



# Memorial

Arislete Dantas de Aquino

Curitiba

2018

Arislete Dantas de Aquino.

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

Memorial Descritivo apresentado à Universidade Federal do Paraná como parte das exigências para a Promoção Funcional da Classe D - Associado IV para a Classe E - Titular no Departamento de Engenharia Química.

Curitiba, 2018

## **Apresentação**

## **Apresentação**

A elaboração deste memorial tem a finalidade de atender a Resolução N° 10/14 - CEPE, de 30 de dezembro de 2014, a qual estabelece as normas, critérios e procedimentos para a promoção do nível IV da Classe D, denominada de Professor Associado, para a Classe E, denominada de professor Titular, do Magistério Superior da Universidade Federal do Paraná.

O objetivo deste memorial é dar conhecimento às principais atividades desenvolvidas, enumerando fatos, acontecimentos e produção científica durante a minha vida profissional e acadêmica atrelada ao contínuo processo de ensino-aprendizagem, o qual esteve sempre presente, direcionado por fatos e escolhas pessoais. A minha profissão que assim defino: “ser Engenheiro Químico: mais do que uma profissão... uma vocação... uma paixão sem rotina” me levou por caminhos jamais antes idealizados. Isto quer dizer que ocorreu em momentos pontuais de rumo, que a partir deles naturalmente foram acontecendo até o presente, na caminhada desta professora.

Assim a trajetória que ora descrevo versará sobre essa caminhada, e de modo especial, minha vida acadêmica nas áreas de ensino, pesquisa, extensão e administração no Departamento de Engenharia Química da Escola Politécnica da Universidade Federal da Bahia - UFBA e no também Departamento de Engenharia Química do Setor de Tecnologia da Universidade Federal do Paraná - UFPR, dentro de princípios, valores éticos e morais que orientaram e orientam a minha vida.

Nesse relato, pretendo não somente enumerar os fatos, acontecimentos e produção intelectual durante minha trajetória acadêmica até a presente data, mas também descrever os princípios que nortearam a minha vida acadêmica nos seus diferentes âmbitos, ou seja, no ensino, na pesquisa, na extensão e administração, bem como os diversos desafios com os quais tive a oportunidade de aprender a resolver e aperfeiçoar meu senso analítico e crítico.

Este documento é apresentado com relatos e reflexões, visto ser um momento de análise de mais de trinta anos vividos em Instituições de Ensino Superior Públicas, seja como discente ou como docente, com momentos de

entusiasmo, superações, criatividade e luta na defesa do ensino público de qualidade e de esperança na melhoria do ser humano, sempre buscando fazer a diferença.

O ambiente universitário é dinâmico. Nele presenciei o uso de mimeógrafos, as fotocópias que desbotavam com o passar dos meses, o uso de slides e transparências datilografadas, os gráficos feitos à mão para a dissertação do mestrado, a máquina elétrica existente apenas em algumas secretarias, os infindáveis relatórios de atividade docente, o primeiro computador PC no Departamento de Tecnologia Química da UFPR, montado e doado pelo Prof. Dr. Carlos Itsuo Yamamoto, as novas instalações no prédio da Engenharia Química e salas de aula com multimídias, scanner, internet, impressão de documentos on-line e outras tantas coisas a mais.

De tudo, ressalto a minha trajetória como discente no Curso de Graduação em Engenharia Química na Universidade Federal do Ceará, no Curso de Mestrado e de Doutorado em Engenharia Química na Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP, como Docente concursada na Universidade Federal da Bahia - UFBA e quando fui removida, a pedido, para a Universidade Federal do Paraná - UFPR.

Elaborar esse memorial foi sem dúvida, um desafio, e uma oportunidade que se apresentou para que eu pudesse fazer essa auto-avaliação. Este documento é composto por um (01) volume contendo os Textos e dois (02) volumes, compondo a Documentação Comprobatória deste "Memorial" de acordo com a sua numeração sequencial e encontra-se a disposição dos Membros da Comissão Julgadora:

Volume I - Dados Pessoais; Formação Acadêmica e Titulação; Atuação Profissional; Atividades de Ensino (Plano Departamental de 1987 até o ano de 2018), contendo as disciplinas ministradas no Curso de Graduação em Engenharia Química - Disciplinas Ministradas no Curso de Mestrado em Tecnologia de Alimentos - Disciplinas Ministradas no Curso de Mestrado em Meio Ambiente Urbano e Industrial do Departamento de Engenharia

Química da UFPR; Intercâmbios Acadêmicos (Professor Tutor do Programa BRAFITEC; Orientações (Dissertação de Mestrado - Coorientação de Dissertação de Mestrado - Orientação em Programas Institucionais de Extensão - Iniciação Científica - Monitoria - Estágio Supervisionado); Participação em Bancas Examinadoras e Comissões (Banca Examinadora de Defesa de Tese de Doutorado - Banca de Exame de Qualificação de Doutorado - Banca Examinadora de Defesa de Dissertação de Mestrado - Banca de Exame de Qualificação de Doutorado - Banca de Exame de Qualificação de Mestrado - Comissão de Seleção da Pós-Graduação - Banca de Trabalho de Conclusão de Curso e Banca de Seleção de Intercâmbios); Atividades de Extensão e Pesquisa; Projeto de Pesquisa (Ano 2008 até o momento); Produção Intelectual (Publicações - Trabalhos Publicados em Periódicos).

Volume II – (Continuação)  
Produção Intelectual (Trabalhos Completos Apresentados e Publicados em Congressos e Simpósios e Conferências); Participação em Encontros, Simpósios, Seminários e Conferências; Cursos de Atualização e Aperfeiçoamento; Atividades de Administração Universitária (Cargos Administrativos - Participação em Comissões de Criação e Reconhecimento de Curso do MEC - Participação em Comissões de Concurso Público - Participação em Comissões de Progressão Funcional - Participação em Comissão de Estágio Probatório); Atividades de Representação Universitária (Representações Junto à Administração Central); Participação em Colegiados de Curso de Graduação e Pós-Graduação; Palestras Proferidas, Mesas Redondas; Homenagens e Reconhecimento Público.

## **Sumário**

# SUMÁRIO

<b><u>APRESENTAÇÃO</u></b> .....	
<b><u>INTRODUÇÃO</u></b> .....	
Formação Acadêmica – Graduação .....	
Formação Acadêmica – Mestrado .....	
Formação Acadêmica – Doutorado.....	
<b>1 <u>DADOS PESSOAIS</u></b> .....	
<b>2 <u>FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO</u></b> .....	
2.1. DOUTORADO – (Doc. 2.1) .....	
2.2. MESTRADO – (Doc. 2.2) .....	
2.3. ESPECIALIZAÇÃO – (Doc. 2.3) .....	
2.4. GRADUAÇÃO – (Doc. 2.4).....	
2.5. GRADUAÇÃO – (Doc. 2.5).....	
<b>3 <u>ATUAÇÃO PROFISSIONAL</u></b> .....	
3.1. UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, UFPR, BRASIL – (Doc. 3.1.1) .....	
3.2. UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, UFBA, BRASIL – (Doc. 3.2.1) .....	
<b>4 <u>ATIVIDADES DE ENSINO</u></b> .....	
4.1. DISCIPLINAS MINISTRADAS .....	
4.1.1 <i>Disciplinas Ministradas no Curso de Graduação em Engenharia Química - Universidade Federal do Paraná (Doc. 4.1.1.1) .....</i>	
4.1.2 <i>Disciplinas Ministradas no Curso de Graduação em Engenharia Química - Universidade Federal da Bahia (Doc. 4.1.2.1) .....</i>	
4.1.3 <i>Disciplinas Ministradas no Curso de Mestrado em Meio Ambiente Urbano e Industrial da UFPR - (Doc. 4.1.3.1) .....</i>	
4.1.4 <i>Disciplinas Ministradas no Curso de Mestrado em Engenharia de Alimentos da UFPR -(Doc. 4.1.4.1) .....</i>	



