente da banca: Profa. Dra. Dulce Helena Ferreira de Souza

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/18243>

123^a - 15/06/2023 (área de Química Tecnológica), ingresso 08/21
Luiz Américo Verginio Bonamichi

Título da dissertação defendida: Utilização de Planejamento Doehlert para Avaliação da Estabilidade de Antibiótico para Uso Veterinário

Orientador: Prof. Dr. Edenir Rodrigues Pereira Filho

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/18302>

122^a - 13/06/2023 (área de Química Tecnológica), ingresso 08/21
Simone Mayumi Kondo

Título da dissertação defendida: Desenvolvimento de Um Método para Projetar, Analisar e Controlar o Processo de Fabricação em Tempo Real de Um Produto Farmacêutico Empregando Ferramentas Quimiométricas e Infravermelho

Orientador: Prof. Dr. Edenir Rodrigues Pereira Filho
<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/18190>

121^a - 03/04/2023 (área de Ensino de Química), ingresso 03/20
Vilma Ferreira de Bello Vieira

Título da dissertação defendida: Estudo das Biomoléculas Presentes nos Alimentos:
Uma Possibilidade para a Aprendizagem das Funções Orgânicas

Orientadora: Profa. Dra. Clelia Mara de Paula Marques
<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/18017>

120^a - 28/02/2023 (área de Química Tecnológica), ingresso 03/20
André Abreu Grieço

Título da dissertação defendida: Especiação de Arsênio em Água e Tecido de Peixe
Empregando Extração em Fase Sólida (SPE) e Espectrometria de Emissão Óptica com
Plasma Acoplado Indutivamente (ICP OES)

Orientador: Prof. Dr. Pedro Sergio Fadini
<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/17703>

119^a - 24/02/2023 (área de Química Tecnológica), ingresso 03/20
Valdemir Antonio de Camargo Rodrigues

Título da dissertação defendida: Desenvolvimento de Método Baseado em
Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Induzido por Micro-Ondas para
Quantificar Silício em Celulose do Tipo Kraft

Orientador: Dr. Daniel Souza Corrêa
<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/18001>

PPGPQ, Dissertações defendidas em 20222022 (3 DEFESAS)

118^a - 21/10/2022 (área de Química Tecnológica), ingresso 03/20
Suzane Cristina Fidelis

Título da dissertação defendida: Desenvolvimento de Procedimentos para a
Determinação de Cobre e Zinco em Fertilizantes Minerais Misto por Espectrometria de
Emissão Óptica com Plasma Induzido por Micro-ondas (MIP OES)

Orientadora: Dra. Ana Rita de Araujo Nogueira
<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/18581>

117^a - 19/04/2022 (área de Ensino de Química), ingresso 03/19

Denise Aparecida Iversen Rosada Nogueira

Título da dissertação defendida: O Estudo de Hormônios Através de Uma Sequência
Didática Contextualizadora no Ensino de Funções Orgânicas e Suas Propriedades

Orientadora: Profa. Dra. Clelia Mara de Paula Marques
<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/16508>

116^a - 28/03/2022 (área de Química Tecnológica), ingresso 03/20

Romero Moreira de Souza

Título da dissertação defendida: Desenvolvimento e Otimização de Método
Cromatográfico para Separação de Três Ativos e Suas Respectivas Impurezas com
Aplicação de Planejamento Fatorial

Orientador: Prof. Dr. Edenir Rodrigues Pereira Filho
<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/16061>

115^a - 13/12/2021 (área de Química Tecnológica), ingresso 03/19

Natália Caroline Catani

Título da dissertação defendida: Utilização de Quimiometria na Avaliação da Influência de Diferentes Níveis de Circulação de Ar na Determinação de Umidade por Secagem em Estufa de Ar Forçado

Orientador: Prof. Dr. Edenir Rodrigues Pereira Filho

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/16269>

114^a - 08/12/2021 (área de Química Tecnológica), ingresso 03/19

Gabriel Bernardes Cabreira Ragazi

Título da dissertação defendida: Avaliação da Influência de Parâmetros Físico-Químicos na Concentração de Composto Químico em Snack Frito: Emprego de Ferramentas Quimiométricas e Estatística

Orientador: Prof. Dr. Edenir Rodrigues Pereira Filho

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/15886>

113^a - 16/06/2021 (área de Química Tecnológica), ingresso 03/19

Douglas Romano Beletti

Título da dissertação defendida: Utilização de Técnicas Espectroanalíticas para Avaliação de Açúcar de Cana-de-açúcar

Orientador: Prof. Dr. Edenir Rodrigues Pereira Filho

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/14902>

112^a - 26/02/2021 (área de Química Tecnológica), ingresso 03/18

Vitor Matheus Lagazzi Xavier

Título da dissertação defendida: Desenvolvimento de Resinas Fenólicas Sintetizadas com Lignina Kraft

