

136<sup>a</sup> - 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<sup>a</sup> - 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<sup>a</sup> - 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<sup>a</sup> - 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<sup>a</sup> - 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<sup>a</sup> - 19/12/2024 (área de Química Tecnológica), ingresso 01/22

Adriane Colombo Libérale 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<sup>a</sup> - 26/03/2024 (área de Química Tecnológica), ingresso 01/22

Michele Cristina Alecrim de Lima Aguiar

Título da dissertação defendida: Redesenho 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>

128ª - 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 Avançada  
Orientador: Prof. Dr. Nerilso Bocchi  
<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/18988>

127ª - 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>

126ª - 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>

125ª - 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>

124ª - 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. Clélia Mara de Paula Marques  
Presidente da banca: Profa. Dra. Dulce Helena Ferreira de Souza  
<https://repositorio.ufscar.br/handle/20.500.14289/18243>

123ª - 15/06/2023 (área de Química Tecnológica), ingresso 08/21  
Luiz Américo Vergínio 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>

122ª - 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>

121ª – 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>

120ª – 28/02/2023 (área de Química Tecnológica), ingresso 03/20

André Abreu Grieco

Título da dissertação defendida: Especificação 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>

119ª – 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 2022/2022 (3 DEFESAS)

118ª – 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>

117ª – 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>

116ª – 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>

115ª - 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>

114ª - 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>

113ª - 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>

112ª - 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>

111ª - 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>

110ª - 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>

109ª - 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>

108ª - 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>

107ª - 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>

105ª - 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>

104ª - 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>

103ª - 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>

102ª - 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>

101ª - 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>

100ª - 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>

99ª - 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>

98ª - 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>

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

Céli Perin Tagliari

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

Orientadora: Profa. Dra. Sandra Andrea Cruz

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

95ª - 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>

94ª - 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>

93ª - 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>

92ª - 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>

91ª - 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>

90ª - 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>

89ª - 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>

88ª - 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>

87ª - 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>

86ª - 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>

85ª - 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>

84ª - 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>

83ª - 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>

82ª - 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>

81ª - 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>

80ª - 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>

79ª - 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>

74ª - 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>

73ª - 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>

72ª - 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>

71ª - 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>

69ª - 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>

67ª - 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>

66ª - 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>

65ª – 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>

63ª – 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>

61ª – 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>

60ª – 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>

58ª – 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>

57ª – 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>

56ª – 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 Lajarim 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 Eletrolitos

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 ISO/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 On line 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>

9ª 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)

8ª 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>

7ª 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>

6ª 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>

5ª 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>

4ª 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 Poliéter

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>

2ª 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 Vítrea e Viscosidade de Sistemas de Resina Epox

Orientador: Edson Roberto Leite

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

1ª 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>