4.2	INTERCÂMBIOS ACADÊMICOS .....	
4.2.1.	Coordenador e tutor do Programa CAPES/BRAFITEC - (Doc. 4.2.1.1 a 4.2.1.2) .....	
4.3.	ORIENTAÇÕES.	
4.3.1	Orientação de Dissertação de Mestrado (Defendidas) (Doc. 4.3.1.1 a Doc. 4.3.1.11) .....	
4.3.2	Coorientação de Dissertação de Mestrado (Defendida)..... (Doc. 4.3.2.1) .....	
4.3.3	Orientação de Dissertação de Mestrado (em andamento) . (Doc. 4.3.3.1 a Doc. 4.3.3.3) .....	
4.3.4	Orientação de Aluno em Programas Institucionais de Extensão (Doc. 4.3.4.1) .....	
4.3.5	Orientação - Iniciação Científica (Doc. 4.3.5.1) .....	
4.3.6	Orientação - Monitoria (Doc. 4.3.6.1 a Doc. 4.3.6.9) .....	
4.3.7	Orientação - Estágio Supervisionado Integrado (Doc. 4.3.7.1 a 4.3.7.37) .....	
4.4.	PARTICIPAÇÃO EM BANCA EXAMINADORA E COMISSÕES	
4.4.1	Membro de Banca Examinadora de Defesa de Tese de Doutorado (Doc. 4.4.1.1 a Doc. 4.4.1.6) .....	
4.4.2	Membro de Banca Examinadora de Defesa de Dissertação de Mestrado – (Doc. 4.4.2.1 a Doc. 4.4.2.15) .....	
4.4.3	Participação em Banca Examinadora de Exame de Qualificação de Doutorado – (Doc. 4.4.3.1 a Doc. 4.4.3.2) .....	
4.4.4	Participação em Banca Examinadora de Exame de Qualificação de Dissertação de Mestrado – (Doc. 4.4.4.1 a Doc. 4.4.4.15) .....	
4.4.5	Participação em Comissão de Seleção de Pós-Graduação (Doc. 4.4.5.1 a Doc. 4.4.5.6).....	
4.4.6	Participação em Banca de Trabalho de Conclusão de Curso – (Doc. 4.4.6.1 a Doc. 4.4.6.8) .....	
4.4.7	Participação em Banca de Seleção de Intercâmbios – (Doc. 4.4.7.1 a 4.4.7.4).....	

## **5 ATIVIDADE DE EXTENSÃO E PESQUISA**

- 5.1. PROJETO DE EXTENSÃO – (Doc. 5.1.1) .....
- 5.2 PROJETO DE PESQUISA.....
  - 5.2.1 Projeto: Ano – 2008 – (Doc 5.2.1.1) .....
  - 5.2.2 Projeto: Ano – 2008 – (Doc 5.2.2.1) .....

## **6 PRODUÇÃO INTELECTUAL**

- 6.1 PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS EM PERIÓDICOS .....
- 6.1.1 *Trabalhos Publicados em Periódicos –*  
*(Doc. 6.1.1.1 a Doc. 6.1.1.11) .....*
- 6.2 TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E SIMPÓSIOS
  - 6.2.1 *Trabalhos Completos Apresentados e Publicados*  
*em Congressos e Simpósios – (Doc. 6.2.1.1 a Doc. 6.2.1.13)...*
  - 6.2.2 *Participação em Encontros, Simpósios, Seminários e*  
*Conferências – (Doc. 6.2.2.1 a Doc. 6.2.2.72) .....*

## **7 CURSOS DE ATUALIZAÇÃO E APERFEIÇOAMENTO**

- 7.1. CURSOS DE ATUALIZAÇÃO – (Doc. 7.1.1 a Doc. 7.1.15).....

## **8 ATIVIDADES DE ADMINISTRAÇÃO UNIVERSITÁRIA**

- 8.1 CARGOS ADMINISTRATIVOS – (Doc. 8.1.1 a Doc. 8.1.6).....
- 8.2 PARTICIPAÇÃO EM COMISSÃO DE CRIAÇÃO E RECONHECIMENTO  
DE CURSO DO MEC (Doc. 8.2.1 a 8.2.2) .....
- 8.3 PARTICIPAÇÃO EM COMISSÃO DE CONCURSO PÚBLICO  
– (Doc. 8.3.1 a Doc. 8.3.12) .....
- 8.4 PARTICIPAÇÃO EM COMISSÃO DE CONCURSO PÚBLICO –  
PROFESSOR SUBSTITUTO – (Doc. 8.4.1) .....
- 8.5 PARTICIPAÇÃO EM COMISSÃO SETORIAL DE HOMOLOGAÇÃO  
DE INSCRIÇÃO DE CONCURSO PÚBLICO – (Doc. 8.5.1 a 8.5.2) .....
- 8.6 PARTICIPAÇÃO EM COMISSÃO DE PROGRESSÃO FUNCIONAL  
– (Doc. 8.6.1) .....
- 8.7 PARTICIPAÇÃO EM COMISSÃO DE ESTÁGIO PROBATÓRIO  
– (Doc. 8.7.1 a Doc. 8.7.13) .....

- 9 ATIVIDADE DE REPRESENTAÇÃO UNIVERSITÁRIA**
- 9.1 REPRESENTAÇÃO JUNTO À ADMINISTRAÇÃO CENTRAL –  
(Doc. 9.1.2 a Doc. 9.1.24).....
- 9.2 PARTICIPAÇÃO EM OUTRAS COMISSÕES – (Doc. 9.2.1) .....
- 9.3 PARTICIPAÇÃO EM COLEGIADO DE CURSO DE GRADUAÇÃO  
– (Doc. 9.3.1 a Doc. 9.3.4) .....
- 9.4 PARTICIPAÇÃO EM COLEGIADO DE CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO  
– (Doc. 9.4.1 a Doc. 9.4.2) .....
- 10 PALESTRAS PROFERIDAS/MESAS REDONDAS** .....
- 10.1 Palestras Proferidas - (Doc. 10.1 a Doc. 10.4)
- 11 HOMENAGENS E RECONHECIMENTO PÚBLICO**.....
- 11.1 HOMENAGEM - (Doc. 11.1 a Doc. 11.2) .....

## **Introdução**

## **INTRODUÇÃO**

Nasci em Fortaleza no estado do Ceará, sou a nona filha de João Vicente de Aquino e Maria Dantas de Aquino e vivi parte de minha vida em Fortaleza. Cursei do primeiro ano do então curso primário à oitava série no Colégio Jenny Gomes, localizado no bairro de Aerolândia, próximo à Base Aérea de Fortaleza.

Desde cedo aprendi a diferenciar os papéis que um professor assume para garantir o ensino e a aprendizagem, pois me lembro de situações de firmeza e de delicadeza de minhas professoras, além das intermináveis lições e trabalhos de casa, feitos muitas vezes em equipes, dos aniversários do mês, das festas folclóricas e das comemorações cívicas. Nessa fase da vida ficaram colegas com nomes esquecidos outros com nomes e presença constante em minha vida até hoje.

Na sequência, ingressei no segundo grau no Colégio Batista Santos Dumont, localizado no bairro da Aldeota, em Fortaleza. Vencido a euforia e a ansiedade apresentada por ser um novo e desconhecido colégio, com grandes salas de aula, largos corredores, Biblioteca, quadras poliesportivas, auditório e acima de tudo contar também com bons professores veio a responsabilidade em aproveitar o que de melhor o colégio pudesse oferecer.

Neste colégio denominado até hoje de “Escola da vida” complementei meu aprendizado em respeitar o próximo e a partir de exemplos e convencimentos dos professores a distinguir o que era considerado como certo e errado. Assim posso afirmar que os professores, verdadeiros mestres, ajudaram de forma efetiva na formação do meu caráter e na minha vocação profissional.

Ao final do segundo grau após as aulas de matemática, português, física, biologia, química, artes, esportes e principalmente as lições de vida repassadas, descobri que faria o exame vestibular para o curso de Engenharia Química na Universidade Federal do Ceará.

A aprovação no exame vestibular veio como uma recompensa alcançada pela minha dedicação aos estudos ao longo de toda a minha vida. Também crédito este mérito aos meus pais por oportunizarem e valorizarem, com muito sacrifício, a educação e a formação humana de seus 09 (nove) filhos.

Aos leitores desse memorial creio que é importante esclarecer que muitas das situações que podem ser consideradas de cunho pessoal serão citadas e justificam-se, pois explicam muitas das minhas escolhas e tendências profissionais.

Para não retroceder muito ao passado, destacarei aqui a evolução de minha trajetória profissional e acadêmica a partir de minha escolha pelo curso de graduação, o que me leva ao ano de 1978, quando optei pelo curso de Engenharia Química do Centro de Tecnologia da Universidade Federal do Ceará, além de ser um curso antigo o mesmo apresentava na grade curricular, várias disciplinas voltadas para a área de Engenharia com enfoque nas áreas de Química e Tecnologias Químicas Orgânicas e Inorgânicas.