Orientadora: Profa. Dra. Sandra Andrea Cruz

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/14526>

111^a - 26/02/2021 (área de Ensino de Química), ingresso 03/18

Anteogenes Rodrigues de Araújo

Título da dissertação defendida: Mapas Conceituais como Estratégia de Ensino para Pilhas Eletroquímicas: Um Estudo com Alunos do Ensino Médio

Orientador: Prof. Dr. Romeu Cardozo Rocha Filho

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/13965>

110^a - 25/02/2021 (área de Química Tecnológica), ingresso 03/18

Rodrigo Tavares Marques

Título da dissertação defendida: Desenvolvimento de Formulações a Base de Limoneno Aplicado ao Controle de Mosca-branca (*Bemisia Spp.*)

Orientador: Prof. Dr. Felipe Christoff Wouters

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/14330>

109^a - 24/02/2021 (área de Química Tecnológica), ingresso 03/18

Katiane Segantini

Título da dissertação defendida: Estudo do Desempenho de Epicloridrina-dimetilamina Sobre a Desestabilização de Suspensões Coloidais Rica em Ferro e Sílica

Orientador: Prof. Dr. Caio Marcio Paranhos da Silva

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/14566>

108^a - 03/12/2020 (área de Ensino de Química), ingresso 03/19
Adriano Ribeiro Pereira

Título da dissertação defendida: Alfabetização Científica e Protagonismo: Relação Entre Alunos da Educação de Jovens e Adultos e do Técnico em Açúcar e Álcool por Meio da Educação Não Formal

Orientadora: Profa. Dra. Karina Omuro Lupetti

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/13641>

107^a - 02/09/2020 (área de Ensino de Química), ingresso 03/19
Larissa Soares Fernandes Neto

Título da dissertação defendida: Análise da Alfabetização Científica no Ensino de Fitoterápicos por Meio de Uma Sequência Didática

Orientadora: Profa. Dra. Karina Omuro Lupetti

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/13242>

105^a - 07/08/2020 (área de Ensino de Química), ingresso 03/18
Fabiane Elidia Dias

Título da dissertação defendida: Uso de Blogs na Promoção da Argumentação no Ensino Médio de Química

Orientadora: Profa. Dra. Salete Linhares Queiroz

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/13275>

104^a - 29/07/2020 (área de Química Tecnológica), ingresso 03/18
Patrícia Baggio Severino

Título da dissertação defendida: Avaliação da Degradação de Poliamida 11 Empregada em Cabos Umbilicais por Viscosidade Inerente e Reometria em Regime Oscilatório

Orientadora: Profa. Dra. Sandra Andrea Cruz

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/13383>

103^a - 27/07/2020 (área de Química Tecnológica), ingresso 03/18
Daniela de Assis Bócoli

Título da dissertação defendida: Desenvolvimento e Validação de Procedimento Analítico para a Determinação de Elementos Potencialmente Tóxicos em Alimentos Infantis por ICP-MS

Orientador: Prof. Dr. Joaquim de Araújo Nóbrega

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/13175>

102^a - 28/05/2020 (área de Química Tecnológica), ingresso 03/18
Monica Cristina de Assis Abilio

Título da dissertação defendida: Remoção de Fósforo em Efluente por Meio de Adsorção em Bentonita Modificada, TechPhos®

Orientador: Prof. Dr. Pedro Sergio Fadini

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/13195>

101^a - 25/05/2020 (área de Ensino de Química), ingresso 03/18
Estela de Lima Dias

Título da dissertação defendida: Química Experimental: Uma Abordagem Investigativa do Teor de Ferro em Alimentos por Espectrofotometria

Orientadora: Profa. Dra. Karina Omuro Lupetti

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/13302>

100^a - 18/05/2020 (área de Ensino de Química), ingresso 03/18

Pedro Henrique Severino Ferreira

Título da dissertação defendida: Empreender e Educar: a Sala de Aula Invertida no Ensino de Funções Orgânicas

Orientadora: Profa. Dra. Karina Omuro Lupetti

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/13107>

99^a - 28/02/2020 (área de Ensino de Química), ingresso 03/17

Edilberto Felix da Silva

Título da dissertação defendida: Uso de Textos de Divulgação Científica em Aulas de Química: Sentidos e Significados Constituídos pelo Professor

Orientadora: Profa. Dra. Salete Linhares Queiroz

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/12399>

98^a - 27/02/2020 (área de Ensino de Química), ingresso 03/18

Laís Zambini Coletto Curti

Título da dissertação defendida: Um Estudo da Qualidade da Água do Rio dos Porcos: Indícios de Aprendizagem de Conceitos Científicos

Orientadora: Profa. Dra. Clelia Mara de Paula Marques

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/12830>

97^a - 10/02/2020 (área de Ensino de Química), ingresso 03/18

Céli Perin Tagliari

Título da dissertação defendida: Desenvolvido e Avaliação da Metodologia da Problematização na Formação do Estudante no Ensino Superior

Orientadora: Profa. Dra. Sandra Andrea Cruz

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/12245>

95^a - 30/07/2019 (área de Química Tecnológica), ingresso 08/16

João Cesar Bosquetti

Título da dissertação defendida: Desenvolvimento de Membranas Poliméricas para Sistemas de Remediação de Íons Metálicos Pesados em Soluções Aquosas

Orientador: Prof. Dr. Caio Marcio Paranhos da Silva

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/11836>

94^a - 28/03/2019 (área de Química Tecnológica), ingresso 08/16

Thiago Berti Bezana

Título da dissertação defendida: Desenvolvimento de Procedimento Analítico para a Caracterização de Resíduos Eletrônicos

Orientador: Prof. Dr. Joaquim de Araújo Nóbrega

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/11331>

93^a - 27/02/2019 (área de Química Tecnológica), ingresso 03/16

Jéssica Fernanda Alves dos Santos

Título da dissertação defendida: Estudo de Degradação Forçada dos Agroquímicos Azoxystrobin, Amicarbazone e Picloram, Procedendo-se a Elucidação Estrutural dos Produtos Gerados pela Técnica de RMN

Orientador: Prof. Dr. Edson Rodrigues Filho

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/11375>

92^a - 26/02/2019 (área de Ensino de Química), ingresso 03/16
Miguel Luiz da Silveira

Título da dissertação defendida: A Música como Linguagem no Processo de Alfabetização Científica nas Aulas de Química

Orientadora: Profa. Dra. Karina Omuro Lupetti

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/11367>

91^a - 26/02/2019 (área de Ensino de Química), ingresso 03/16
Arieli Matos da Silveira

Título da dissertação defendida: Química Forense no Ensino de Química: o Que Nos Diz a Literatura?

Orientadora: Profa. Dra. Salete Linhares Queiroz

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/12725>

90^a - 25/02/2019 (área de Ensino de Química), ingresso 03/16
Thamires Valadão Gama

Título da dissertação defendida: Estudo de Caso em Aulas de Ciências: Contribuições para o Desenvolvimento do Pensamento Crítico na Educação Básica

Orientadora: Profa. Dra. Salete Linhares Queiroz

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/12240>

89^a - 15/02/2019 (área de Ensino de Química), ingresso 03/16
Daniel Ferreira Gobatto

Título da dissertação defendida: O Ensino das Funções Orgânicas e Suas Propriedades dos Defensivos Agrícolas Presentes nas Culturas de Laranja a Partir de Uma Abordagem CTSA

Orientadora: Profa. Dra. Clelia Mara de Paula Marques

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/19137>

88^a - 24/01/2019 (área de Ensino de Química), ingresso 03/15
Luís Felipe Souza Paulino da Costa

Título da dissertação defendida: Separação de Misturas no Ensino Fundamental: Mapas Conceituais e Resolução de Problemas

Orientador: Prof. Dr. Romeu Cardozo Rocha Filho

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/11018>

87^a - 22/11/2018 (área de Ensino de Química), ingresso 03/16
Márcio dos Reis da Silveira

Título da dissertação defendida: Experimentos Didáticos para o Ensino de Estrutura Atômica: Motivação para o Aprendizado no Ensino de Química

Orientador: Prof. Dr. Alejandro Lopez Castillo

Presidente da Banca: Prof. Dr. Manoel Gustavo Petrucelli Homem

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/11040>

86^a - 09/11/2018 (área de Ensino de Química), ingresso 03/16
Thiago Pereira Goulart

Título da dissertação defendida: A Aprendizagem de Catálise por Meio Casos: Proposta para o Ensino de Química

Orientadora: Profa. Dra. Clelia Mara de Paula Marques
<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/11991>

85^a - 27/07/2018 (área de Química Tecnológica), ingresso 08/16
Leonardo Piccoli Medinilha

Título da dissertação defendida: Investigação e Elucidação Estrutural por LC-MS/MS e RMN 1H de Impurezas Desconhecidas de Ramipril Pellet Geradas em Estudo de Degradação Forçada

Orientador: Prof. Dr. Edson Rodrigues Filho
<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/10669>

84^a - 04/05/2018 (área de Ensino de Química), ingresso 03/16

Antônio Rogerio Bernardo

Título da dissertação defendida: Alfabetização Científica por Meio da Gastronomia Molecular