Tendo a vocação para o ensino se manifestado muito cedo em minha vida, pois durante a minha graduação, nas horas vagas ministrava aulas particulares de "reforço escolar" para alunos de primeiro e segundo grau.

Durante o curso de graduação, fui monitora das disciplinas de Química Analítica I e II no Departamento de Química do Centro de Ciências Exatas da UFC, sempre buscando algo novo para complementar a minha formação na área que eu pretendia trabalhar, participei também de simpósios, seminários e congressos.

Após o término do curso de graduação buscando melhorar a minha formação acadêmica fui para o Centro de Tecnologia da Indústria Química e Têxtil – CETIQT no Rio de Janeiro onde realizei o curso de Especialização em Química Têxtil, no ano de 1983. Como parte da grade curricular deste curso realizei um estágio de três meses na Empresa INPAL Produtos Auxiliares, situada em Campo Grande no Rio de Janeiro.

Neste período participei da seleção para o ingresso no curso de Mestrado em Engenharia Química na Faculdade de Engenharia - FEC da UNICAMP em que fui selecionada, com bolsa da CAPES, e iniciei o curso de Mestrado em março de 1984.

Como aluna deste curso, tive a possibilidade de convivência, aprendizado e enriquecimento profissional com os professores do Departamento de Engenharia de Sistemas Químicos - DESQ, especialmente o Prof. Dr. João Alexandre da Rocha Pereira, Prof. Dr. Arthur Zaghini Francesconi (*in memória*), Profa. Dra. Elisabeth Jordão, Profa. Dra. Maria Tereza Moreira, Prof. Dr. Roger Zemp, Prof. Dr. Alberto Luiz de Andrade e também com os professores do Departamento de Termofluidodinâmica - DTF, especialmente a Profa. Dra. Meuris Gurgel Carlos da Silva, e a Profa. Msc. Lidia Maria Maegawa (*in memória*).

Vencidas as dificuldades e com o término das disciplinas teóricas ofertadas no mestrado, iniciei a minha dissertação no Laboratório de Catálise com a montagem de uma unidade experimental para o estudo cinético de reações catalíticas voltadas à alcoolquímica. Após a conclusão desta instalação dei início aos testes e a coleta de dados experimentais para a dissertação cujo título foi "Desidratação Catalítica de Etanol a Éter Etílico e Etileno sob alumina" tendo como orientador o Prof. Dr. Mário de Jesus Mendes (*in memória*).

O vasto conhecimento científico e a vivência na área de Engenharia Química do meu orientador permitiram que pudéssemos assinar a Dissertação e publicarmos artigos em periódicos da área e congressos. Vale ressaltar que, desta orientação resultou uma enorme admiração, respeito e amizade ao Prof. Dr. Mário de Jesus Mendes a quem presto aqui a minha eterna gratidão e pesar pelo seu falecimento.

Após a conclusão do Mestrado em 1987 fui convidada a ministrar aulas na Universidade Federal da Bahia - UFBA, como professora substituta, permanecendo nesta condição até 1989. Neste ano prestei o concurso para a área de Processos Químicos, no qual fui aprovada passando a compor o quadro de professor permanente no Regime Jurídico Único - RJU da UFBA, onde

permaneci atuando como docente até 1991, quando então me afastei após me candidatar e ser selecionada para realizar o curso de Doutorado em Engenharia Química na Unicamp, visando à complementação da minha formação acadêmica necessária à carreira docente.

Durante o curso de Doutorado, após a conclusão das disciplinas teóricas, iniciei a construção da montagem experimental para o desenvolvimento da Tese intitulada "Síntese de Álcoois Superiores com Catalisadores Modelo à base de Cobalto e Cobre" orientada pelo Prof. Dr. Antonio José Gomez Cobo. Com a conclusão da montagem experimental a ser utilizada para reações em condições de elevadas temperaturas e pressão, foram coletados os dados experimentais utilizados na Tese.

Em 1995, após concluir a coleta dos dados experimentais solicitei a minha remoção da Universidade Federal da Bahia - UFBA para a Universidade Federal do Paraná - UFPR, por razões de ordem estritamente pessoal. Tal remoção se deu em agosto de 1995 e até a presente data permaneço no quadro de docentes desta instituição. Em razão da minha curta permanência na UFBA é que destacarei basicamente as minhas atividades na UFPR.

Ao chegar à UFPR comecei a ministrar disciplinas no curso de Graduação em Engenharia Química e ao mesmo tempo iniciei a análise dos dados experimentais e a escrita da Tese de doutorado que conclui em 1998.

Após a conclusão da Tese de Doutorado fui convidada a participar do curso de Mestrado em Engenharia de Alimentos onde ministrei aulas na disciplina Catálise na Indústria de Alimentos e orientei (05) cinco alunos entre os anos de 1998 a 2007.

Foi também após o doutorado que iniciei o meu envolvimento nas atividades de Administração e que tenho exercido ao longo de minha trajetória acadêmica na UFPR. Dentre essas destaco as de: Vice-Coordenadora do Curso de Engenharia Química entre os anos de 1999 a 2001; Coordenadora do Curso de Engenharia Química de 2001 a 2003 e após uma reeleição de 2003 a 2005; Chefe do Departamento de Engenharia Química entre os anos de 2008 a 2010; e



Vice-Diretora do Setor de Tecnologia entre os anos de 2010 a 2014, tornando-me a primeira professora mulher a assumir tal cargo no Setor de Tecnologia, desde a sua criação.

Não posso deixar de destacar aqui a oportunidade e o grande aprendizado adquirido ao participar como representante do Fórum de Coordenadores de Cursos de Graduação no Conselho de Ensino e Pesquisa - CEPE, assim como a participação como representante do Setor de Tecnologia na Comissão Permanente de Pessoal Docente - CPPD, e como Vice-Diretora do Setor de Tecnologia no Conselho de Planejamento e Administração - COPLAD e no Conselho Universitário - COUN da Universidade Federal do Paraná.

De 2007 a 2009 fui também presidente da Associação dos Professores da Universidade Federal do Paraná - APUFPR. Assumi a Associação, após uma disputa acirrada entre a chapa concorrente, o que foi para mim um grande desafio conduzir um sindicato que contava com mais de 1500 professores associados e servidores administrativos lá existentes.

Trago aqui o meu agradecimento a todos os docentes da UFPR que me elegeram presidente na Gestão 2007-2009. Durante esse período lutamos de forma incansável pela melhoria e garantia da qualidade do ensino superior frente às políticas impostas pelo governo federal em particular o Projeto de Reestruturação e Ampliação do Ensino Superior - REUNI, com suas vantagens e desvantagens. Nessa época tivemos ataques à educação e duras lutas foram travadas no campo ideológico, por tentarmos manter de forma satisfatória o caráter associativo e sindical com ideologias diversas.

Após o fim do meu mandato sindical em 2009 tive a oportunidade de participar da criação do curso de Mestrado em Meio Ambiente Urbano e Industrial - MAUI da UFPR, e após a sua criação fui convidada para atuar como professora e orientadora e nesta condição continuo atuando neste programa até a presente data. Sendo que atuo desde fevereiro de 2018, como Vice-Coordenadora e a partir de dezembro de 2018 a atuo como Coordenadora deste Programa.

Assim, atuei e continuo atuando como professora nos curso de Graduação em Engenharia Química e de Pós-Graduação em Meio Ambiente Urbano e Industrial.

Outra atuação marcante em minha carreira na Universidade Federal do Paraná foi como Coordenadora e Tutora de intercâmbios acadêmicos (Graduação Sanduíche, no Programa CAPES/BRAFITEC).

Particpei também na elaboração de provas para a seleção de discentes aos cursos de mestrado em Engenharia de Alimentos – PPGEAL e do MAUI bem como, a participação em bancas de concursos para a seleção de professores efetivos e substitutos, estágio probatório e avaliação para progressão funcional na UFPR, e ainda como avaliador externo de cursos de Graduação no INEP/MEC.

Na extensão, iniciei recentemente a minha trajetória como coordenadora no projeto Oficinas em Meio Ambiente cujo objetivo é capacitar jovens em situação de risco, na área ambiental visando a sua inserção no mercado de trabalho.

Este projeto conta o apoio do SESI/PR e com a colaboração de discentes dos cursos de Graduação em Engenharia Química e pós-graduandos do MAUI. Através da apresentação de temas relacionados à área ambiental são realizadas palestras técnicas, dinâmicas de grupo, aulas práticas em laboratórios do Setor de Tecnologia da UFPR e do SESI/PR. Também são realizadas visitas técnicas em empresas voltadas ao tratamento de resíduos.

Também participo como colaboradora do projeto de extensão GATMA – Gestão, Avaliação, Tecnologia em Meio Ambiente que envolve principalmente discentes do curso de Graduação em Engenharia Química e discentes do curso de Pós-Graduação do MAUI. Este projeto auxilia na organização de eventos, como o Ciclo MAUI de Palestras, Semana GATMA e Meio Ambiente em Foco cujo principal objetivo é a educação e conscientização ambiental.

Na minha trajetória acadêmica, os meus orientados têm uma importância fundamental por aceitarem desafios e aprender a superá-los em áreas relacionadas ao meio ambiente e suas interfaces, elaborando não apenas dissertações, mas também artigos científicos e relatórios técnicos.

A minha participação em orientações de graduação e de pós-graduação, sempre estiveram norteadas pela possibilidade de aprimoramento nas áreas de Engenharia Química, de Alimentos e de Meio Ambiente, sendo possível afirmar que essas orientações sempre configuraram momentos de discussão e de grande aprendizado.

Outra atividade importante em minha carreira tem sido a publicação de trabalhos em periódicos bem como a apresentação e publicação destes em simpósios, congressos, conferências. Todos estes documentos são apresentados na documentação comprobatória deste memorial.

Sinto-me recompensada, e com a certeza do dever cumprido até o presente momento, em várias áreas de minha vida profissional: no ensino de graduação com a formação de novos engenheiros químicos a cada ano, com aulas ministradas a cada semestre e nas freqüentes homenagens dos discentes como paraninfo ou como professor homenageado.

Na Pós-Graduação, da mesma forma, sinto-me recompensada por vencer as diversas dificuldades que se apresentaram durante a elaboração e na defesa de cada dissertação, e acima de tudo pela certeza da aplicação direta ou indireta do conhecimento adquirido pelo pós-graduando no curso e em suas mais diversas atividades profissionais.

Portanto, no transcurso da minha carreira procurei contribuir para a melhoria constante da Universidade como um todo, participando na busca da qualidade do ensino no Curso de Engenharia Química, coordenando Convênios

Institucionais, executando projetos de pesquisa e extensão, representando o Departamento de Engenharia Química nos colegiados de curso de Graduação e Pós-Graduação, bem como nos órgãos colegiados da administração superior, e em universidades externas.

Ao final deste relato posso afirmar que já realizei muito do que havia planejado para a minha carreira como professora e pesquisadora da UFPR, mas que ainda tenho muito a fazer. pois tenho planos de atuar na pesquisa, na área de Meio Ambiente, com orientações de Dissertação de Mestrado, e em breve Tese de Doutorado voltadas à aplicação direta de resíduos provenientes de indústrias e suas transformações físico-químicas.

No ensino pretendo continuar ministrando aulas nos cursos de Graduação e de Pós-Graduação, contribuindo na formação de recursos humanos, engenheiros químicos e mestres em meio ambiente, em nível nacional e internacional, seja como coordenadora e tutora de programas de duplo-diploma da CAPES/BRAFITEC, em parceria com instituições de ensino superior francesas, e em nível de Pós-Graduação com a Universidade de Stuttgart na Alemanha, tendo em vista a existência de Termos de Cooperação já estabelecidos no MAUI.

Sendo o que tinha a relatar como memória de minha vida, acadêmica fundamentada em aspectos teóricos, práticos e sociais que nortearam a prática profissional, apresento-me para este exame, a fim de poder ascender à classe de Professor Titular.

Por fim acredito que os anos vivenciados nas Universidades Federal da Bahia e Federal do Paraná, relatados neste memorial, configuram requisitos para a concessão da solicitação de Promoção da Classe D - Associado IV para a Classe E de Professor Titular.

## **Dados Pessoais**

Informações suprimidas em decorrência da Lei  
Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD)  
- Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018.

## **Formação Acadêmica/Titulação**

## **2. FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO**

### **2.1. DOUTORADO**

**Doc. 2.1**

Área: Engenharia /Área: Engenharia Química

Subárea: Catálise Heterogênea.

Local: Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.

Título da Tese: Síntese de Álcoois Superiores com Catalisadores Modelo à  
Base de Cobalto e Cobre: Efeito dos Metais Alcalinos.

Ano de Obtenção: 1998.

Orientador: Antônio José Gomez Cobo.

Bolsista: CAPES.

### **2.2. MESTRADO**

**Doc. 2.2**

Área: Engenharia /Área: Engenharia Química

Subárea: Desenvolvimento de Processos

Local: Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.

Título da Tese: Desidratação Catalítica de Etanol a Éter Etílico e Etileno.

Ano de obtenção: 1988.

Orientador: Mário de Jesus Mendes.

Bolsista: CAPES.

### **2.3. ESPECIALIZAÇÃO**

**Doc. 2.3**

Área: Engenharia Têxtil - Química Têxtil.

Título da Tese: Produção de Fibras Sintéticas.

Local: Centro de Tecnologia da Indústria Química e Têxtil – CETIQT, Brasil.



Ano de obtenção: 1983.

Bolsista: Núcleo de Tecnologia do Ceará, NUTEC, Brasil.

#### **2.4. GRADUAÇÃO**

**Doc. 2.4**

Área: Tecnologia em Gestão Pública

Local: Instituto Federal do Paraná, IFPR, Brasil.

Ano de obtenção: 2011

#### **2.5. GRADUAÇÃO**

**Doc. 2.5**

Área: Engenharia Química

Local: Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil

Ano de obtenção: 1983

#### **2.6. BOLSISTA - MONITORIA**

**Doc. 2.6**

Disciplina: Química Analítica I e II

Local: Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil

Departamento de Química Analítica e Físico-Química

Ano: 1981 e 1982

***Atuação Profissional***

### **3. ATUAÇÃO PROFISSIONAL**

#### 3.1. UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, UFPR, BRASIL

**Doc. 3.1**

**Período:** 1995 até a presente data

**Vínculo:** Servidor Público

**Enquadramento Funcional:** Professor Associado IV

**Carga Horária:** 40 horas semanais.

**Regime:** Dedicção exclusiva à docência e à pesquisa.

#### 3.2. UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, UFBA, BRASIL

**Doc. 3.2**

**Período:** 1987 - 1995

**Vínculo:** Servidor Público

**Enquadramento Funcional:** Professor Assistente

**Carga Horária:** 40 horas semanais.

**Regime:** Dedicção exclusiva à docência e à pesquisa.

## ***Atividades de Ensino***

## 4. ATIVIDADES DE ENSINO

### 4.1. DISCIPLINAS MINISTRADAS

#### **4.1.1. Disciplinas Ministradas no Curso de Graduação em Engenharia Química - Universidade Federal do Paraná**

##### **Doc.4.1.1.1**

TQ015 - Estágio Supervisionado Integrado

Período: 2º Semestre de 2018

Horas: 630 h

TQ114 - Processos Inorgânicos

Período: Período: 2º Semestre de 2018

Horas: 60 h

TQ088 - Reatores Homogêneos

Período: 2º Semestre de 2018

Horas: 60 h

TQ124 - Tópicos Especiais em Engenharia II

Período: 2º Semestre de 2018

Horas: 60 h

TQ114 - Processos Inorgânicos

Período: Período: 1º Semestre de 2018

Horas: 60 h

TQ088 - Reatores Homogêneos

Período: 1º Semestre de 2018

Horas: 60 h

TQ114 - Processos Inorgânicos  
Período: 2º Semestre de 2017  
Horas: 60 h

TQ088 - Reatores Homogêneos  
Período: 2º Semestre de 2017  
Horas: 60 h

TQ015 - Estágio Supervisionado Integrado  
Período: 2º Semestre de 2017  
Horas: 630 h

TQ124 - Tópicos Especiais em Engenharia Química II  
Período: 2º Semestre de 2017  
Horas: 60 h