Orientadora: Profa. Dra. Karina Omuro Lupetti
<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/10286>

83^a - 16/03/2018 (área de Ensino de Química), ingresso 03/16

Ivan Pollarini Marques de Souza

Título da dissertação defendida: Análise Mista de Imagens em Livros Didáticos de Química de Segunda Série do Ensino Médio

Orientador: Prof. Dr. Caio Marcio Paranhos da Silva
<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/9810>

82^a - 16/02/2018 (área de Ensino de Química), ingresso 03/15

André Luís Della Volpe

Título da dissertação defendida: Pigmentos Inorgânicos como Tema para Interdisciplinaridade e Contextualização no Ensino de Química

Orientadora: Profa. Dra. Rosebelly Nunes Marques

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/10202>

81^a - 07/02/2018 (área de Química Tecnológica), ingresso 03/15

André Marcon

Título da dissertação defendida: Avaliação do Mosto Fermentativo de Leveduras Provenientes de Cervejarias e Otimização do Processo de Autólise Industrial

Orientadora: Profa. Dra. Dulce Helena Ferreira de Souza

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/10924>

80^a - 11/12/2017 (área de Ensino de Química), ingresso 03/15

Quezia Geane de Souza da Rocha

Título da dissertação defendida: Educação Ambiental nas Aulas de Química do Ensino Médio: o tema água na abordagem CTSA

Orientadora: Profa. Dra. Rosebelly Nunes Marques

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/10087>

79^a - 29/11/2017 (área de Ensino de Química), ingresso 03/15

Cristian Fernando Azevedo

Título da dissertação defendida: O Ensino de Transformações Químicas em Ambiente Não-formal: Ênfase na Produção de Açúcar e Álcool

Orientadora: Profa. Dra. Clelia Mara de Paula Marques
<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/10084>

74^a - 24/05/2017 (área de Química Tecnológica), ingresso 03/14
Simone Pereira do Nascimento Triano

Título da dissertação defendida: Análise de Parabenos em Água de Efluentes por Extração em Fase Sólida Online Usando Cromatografia Líquida Acoplada à Espectrometria de Massas

Orientadora: Profa. Dra. Quezia Bezerra Cass
<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/17181>

73^a - 19/05/2017 (área de Química Tecnológica), ingresso 03/15
Fabio William Rodrigues

Título da dissertação defendida: Ferramentas quimiométricas aplicadas a avaliação de estratégias que visam a remoção de íons fluoreto em efluente de drenagem ácida de mina

Orientador: Prof. Dr. Edenir Rodrigues Pereira Filho
<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/17031>

72^a - 28/04/2017 (área de Química Tecnológica), ingresso 03/15
Renato Cesar de Souza

Título da dissertação defendida: Application of design of experiments (DoE) to dissolution method development in pharmaceutical industry

Orientador: Prof. Dr. Edenir Rodrigues Pereira Filho
<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/13223>

71^a - 23/02/2017 (área de Ensino de Química), ingresso 03/14
Marcos Cesar Rodrigues de Miranda

Título da dissertação defendida: Alfabetização Científica e Tecnológica com Professores do Ensino Fundamental

Orientadora: Profa. Dra. Rosebelly Nunes Marques
<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/18332>

69^a - 17/02/2017 (área de Ensino de Química), ingresso 03/14
Marcos Anderson Benfica dos Santos

Título da dissertação defendida: Desenvolvimento de Um Jogo Pedagógico Virtual para o Ensino do Equilíbrio Químico

Orientador: Prof. Dr. Elson Longo da Silva
<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/13384>

67^a - 19/08/2016 (área de Química Tecnológica), ingresso 03/12
Marcus Vinicius dos Santos Carvalho

Título da dissertação defendida: Estudo Sobre a Ação do Íon Haleto na Síntese de Resinas Epóxi Líquida e na Hidrólise do Óxido de Propileno

Orientador: Prof. Dr. Mitsukimi Tsunoda
<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/11013>

66^a - 17/08/2016 (área de Química Tecnológica), ingresso 03/14
Mariana Ortega Garcia

Título da dissertação defendida: Preparo de Amostras e Análise Elementar de

Produtos Farmacêuticos

Orientador: Prof. Dr. Joaquim de Araújo Nóbrega

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/8717>

65^a - 29/07/2016 (área de Química Tecnológica), ingresso 08/13

Carlos Alberto Caressato Junior

Título da dissertação defendida: Estudo e Caracterização de Revestimentos de Pisos

Orientador: Prof. Dr. Caio Marcio Paranhos da Silva

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/8154>

63^a - 30/05/2016 (área de Química Tecnológica), ingresso 03/13

Antônio Oscar Ré Filho

Título da dissertação defendida: Desenvolvimento e validação de um método analítico para quantificação de resíduo de eprinomectina no leite bovino

Orientador: Prof. Dr. Carlos Alberto Montanari

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/10290>

61^a - 04/04/2016 (área de Química Tecnológica), ingresso 03/14

Clayton Gondim Liberato

Título da dissertação defendida: Desenvolvimento de Procedimentos Analíticos para a Avaliação de Nanosuspensões de Fertilizantes e Efeitos Sobre a Produtividade de Culturas Agrícolas

Orientador: Prof. Dr. Joaquim de Araújo Nóbrega

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/7504>

60^a - 01/04/2016 (área de Ensino de Química), ingresso 03/14

Barbara Daniela Guedes Rodrigues

Título da dissertação defendida: A Iniciação Científica Júnior Multidisciplinar como Facilitadora da Alfabetização Científica

Orientadora: Profa. Dra. Karina Omuro Lupetti

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/8655>

58^a - 29/02/2016 (área de Ensino de Química), ingresso 03/13

Alex de Oliveira

Título da dissertação defendida: Discutindo Acidez, Basicidade e Neutralização em Uma Abordagem Construtivista

Orientadora: Profa. Dra. Rosebelly Nunes Marques

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/9452>

57^a - 29/02/2016 (área de Ensino de Química), ingresso 03/13

Márcio Aparecido de Oliveira

Título da dissertação defendida: A Utilização de Atividades Contextualizadas: Uma Perspectiva de Aprimoramento de Competências para o Ensino de Química de Polímero - PET

Orientador: Prof. Dr. Caio Marcio Paranhos da Silva

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/8397>

56^a - 23/02/2016 (área de Química Tecnológica), ingresso 03/13

Rafael Rodrigo Piva Vasconcelos

Título da dissertação defendida: Desenvolvimento e Validação de Metodologias

Analíticas para Quantificação de Mercúrio Total e Metilmercúrio em Água Utilizando a Técnica de Fluorescência Atômica
Orientador: Prof. Dr. Pedro Sergio Fadini
<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/7888>

55ª – 22/01/2016 (área de Química Tecnológica), ingresso 03/13
Daniela Elisabeth Hercules Schiavon
Título da dissertação defendida: Desenvolvimento e Otimização de Métodos Analíticos por HPLC-DAD e HPLC-MS/MS para Quantificação e Caracterização de Produtos de Degradação de Fármacos Via Biotransformação por Fungos
Orientador: Prof. Dr. Renato Lajarin Carneiro
<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/7955>

54ª – 18/12/2015 (área de Ensino de Química), ingresso 03/14
Kleber Jorge Savio Chicrala
Título da dissertação defendida: As Atividades Experimentais Educativas como Complemento e Motivação no Ensino – Aprendizagem de Química no Ensino Médio
Orientador: Prof. Dr. Ernesto Chaves Pereira de Souza
<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/7683>

53ª – 17/12/2015 (área de Ensino de Química), ingresso 03/13
Marcelo Fernandes
Título da dissertação defendida: Aplicação do Jogo Ludo Atomística no Ensino de Química
Orientador: Prof. Dr. Elson Longo da Silva
<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/7188>

51ª 12/08/2015 (área de Química Tecnológica, ingresso Mar/2012)
Maumi Tsurumaki
Título da dissertação defendida: Carbonos no Material Ativo de Baterias de Chumbo Ácido
Orientador: Carlos Ventura D'Alkaine
<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/7335>

50ª 10/08/2015 (área de Ensino de Química, ingresso Mar/2012)
Thais Moreno Priólli
Título da dissertação defendida: Métodos Multimídias no Ensino de Conceitos de Química
Orientador: Luiz Carlos Gomide Freitas
<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/7646>

49ª 31/07/2015 (área de Ensino de Química, ingresso Mar/2013)
Flávia Pierrotti de Castro
Título da dissertação defendida: “Perfil da Produção Brasileira Sobre História da Química em Periódicos e Congressos: Subsídios para a formação Docente e Sala de Aula
Orientadora: Rosebelly Nunes Marques
<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/12148>

48ª 24/07/2015 (área de Química Tecnológica, ingresso Ago/2011)

Eduardo Galdino Alves Lima

Título da dissertação defendida: Avaliação da Capacidade Inibidora da Corrosão de Aminas a Partir do Aspecto Molecular

Orientador: Mitsukimi Tsunoda

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/7288>

47ª 18/05/2015 (área de Ensino de Química, ingresso Mar/2012)

José Michel Monassa

Título da dissertação defendida: Galvanização como Tema Motivador na Disciplina de Química Tecnológica em um Curso de Engenharia de Produção