TQ114 - Processos Inorgânicos  
Período: 1º Semestre de 2017  
Horas: 60 h

TQ088 - Reatores Homogêneos  
Período: 1º Semestre de 2017  
Horas: 60 h

TQ114 - Processos Inorgânicos  
Período: 2º Semestre de 2016  
Horas: 60 h

TQ088 - Reatores Homogêneos  
Período: 2º Semestre de 2016  
Horas: 60 h

TQ171 - Tópicos Especiais em Engenharia Química IV  
Período: 2º Semestre de 2016  
Horas: 60 h

TQ114 - Processos Inorgânicos  
Período: 1º Semestre de 2016  
Horas: 60 h

TQ088 - Reatores Homogêneos  
Período: 1º Semestre de 2016  
Horas: 60 h

TQ124 - Tópicos Especiais em Engenharia Química II  
Período: 1º Semestre de 2016  
Horas: 60 h

TQ015 - Estágio Supervisionado Integrado (Turmas A, B e C)  
Período: 2º Semestre de 2015  
Horas: 630 h

TQ114 - Processos Inorgânicos  
Período: 2º Semestre de 2015  
Horas: 60 h

TQ088 - Reatores Homogêneos  
Período: 2º Semestre de 2015  
Horas: 60 h

TQ124 - Tópicos Especiais em Engenharia Química II  
Período: 2º Semestre de 2015  
Horas: 60 h

TQ114 - Processos Inorgânicos  
Período: 1º Semestre de 2015  
Horas: 60 h

TQ088 - Reatores Homogêneos  
Período: 1º Semestre de 2015  
Horas: 60 h

TQ114 - Processos Inorgânicos  
Período: 2º Semestre de 2014  
Horas: 60 h

TQ088 - Reatores Homogêneos  
Período: 2º Semestre de 2014  
Horas: 60 h

TQ015 - Estágio Supervisionado Integrado  
Período: 1º Semestre de 2014  
Horas: 630 h

TQ088 - Reatores Homogêneos  
Período: 1º Semestre de 2014  
Horas: 60 h

TQ124 - Tópicos Especiais em Engenharia Química II  
Período: 1º Semestre de 2014  
Horas: 60 h

TQ088 - Reatores Homogêneos  
Período: 2º Semestre de 2013  
Horas: 60 h

TQ124 - Tópicos Especiais em Engenharia Química II  
Período: 2º Semestre de 2013  
Horas: 60 h

CTP077 - Geração e Distribuição de Vapor  
Período: 1º Semestre de 2013  
Horas: 60 h

TQ088 - Reatores Homogêneos  
Período: 1º Semestre de 2013  
Horas: 60 h



TQ171 - Tópicos Especiais em Engenharia Química IV (Turmas A e B)  
Período: 1º Semestre de 2013  
Horas: 60 h

TQ088 - Reatores Homogêneos  
Período: 2º Semestre de 2012  
Horas: 60 h

TQ171 - Tópicos Especiais em Engenharia Química IV (Turma A)  
Período: 2º Semestre de 2012  
Horas: 60 h

TQ165 - Processos Inorgânicos II  
Período: 1º Semestre de 2012  
Horas: 60 h

TQ088 - Reatores Homogêneos  
Período: 1º Semestre de 2012  
Horas: 60 h

TQ165 - Processos Inorgânicos II  
Período: 2º Semestre de 2011  
Horas: 60 h

TQ088 - Reatores Homogêneos  
Período: 2º Semestre de 2011  
Horas: 60 h

TQ123 - Tópicos Especiais em Engenharia Química I  
Período: 2º Semestre de 2011  
Horas: 60 h

TQ088 - Reatores Homogêneos  
Período: 1º Semestre de 2011  
Horas: 60 h

TQ114 - Processos Inorgânicos  
Período: 2º Semestre de 2010  
Horas: 60 h

TQ089 - Reatores Heterogêneos  
Período: 2º Semestre de 2010  
Horas: 60 h

TQ088 – Reatores Homogêneos (Turmas A e B)  
Período: 2º Semestre de 2010  
Horas: 60 h

TQ089 - Reatores Heterogêneos  
Período: 1º Semestre de 2010  
Horas: 60 h

TQ088 - Reatores Homogêneos  
Período: 1º Semestre de 2010  
Horas: 60 h

TQ114 - Processos Inorgânicos  
Período: 2º Semestre de 2009  
Horas: 60 h

TQ089 - Reatores Heterogêneos  
Período: 2º Semestre de 2009  
Horas: 60 h

TQ088 - Reatores Homogêneos  
Período: 2º Semestre de 2009  
Horas: 60 h

TQ089 - Reatores Heterogêneos  
Período: 1º Semestre de 2009  
Horas: 60 h

TQ088 - Reatores Homogêneos  
Período: 1º Semestre de 2009  
Horas: 60 h

TQ089 - Reatores Heterogêneos  
Período: 2º Semestre de 2008  
Horas: 60 h

TQ088 - Reatores Homogêneos  
Período: 2º Semestre de 2008  
Horas: 60 h

TQ015 - Estágio Supervisionado Integrado  
Período: 1º Semestre de 2008  
Horas: 630 h

TQ089 - Reatores Heterogêneos  
Período: 1º Semestre de 2008  
Horas: 60 h

TQ088 - Reatores Homogêneos  
Período: 1º Semestre de 2008  
Horas: 60 h

TQ089 - Reatores Heterogêneos  
Período: 2º Semestre de 2007  
Horas: 60 h

TQ088 - Reatores Homogêneos  
Período: 2º Semestre de 2007  
Horas: 60 h

TQ089 - Reatores Heterogêneos  
Período: 1º Semestre de 2007  
Horas: 60 h

TQ015 - Estágio Supervisionado Integrado  
Período: 1º Semestre de 2007  
Horas: 630 h

TQ088 - Reatores Homogêneos  
Período: 1º Semestre de 2006  
Horas: 60 h

TQ089 - Reatores Heterogêneos  
Período: 1º Semestre de 2006  
Horas: 60 h

TQ077 - Integração V  
Período: 1º Semestre de 2006  
Horas: 15 h

TQ046 - Laboratório de Engenharia Química II  
Período: 1º Semestre de 2006  
Horas: 45 h

TQ015 - Estágio Supervisionado Integrado  
Período: 1º Semestre de 2006  
Horas: 630 h

TQ088 - Reatores Homogêneos  
Período: 2º Semestre de 2005  
Horas: 60 h

TQ089 - Reatores Heterogêneos  
Período: 2º Semestre de 2005  
Horas: 60 h

TQ076 - Integração IV  
Período: 2º Semestre de 2005  
Horas: 15 h

TQ015 - Estágio Supervisionado Integrado

Período: 2º Semestre de 2005

Horas: 630 h

TQ022 - Cinética Aplicada e Reatores Homogêneos

Período: 1º Semestre de 2005

Horas: 60 h

TQ089 - Reatores Heterogêneos

Período: 1º Semestre de 2005

Horas: 60 h

TQ076 - Integração IV

Período: 1º Semestre de 2005

Horas: 15 h

TQ015 - Estágio Supervisionado Integrado

Período: 1º Semestre de 2005

Horas: 630 h

TQ088 - Reatores Homogêneos

Período: 2º Semestre de 2004

Horas: 60 h

TQ027 - Cálculo de Reatores Heterogêneos

Período: 2º Semestre de 2004

Horas: 60 h

TQ076 - Integração IV

Período: 2º Semestre de 2004

Horas: 15 h

TQ118 - Processamento de Nafta e Gás

Período: 2º Semestre de 2004

Horas: 30 h

TQ015 - Estágio Supervisionado Integrado

Período: 2º Semestre de 2003

Horas: 630 h

TQ022 - Cinética Aplicada e Reatores Homogêneos

Período: 2º Semestre de 2003

Horas: 60 h

TQ118 - Processamento de Nafta e Gás

Período: 2º Semestre de 2003

Horas: 60 h

TQ015 - Estágio Supervisionado Integrado

Período: 1º Semestre de 2003

Horas: 630 h

TQ022 - Cinética Aplicada e Reatores Homogêneos

Período: 1º Semestre de 2003

Horas: 60 h

TQ027 - Cálculo de Reatores Heterogêneos

Período: 1º Semestre de 2003

Horas: 60 h

TQ022 - Cinética Aplicada e Reatores Homogêneos

Período: 2º Semestre de 2002

Horas: 60 h

TQ015 - Estágio Supervisionado Integrado

Período: 2º Semestre de 2002

Horas: 630 h

TQ015 - Estágio Supervisionado Integrado

Período: 1º Semestre de 2002

Horas: 630 h

TQ022 - Cinética Aplicada e Reatores Homogêneos  
Período: 1º Semestre de 2002  
Horas: 60 h