Orientadora: Rosebelly Nunes Marques

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/8508>

44ª 29/01/2015 (área de Química Tecnológica, ingresso Mar/2013)

Renato de Carvalho

Título da dissertação defendida: Combinação de Infravermelho Próximo e Ferramentas Quimiométricas para Análise de Material Desfibrado de Cana-de-açúcar

Orientador: Edenir Rodrigues Pereira Filho

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/7508>

43ª 22/01/2015 (área de Química Tecnológica, ingresso Ago/2011)

Elder Polo Zuza

Título da dissertação defendida: Determinação Sacarimétrica de Caldos e Melaços

Provenientes da Cana-de-açúcar Sem Adição de Clarificantes Químicos

Orientador: Éder Tadeu Gomes Cavalheiro

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/7159>

42ª 20/11/2014 (área de Química Tecnológica, ingresso Mar - 2012)

Regina Andreia Ferrari Pereira

Título da dissertação defendida: Ferramentas Quimiométricas para Determinação dos Nucleotídeos Inosina 5' Monofosfato (5'IMP) e Guanosina 5' Monofosfato (5'GMP) em Extrato de Levedura Utilizando Método Espectrofotométrico

Orientador: Edenir Rodrigues Pereira Filho

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/10418>

41ª 19/09/2014 (área de Química Tecnológica, ingresso Mar - 2013)

Diego Ruiz de Freitas

Título da dissertação defendida: Desenvolvimento e validação de métodos rápidos de análises de resíduos de fármacos e pesticidas em matrizes biológicas e vegetais por LC-MS/MS

Orientador: Edson Rodrigues Filho

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6661>

40ª 19/09/2014 (área de Química Tecnológica, ingresso Mar - 2012)

José Augusto Garcia

Título da dissertação defendida: Proposição de métodos de digestão com forno de micro-ondas fechado de amostras da cadeia produtiva de materiais escolares

Orientador: Edenir Rodrigues Pereira Filho

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/7510>

39ª 17/07/2014 (área de Química Tecnológica, ingresso Mar - 2011)

Rodrigo Vinicius Lourenço

Título da dissertação defendida: Síntese, Caracterização e Estudo de Nanômeros de Silício como Reforço Mecânico em Resinas Acrílicas a Base de PMMA

Orientador: Edson Roberto Leite

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/7509>

38ª 11/07/2014 (área de Ensino de Química, ingresso Mar - 2012)

Marcia Adriana Silva

Título da dissertação defendida: Vivenciar para Aprender: o Meio como Contexto para o Ensino de Polímeros

Orientador: Clélia Mara de Paula Marques

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6662>

37ª 20/05/2014 (área de Ensino de Química, ingresso Mar - 2011)

Ronaldo Pedrosa de Carvalho

Título da dissertação defendida: Formação Técnica de Nível Médio em Química do Centro Paula Souza e Sua Relação com o Perfil Industrial da Região Administrativa de Barretos

Orientador: Carlos Ventura D Alkaine

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6658>

36ª 28/03/2014 (área de Ensino de Química, ingresso Ago - 2009)

Wilson Sergio de Araujo Rocha

Título da dissertação defendida: Construção, Aplicação e Avaliação de Um Kit de Experimentos para o Ensino de Eletrólitos

Orientador: Romeu Cardozo Rocha Filho

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6657>

35ª 16/12/2013 (área de Química Tecnológica, ingresso Mar - 2011)

Tiago do Couto de Lima

Título da dissertação defendida: Desenvolvimento de Métodos de Controle de Qualidade do Anti-helmíntico Ricobendazole® e Estudos de Degradação

Orientador: Moacir Rossi Forim

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6660>

34ª 13/11/2013 (área de Ensino de Química, ingresso Mar - 2011)

Geovana Zamboni

Título da dissertação defendida: O Ensino de Propriedades Periódicas Através do Lúdico

Orientador: Rosebelly Nunes Marques

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6659>

33ª 08/11/2013 (área de Ensino de Química, ingresso Mar - 2011)

Anieli Pianheri

Título da dissertação defendida: Produção e Análise de Mídias Sobre o Tema 'Aquecimento Global' para a Divulgação e Ensino de Química

Orientador: Vânia Gomes Zuin

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6655>

32ª 08/11/2013 (área de Ensino de Química, ingresso Mar - 2012)

José Antonio Maruyama

Título da dissertação defendida: O Uso das Tecnologias da Informação e Comunicação nas Visitas Escolares do Centro de Ciências de Araraquara: Análise Sobre a Gincana Tecnológica e Investigativa de Química

Orientador: Clélia Mara de Paula Marques

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6654>

31ª 17/10/2013 (área de Química Tecnológica, ingresso Fev - 2010)

Bruno Doratioto Rondon

Título da dissertação defendida: Desenvolvimento de Método Analítico por Cromatografia Líquida para Determinação de Impurezas no Iodixanol

Orientador: Quézia Bezerra Cass

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6653>

30ª 26/08/2013 (área de Química Tecnológica, ingresso Ago - 2010)

Danielle Fernandes da Silva

Título da dissertação defendida: Investigação da Ação Bactericida de Produtos Naturais Sobre a Bactéria *Xylella fastidiosa*

Orientador: Moacir Rossi Forim

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6652>

29ª 21/06/2013 (área de Ensino de Química, ingresso Mar - 2010)

Dorai Periotto Zandonai

Título da dissertação defendida: A Inserção da Química Verde no Curso de Licenciatura em Química do DQ-UFSCar: Um Estudo de Caso

Orientador: Vânia Gomes Zuin

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6651>

28ª 07/06/2013 (área de Química Tecnológica, ingresso Ago - 2011)

Patrícia Regina Prada

Título da dissertação defendida: Avaliação Crítica do Processo de Implementação e Amadurecimento de um Sistema de Gestão da Qualidade Integrado BPL (Boas Práticas de Laboratório) e ISSO/IEC 17025

Orientador: Tiago Venâncio

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6649>

27ª 29/05/2013 (área de Química Tecnológica, ingresso Mar - 2011)

Marcelo Secatto

Título da dissertação defendida: Desenvolvimento da Síntese Total do (±)-Ácido Jasmônico Visando Aplicação em Escala Industrial

Orientador: Timothy John Brocksom

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6650>

26ª 28/02/2013 (área de Ensino de Química, ingresso Mar - 2009)

Alexandre Antonio Russo

Título da dissertação defendida: Proposta Curricular do Estado de Minas Gerais: Uma Análise pela Ótica de Professores e Alunos de Ensino Médio

Orientador: Ronaldo Santos Barbieri

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6611>

25ª 23/01/2013 (área de Ensino de Química, ingresso Ago - 2009)

Thiago Eliel Mendonça da Silva

Título da dissertação defendida: Desenvolvimento e Análise de Material Didático Online para o Ensino de Conteúdos de Química Orgânica: Controle Biorracional de Insetos Pragas

Orientador: Vânia Gomes Zuin

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6656>

24ª 18/01/2013 (área de Ensino de Química, ingresso Ago - 2009)

Ronaldo Nascimento Mota

Título da dissertação defendida: Mapas Conceituais e Resolução de Problemas Sobre as Interações Intermoleculares: Um Estudo Entre Alunos do Ensino Médio

Orientador: Dacio Rodney Hartwig

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6648>

23ª 11/01/2013 (área de Química Tecnológica, ingresso Mar - 2009)

Yuri Alencar Marques

Título da dissertação defendida: Estrutura e Comportamento em Solução de Copolímeros Anfifílicos do Tipo Poliéter Glicol

Orientador: Mitsukimi Tsunoda

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6646>

21ª 01/11/2012 (área de Química Tecnológica, ingresso Ago - 2010)

Bruna Miglioranza

Título da dissertação defendida: Emprego de Planejamento Experimental no Desenvolvimento de Métodos Cromatográficos na Indústria Farmacêutica

Orientador: Renato Lajarim Carneiro

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6643>

20ª 25/10/2012 (área de Química Tecnológica, ingresso Ago - 2010)

Fábio Henrique Pinheiro Favarin

Título da dissertação defendida: Cromatografia Líquida Bidimensional Aplicada a Senosídeos e na Determinação Simultânea de Diclofenaco Sódico, Paracetamol e Cafeína

Orientador: Renato Lajarim Carneiro

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6642>

18ª 28/09/2012 (área de Ensino de Química, ingresso Mar - 2009)

Marta da Silva

Título da dissertação defendida: Um estudo de aspectos do sistema solo planta a partir de uma abordagem investigativa no ensino de química

Orientador: Clélia Mara de Paula Marques

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6645>

17ª 25/05/2012 (área de Ensino de Química, ingresso Mar - 2009)

Severina Coêlho da Silva Cantanhede

Título da dissertação defendida: Textos da Revista Ciência Hoje como Recurso Didático: Análise e Possibilidades de uso no Ensino Médio de Química

Orientador: Salete Linhares Queiroz

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6644>

16ª 02/04/2012 (área de Química Tecnológica, ingresso Mar - 2010)

Roberto Joanne Yoshihiro Fujieda

Título da dissertação defendida: Estudo da Proteção de Ácidos Graxos de Cadeia

Longa Presentes em Subproduto da Agroindústria Visando Aplicação em Nutrição Animal

Orientador: Ana Rita de Araujo Nogueira

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6640>

15ª 23/03/2012 (área de Química Tecnológica, ingresso Ago - 2010)