TQ015 - Estágio Supervisionado Integrado  
Período: 2º Semestre de 2001  
Horas: 630 h

TQ022 - Cinética Aplicada e Reatores Homogêneos  
Período: 2º Semestre de 2001  
Horas: 60 h

TQ027 - Cálculo de Reatores Heterogêneos  
Período: 2º Semestre de 2001  
Horas: 60 h

TQ027 - Cálculo de Reatores Heterogêneos  
Período: 1º Semestre de 2001  
Horas: 60 h

TQ022 - Cinética Aplicada e Reatores Homogêneos  
Período: 1º Semestre de 2001  
Horas: 60 h

TQ015 - Estágio Supervisionado Integrado  
Período: 1º Semestre de 2001  
Horas: 630 h

TQ027 - Cálculo de Reatores Heterogêneos  
Período: 1º Semestre de 2000  
Horas: 60 h

TQ022 - Cinética Aplicada e Reatores Homogêneos (Turmas A e B)  
Período: 1º Semestre de 2000  
Horas: 60 h

TQ015 - Estágio Supervisionado Integrado  
Período: 2º Semestre de 1999  
Horas: 630 h

TQ050 - Operações Unitárias VI  
Período: 2º Semestre de 1999  
Horas: 90 h

TQ026 - Laboratório de Engenharia Química  
Período: 2º Semestre de 1999  
Horas: 45 h

TQ026 - Laboratório de Engenharia Química  
Período: 1º Semestre de 1999  
Horas: 45 h

TQ022 - Cinética Aplicada e Reatores Homogêneos (Turmas A)  
Período: 1º Semestre de 1999  
Horas: 60 h

TQ050 - Operações Unitárias VI (Turmas A e B)  
Período: 1º Semestre de 1999  
Horas: 90 h

TQ015 - Estágio Supervisionado Integrado  
Período: 1º Semestre de 1999  
Horas: 630 h

TQ026 - Laboratório de Engenharia Química  
Período: 2º Semestre de 1998  
Horas: 45 h

TQ022 - Cinética Aplicada e Reatores Homogêneos (Turma A)  
Período: 2º Semestre de 1998  
Horas: 60 h



TQ015 - Estágio Supervisionado Integrado  
Período: 2º Semestre de 1998  
Horas: 630 h

TQ026 - Laboratório de Engenharia Química  
Período: 1º Semestre de 1998  
Horas: 45 h

TQ015 - Estágio Supervisionado Integrado  
Período: 1º Semestre de 1998  
Horas: 630 h

TQ050 - Operações Unitárias VI  
Período: 1º Semestre de 1998  
Horas: 90 h

TQ044 - Fenômeno de Transporte II  
Período: 1º Semestre de 1998  
Horas: 60 h

TQ044 - Fenômeno de Transporte II  
Período: 2º Semestre de 1997  
Horas: 60 h

TQ050 - Operações Unitárias VI  
Período: 2º Semestre de 1997  
Horas: 90 h

TQ044 - Fenômeno de Transporte II  
Período: 1º Semestre de 1997  
Horas: 60 h

TQ026 - Laboratório de Engenharia Química  
Período: 1º Semestre de 1997  
Horas: 45 h

TQ015 - Estágio Supervisionado Integrado  
Período: 1º Semestre de 1997  
Horas: 630 h

TQ044 - Fenômeno de Transporte II  
Período: 2º Semestre de 1996  
Horas: 60 h

TQ050 - Operações Unitárias VI  
Período: 2º Semestre de 1996  
Horas: 90 h

TQ044 - Fenômeno de Transporte II  
Período: 1º Semestre de 1996  
Horas: 60 h

TQ026 - Laboratório de Engenharia Química  
Período: 1º Semestre de 1996  
Horas: 45 h

TQ015 - Estágio Supervisionado Integrado  
Período: 1º Semestre de 1996  
Horas: 630 h

TQ026 - Laboratório de Engenharia Química  
Período: 2º Semestre de 1995  
Horas: 45 h

TQ015 - Estágio Supervisionado Integrado  
Período: 2º Semestre de 1995  
Horas: 630 h

#### **4.1.2. Disciplinas Ministradas na Universidade Federal da Bahia**

##### **Doc. 4.1.2.1**

ENG 358 - Fenômenos de Transporte III

Período: 2º Semestre de 1990

Horas: 60 h

ENG 372 - Processos Unitários da Indústria Química I

Período: 2º Semestre de 1990

Horas: 60 h

ENG 358 - Fenômenos de Transporte III

Período: 1º Semestre de 1990

Horas: 60 h

ENG 372 - Processos Unitários da Indústria Química I

Período: 1º Semestre de 1990

Horas: 60 h

ENG 364 - Produção e Transmissão de Calor

Período: 2º Semestre de 1989

Horas: 60 h

ENG 372 - Processos Unitários da Indústria Química I

Período: 2º Semestre de 1989

Horas: 60 h

ENG 364 - Produção e Transmissão de Calor

Período: 1º Semestre de 1989

Horas: 60 h

ENG 372 - Processos Unitários da Indústria Química I

Período: 1º Semestre de 1989

Horas: 60 h

ENG 358 - Fenômenos de Transporte III

Período: 2º Semestre de 1988

Horas: 60 h

ENG 372 - Processos Unitários da Indústria Química I

Período: 2º Semestre de 1988

Horas: 60 h

ENG 364 - Produção e Transmissão de Calor

Período: 1º Semestre de 1988

Horas: 60 h

ENG 372 - Processos Unitários da Indústria Química I

Período: 1º Semestre de 1988

Horas: 60 h

ENG 364 - Produção e Transmissão de Calor

Período: 2º Semestre de 1987

Horas: 60 h

ENG 372 - Processos Unitários da Indústria Química I

Período: 2º Semestre de 1987

Horas: 60 h

**4.1.3. Disciplinas Ministradas no Curso de Mestrado em Meio Ambiente  
Urbano e Industrial**

**Doc. 4.1.3.1**

TQ 855 - Cinética e Reatores

Período: 1º Semestre de 2018

Horas: 45 h

TQ 855 - Cinética e Reatores

Período: 1º Semestre de 2017

Horas: 45 h

TQ 855 - Cinética e Reatores  
Período: 1º Semestre de 2016  
Horas: 45h

TQ 855 - Cinética e Reatores  
Período: 1º Semestre de 2015  
Horas: 45 h

TQ 855 - Cinética e Reatores  
Período: 1º Semestre de 2014  
Horas: 45h

TQ 855 - Cinética e Reatores  
Período: 1º Semestre de 2013  
Horas: 45 h

TQ 855 - Cinética e Reatores  
Período: 1º Semestre de 2012  
Horas: 45 h

TQ 855 - Cinética e Reatores  
Período: 1º Semestre de 2011  
Horas: 45 h

TQ 855 - Cinética e Reatores  
Período: 1º Semestre de 2010  
Horas: 45 h

TQ 855 - Cinética e Reatores  
Período: 1º Semestre de 2009  
Horas: 45 h

**4.1.4. Disciplinas Ministradas no Curso de Mestrado em Engenharia de Alimentos**

**Doc. 4.1.4.1**

TQ721 - Catálise na Indústria de Alimentos

Período: 2º Semestre de 2007

Horas: 60 h

TQ721 - Catálise na Indústria de Alimentos

Período: 2º Semestre de 2006

Horas: 60 h

TQ721 - Catálise na Indústria de Alimentos

Período: 2º Semestre de 2005

Horas: 60 h

TQ721 - Catálise na Indústria de Alimentos

Período: 2º Semestre de 2004

Horas: 60 h

TQ721 - Catálise na Indústria de Alimentos

Período: 2º Semestre de 2003

Horas: 60 h

TQ722 - Prática de Docência em Engenharia de Alimentos

Período: 1º Semestre de 2003

Horas: 15 h

TQ721 - Catálise na Indústria de Alimentos

Período: 2º Semestre de 2002

Horas: 60 h

TQ722 - Prática de Docência em Engenharia de Alimentos

Período: 2º Semestre de 2002

Horas: 15 h

TQ721 - Catálise na Indústria de Alimentos  
Período: 2º Semestre de 2001  
Horas: 60 h

TQ721 - Catálise na Indústria de Alimentos  
Período: 2º Semestre de 2000  
Horas: 60 h

TQ721 - Catálise na Indústria de Alimentos  
Período: 2º Semestre de 1999  
Horas: 60 h

TQ721 - Catálise na Indústria de Alimentos  
Período: 2º Semestre de 1998  
Horas: 60 h

## 4.2 INTERCÂMBIOS ACADÊMICOS

### 4.2.1. Professor Tutor do Programa CAPES/BRAFITEC

#### Doc. 4.2.1.1

- “Coordenadora e Tutora do **Programa CAPES/BRAFITEC** Cooperação Brasil-França para a Formação Sustentável de Engenheiros Químicos - **BRADURA nº 140/13**” entre a Universidade Federal do Paraná - UFPR, Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC e as Escolas francesas: École Supérieure de Chimie Physique Electronique de Lyon - CPE, École Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse - ENSCMu e o Institut National Polytechnique de Toulouse – INP. Este programa permite a mobilidade acadêmica entre discentes e docentes dos cursos de Graduação em Engenharia Química de escolas francesas e brasileiras, acima citadas, visando melhorar a formação acadêmica

de engenheiros químicos tendo em vista a possibilidade de aprofundamento de conhecimentos mútuos, uma vez que são ofertadas aos discentes dos dois países disciplinas e estágios curriculares supervisionados internacionais. Vale acrescentar a oportunidade de vivenciar culturalmente outros países. Neste programa foram beneficiados 25 (vinte e cinco) discentes sendo 11 (onze) da UFPR, sob a minha tutoria. Missões de trabalho também foram realizadas entre os docentes das instituições parceiras.

**Aluno:** *Juliana Hans Athanasio*

**Local:** Institut National Polytechnique de Toulouse

**Período:** 02/2014 - 02/2015.

**Aluno:** *Flora Borsato*

**Local:** École Supérieure de Chimie Ph. Electronique de Lyon

**Período:** 01/2014 - 01/2015.

**Alunos:** *Jessy Nidal Willian Al Ibrahim*

**Local:** École Supérieure de Chimie Ph. Electronique de Lyon

**Período:** 01/2014 - 01/2015.

**Alunos:** *Mariana Pastore Scariott,*

**Local:** Institut National Polytechnique de Toulouse

**Período:** 02/2014 - 02/2015.

**Alunos:** *Henrique Vecchio,*

**Local:** Institut National Polytechnique de Toulouse

**Período:** 02/2014 - 02/2015.

**Alunos:** *Aldecir Balotin Manuel*

**Local:** École Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse

**Período:** 01/2013 -01/2013.



**Alunos:** Jorge Luiz Pereira dos Santos Júnior

**Local:** École Supérieure de Chimie Ph. Electronique de Lyon

**Período:** 08/2015 - 06/2016.

**Alunos:** Lis Cunha Maranhão

**Local:** École Supérieure de Chimie Ph. Electronique de Lyon

**Período:** 02/2015 - 06/2016.

**Alunos:** Marcela Terezinha Chan Salum

**Local:** École Supérieure de Chimie Ph. Electronique de Lyon

**Período:** 07/2016 - 07/2017.

**Aluno:** Anderson Davi de Freitas -

**Local:** École Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse

**Período:** 07/2016 - 07/2017.

#### **Doc. 4.2.1.2**

- “Coordenadora e Tutora do **Programa CAPES/BRAFITEC - “BRAFIVERT” nº 13/17** entre a Universidade Federal do Paraná - UFPR, Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - UFVJM e École Supérieure de Chimie Physique Electronique de Lyon CPE, École Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse - ENSCMu, École Nationale Supérieure de Chimie de Rennes - ENSC-Rennes, École Nationale Supérieure de Chimie de Lille - ENSC-Lille e o Institut National Polytechnique de Toulouse - INP, Brasil/França. Este Programa tem os mesmos objetivos e descrição do anteriormente citado, e iniciou-se em 2018. No momento encontra-se sob a minha supervisão apenas 01 (um) aluno.

**Aluno:** Guilherme Paura Vieira Burmann (início 09/2018).

**Local:** École Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse

**Período:** 09/2018 - 09/2018.

## 4.3 ORIENTAÇÕES

### 4.3.1. Orientação de Dissertação de Mestrado (Defendidas)

#### Doc. 4.3.1.1

▪ **Nome do Orientado: Adrielly Nasário Mildemberg**

**Título da Dissertação:** Obtenção de Carvão Ativado a Partir de Bagaço de Malte e Sua Aplicação no Tratamento de Poluentes Orgânicos.

**Curso:** Mestrado Profissional em Meio Ambiente Urbano e Industrial - MAUI.

**Instituição:** Universidade Federal do Paraná - UFPR.  
(Defesa - 16/11/2018).

#### Doc. 4.3.1.2

▪ **Nome do Orientado: Gisele Hann Barbieri**

**Título da Dissertação:** Análise dos Resultados de Auditorias Ambientais de Homologação de Empresas de Tratamento de Resíduos Sólidos, Provenientes de uma Indústria Automobilística.

**Curso:** Mestrado Profissional em Meio Ambiente Urbano e Industrial - MAUI.

**Instituição:** Universidade Federal do Paraná - UFPR.  
(Defesa - 31/08/2018).

#### Doc. 4.3.1.3

▪ **Nome do Orientado: Marcela Barcelos Sobanski**

**Título da Dissertação:** Avaliação do Uso de Controladores Eletrônicos de Velocidade como Medida de Mitigação de Atropelamentos de Animais Silvestres na Rodovia Br-262, Trecho de

Anastácio à Corumbá, Mato Grosso do Sul/MS.

**Curso:** Mestrado Profissional em Meio Ambiente Urbano e Industrial - MAUI.

**Instituição:** Universidade Federal do Paraná - UFPR.  
(Defesa - 21/11/2016).

#### **Doc. 4.3.1.4**

▪ **Nome do Orientado: Mariana Espíndola de Souza**

**Título da Dissertação:** Estudo Físico-Químico do Concentrado Proveniente do Processo de Osmose Reversa no Tratamento de Água para Uso Industrial.

**Curso:** Mestrado Profissional em Meio Ambiente Urbano e Industrial - MAUI.

**Instituição:** Universidade Federal do Paraná – UFPR.  
(Defesa - 28/11/2014).

#### **Doc. 4.3.1.5**

▪ **Nome do Orientado: Diogo Ramon Garcia Stüpp**

**Título da Dissertação:** Planos de Emergência Integrados para Terminais Portuários de Contêineres.

**Curso:** Mestrado Profissional em Meio Ambiente Urbano e Industrial- MAUI.

**Instituição:** Universidade Federal do Paraná – UFPR.  
(Defesa - 20/12/2013).

#### **Doc. 4.3.1.6**

▪ **Nome do Orientado: Diego Matos Favero**

**Título da Dissertação:** Clarificação do Caldo de Cana-de-Áçúcar pelo Processo de Carbonatação.

**Curso:** Mestrado em Tecnologia de Alimentos.

**Instituição:** Universidade Federal do Paraná - UFPR.

(Defesa - 29/08/2011).

#### **Doc. 4.3.1.7**

▪ **Nome do Orientado: Sandra Mara Martins**

**Título da Dissertação:** Uso de Antraquinona na Deslignificação Kraft como Forma de Minimizar a Poluição Atmosférica.

**Curso:** Mestrado Profissional em Meio Ambiente Urbano e Industrial - MAUI.

(Defesa - 15/08/2011).

#### **Doc. 4.3.1.8**

▪ **Nome do Orientado: Fabiane Hamerski**

**Título da Dissertação:** Estudo de Variáveis no Processo de Carbonatação do Caldo de Cana-de-Açúcar.

**Curso:** Mestrado em Tecnologia de Alimentos.

(Defesa - 28/08/2009).

#### **Doc. 4.3.1.9**

▪ **Nome do Orientado: Silvana Licodiedoff**

**Título da Dissertação:** Influência do Teor de Pectinas Comerciais nas Características Físico-Químicas e Sensoriais da Geléia de Abacaxi (*Ananas Comosus* (L.) Merril).

**Curso:** Mestrado em Tecnologia de Alimentos.

(Defesa - 28/03/2008).

#### **Doc. 4.3.1.10**

▪ **Nome do Orientado: Leda Battestin Quast**

**Título da Dissertação:** Estudo do Efeito da Matéria Prima, do Grau de Torrefação e da

Temperatura de Armazenamento na  
Qualidade do Café Torrado e Moído.