Cesar Augusto Kurohane

Título da dissertação defendida: Estudos das Relações Estrutura-toxicidade de

Agrotóxicos

Orientador: Carlos Alberto Montanari

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6639>

14ª 01/03/2012 (área de Química Tecnológica, ingresso Mar - 2009)

Marcos Aurélio Napolitano

Título da dissertação defendida: Estudo da Obtenção e Caracterização de

Biocerâmicas de Hidroxiapatita Porosa Visando Aplicações Médicas

Orientador: Cauê Ribeiro de Oliveira

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6647>

13ª 02/12/2011 (área de Química Tecnológica, ingresso Mar - 2009)

Laiane Fischer Di Donato

Título da dissertação defendida: Uso do ICP OES para Controle de Qualidade na Produção de Fertilizante

Orientador: Joaquim de Araújo Nóbrega

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6515>

12ª 21/10/2011 (área de Química Tecnológica, ingresso Mar - 2009)

Marcelo Luiz Tita

Título da dissertação defendida: Identificação dos Componentes do Óleo Essencial de Laranja (*Citrus sinensis* L. Osbeck) e Proposição de Procedimentos Industriais para a Obtenção de Produtos Diferenciados

Orientador: Paulo Cezar Vieira

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6636>

11ª 17/10/2011 (área de Ensino de Química, ingresso Ago - 2008)

Eliana Eduardo da Silva

Título da dissertação defendida: O Ambiente como Contexto para o Ensino das Transformações Químicas

Orientador: Clélia Mara de Paula Marques

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6641>

10ª 04/08/2011 (área de Química Tecnológica, ingresso Mar - 2008)

Celia Domingues da Costa

Título da dissertação defendida: Hematita: Um Novo Método de Síntese para a Indústria

Orientador: Elson Longo

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6638>

9^a 25/03/2011 (área de Química Tecnológica, ingresso Mar - 2008)

André Luiz Evangelista Fattobene

Título da dissertação defendida: Aplicação de ZnO Nanoestruturado na Agricultura

Orientador: Edson Roberto Leite

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/10350>

Link: <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-94155-0> (link externo)

8^a 16/02/2011 (área de Química Tecnológica, ingresso Mar - 2008)

Patricia Batista Teixeira da Silva

Título da dissertação defendida: Obtenção de Nanopartículas Coloidais de

Trifluoreto de Itérbio

Orientador: Emerson Rodrigues de Camargo

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6637>

7^a 11/02/2011 (área de Química Tecnológica, ingresso Mar - 2008)

João Fernando Possato

Título da dissertação defendida: Desenvolvimento de Um Reator Fotoquímico

Microcontrolado, Utilizando Diodos Emissores de Luz (LEDs) como Fonte de Excitação

Luminosa

Orientador: Alzir Azevedo Batista

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6634>

6^a 04/02/2011 (área de Ensino de Química, ingresso Mar - 2009)

José Odair da Trindade

Título da dissertação defendida: Ensino e Aprendizagem Significativa do Conceito de Ligação Química por Meio de Mapas Conceituais

Orientador: Dacio Rodney Hartwig

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6632>

5^a 02/02/2011 (área de Ensino de Química, ingresso Mar - 2008)

Elton Fabrino Fatareli

Título da dissertação defendida: Argumentação no Ensino de Química: Textos de Divulgação Científica Desencadeando Debates

Orientador: Salete Linhares Queiroz

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6635>

4^a 26/11/2010 (área de Química Tecnológica, ingresso Mar - 2008)

Rogério Dias Baixo

Título da dissertação defendida: Estudo sobre o Hidróxido de Potássio no Processo de Produção Industrial de Poliol Poliéster

Orientador: Mitsukimi Tsunoda

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6633>

Gisela Garcia Martins

Título da dissertação defendida: Compreendendo os Fenômenos Nucleares, Suas Aplicações e Implicações Através de Uma Atividade Lúdica

Orientador: Rosebelly Nunes Marques

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6630>

2^a 20/08/2010 (área de Química Tecnológica, ingresso Ago - 2008)
Richard Rangel do Nascimento

Título da dissertação defendida: Estudo do Comportamento Reocinético, Propriedades de Temperatura de Transição Vítreia e Viscosidade de Sistemas de Resina Epox

Orientador: Edson Roberto Leite

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6631>

1^a 11/02/2010 (área de Química Tecnológica, ingresso Ago - 2008)
Marcelo Beck Graziani

Título da dissertação defendida: Aplicação de Ferramentas Estatísticas para Avaliação de Filmes de Emulsões Estireno Acrílicas

Orientador: Edenir Rodrigues Pereira Filho

<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/6629>