**Curso:** Mestrado em Tecnologia de Alimentos.

(Defesa - 26/02/2004).

#### **Doc. 4.3.1.11**

▪ **Nome do Orientado: Gilmar Andreatta**

**Título da Dissertação:** Recuperação de Catalisadores de Níquel Usados na Hidrogenação de Óleos e Graxas de Origem Vegetal e Animal.

**Curso:** Mestrado em Tecnologia de Alimentos.

(Defesa - 29/06/2001).

#### **4.3.2. Coorientação de Dissertação de Mestrado (Defendida)**

##### **Doc. 4.3.2.1**

▪ **Nome do Coorientado: Angélica Vieira da Silva Bertoncello Souza**

**Título da Dissertação:** Otimização da Produção Lacase pelo Fungo (*Trametes SP*) para a Biorremediação de Bisfenol A em Meio Aquoso.

**Curso:** Mestrado Profissional em Meio Ambiente Urbano e Industrial – MAUI.

(Defesa - 28/08/2017).

#### **4.3.3. Orientação de Dissertação de Mestrado (em andamento)**

##### **Doc. 4.3.3.1**

▪ **Nome do Orientado: João Vinicius Sachet**

**Título da Dissertação:** Análise Ambiental de Empreendimento Rodoviário com

Relação ao Programa de Rodovias  
Federais Ambientalmente  
Sustentáveis - PROFAS Estudo de caso  
da BR-116 .

**Curso:** Mestrado Profissional em Meio Ambiente Urbano e  
Industrial - MAUI.

**Período:** 01/09/2017 - (até a data atual)

#### **Doc. 4.3.3.2**

▪ **Nome do Orientado: Júlia Nagafuti dos Santos**

**Título da Dissertação:** Uso de Marcadores Químicos para  
Diagnóstico Ambiental de  
ecossistemas Aquáticos.

**Curso:** Mestrado Profissional em Meio Ambiente Urbano e  
Industrial - MAUI.

**Período:** 01/09/2017 - (até a data atual)

#### **Doc. 4.3.3.3**

▪ **Nome do Orientado: Clara Gabrieli Peres Marques**

**Título da Dissertação:** Ferramenta de Gerenciamento para  
o Monitoramento de Resíduos Sólidos.

**Curso:** Mestrado Profissional em Meio Ambiente Urbano e  
Industrial - MAUI.

**Período:** 05/09/2018 - (até a data atual).

#### **4.3.4. Orientação de Aluno em Programas Institucionais de Extensão**

##### **Doc. 4.3.4.1**

▪ **Nome do Orientado:** Francisco Ferreira da Silva Júnior  
**Bolsa/Trabalho (Permanência)**

**Local:** Departamento de Tecnologia Química

**Setor:** Tecnologia

**Período:** 01/07/1999 a 31/12/1999.

#### 4.3.5. Orientação – Iniciação Científica

##### Doc. 4.3.5.1

- **Nome do Orientado:** André Luiz da Rocha Bortoleto  
**Bolsa:** PIBIC/CNPQ  
**Local:** Departamento de Tecnologia Química  
**Projeto:** Desidratação de Ácido Lático com Catalisadores Mesoestruturados.  
**Período:** 17/04/2006 a 16/04/2007

#### 4.3.6. Orientação - Monitoria

##### Doc. 4.3.6.1

- **Nome:** Renan Morro Estrada - GRR20116437  
**Período:** 23/02 a 30/11/2015  
**Disciplina:** TQ088 Reatores Homogêneos.  
**Departamento:** Departamento de Tecnologia Química, do Setor de Tecnologia.

##### Doc. 4.3.6.2

- **Nome:** Carlos A. Oliveira – GRR19940555  
**Período:** 19/08/99 a 30/12/99  
**Disciplina:** TQ026 Laboratório de Engenharia Química  
**Departamento:** Departamento de Tecnologia Química, do Setor de Tecnologia.

##### Doc. 4.3.6.3

- **Nome:** Ageu K dos Santos - GRR9300961  
**Período:** 20/05/99 a 18/08/99  
**Disciplina:** TQ026 Laboratório de Engenharia Química  
**Departamento:** Departamento de Tecnologia Química, do Setor de Tecnologia.

#### **Doc. 4.3.6.4**

- **Nome:** Maycon H. Peres - GRR199425209  
**Período:** 20/05/99 a 18/08/99  
**Disciplina:** TQ026 Laboratório de Engenharia Química  
**Departamento:** Departamento de Tecnologia Química, do Setor de Tecnologia.

#### **Doc. 4.3.6.5**

- **Nome:** Eder Manoel Santos - GRR19943967  
**Período:** 01/08/98 a 28/02/99  
**Disciplina:** TQ026 Laboratório de Engenharia Química  
**Departamento:** Departamento de Tecnologia Química, do Setor de Tecnologia.

#### **Doc. 4.3.6.6**

- **Nome:** Radjiskumar Mohar - GRR19939012  
**Período:** 27/09/98 a 31/12/98  
**Disciplina:** TQ026 Laboratório de Engenharia Química  
**Departamento:** Departamento de Tecnologia Química, do Setor de Tecnologia.

#### **Doc. 4.3.6.7**

- **Nome:** Adalberto Baptista - GRR19930004  
**Período:** 01/05/97 a 31/12/97  
**Disciplina:** TQ026 Laboratório de Engenharia Química  
**Departamento:** Departamento de Tecnologia Química, do Setor de Tecnologia.

#### **Doc. 4.3.6.8**

- **Nome:** Rogério Quarezemin - GRR19922884  
**Período:** 15/04/96 a 31/12/96  
**Disciplina:** TQ026 Laboratório de Engenharia Química  
**Departamento:** Departamento de Tecnologia Química, do Setor de Tecnologia.



#### Doc. 4.3.6.9

- **Nome:** Ricardo Schmidt - GRR19922806  
**Período:** 15/04/96 a 31/12/96  
**Disciplina:** TQ026 Laboratório de Engenharia Química  
**Departamento:** Departamento de Tecnologia Química, do Setor de Tecnologia.

#### 4.3.7. Orientação - Estágio Supervisionado Integrado

- **Nome do Orientado**

#### Doc. 4.3.7.1

**Aluno:** Arthur Demarco Neto - GRR20141781  
**Curso:** Engenharia Química  
**Local:** Westrock Brazil - Três Barras/SC  
**Ano:** 2º semestre de 2017

- **Nome do Orientado**

#### Doc. 4.3.7.2

**Aluno:** Rafael Freire Sanfelice - GRR20085311  
**Curso:** Engenharia Química  
**Local:** Food Company Consultoria e Treinamento Curitiba/PR  
**Ano:** 2º semestre de 2016

- **Nome do Orientado**

#### Doc. 4.3.7.3

**Aluno:** Andressa Maria Salla John - GRR20091076  
**Curso:** Engenharia Química  
**Local:** ALV - Indústria e Comércio de Tintas Ltda. Campina Grande do Sul/PR.  
**Portaria:** N° 047/2015-DEQ.  
**Ano:** 2º semestre de 2015

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.4**

**Aluno:** Jean Sayeg Doin Vieira - GRR20082649

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** Textil Cristina Ltda. Ilhota/SC.

**Portaria:** N° 060/2015-DEQ.

**Ano:** 2º semestre de 2015

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.5**

**Aluno:** Luiza Pivatto - GRR20113631

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** ALV Indústria e Comércio de Tintas  
Campina Grande do Sul/PR.

**Portaria:** N° 079/2015-DEQ.

**Ano:** 2º semestre de 2015

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.6**

**Aluno:** Rafael Smeck - GRR20104496.

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** ALV - Indústria e Comércio de Tintas Ltda.  
Campina Grande do Sul/PR.

**Portaria:** N° 038/2015-DEQ.

**Ano:** 1º semestre de 2015

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.7**

**Aluno:** Giovana Lenfers da Silva - GRR20112379

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** REPAR - Petróleo Brasileiro S.A. - Araucária/PR.

**Portaria:** N° 014/2014-DEQ.

**Ano:** 1º semestre de 2014.

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.8**

**Aluno:** Leandro Vieira Martins - GRR20093504

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** Dow Brasil S.A. - Guarujá/SP.

**Portaria:** Nº 36 /2013-DEQ.

**Ano:** 2º semestre de 2013.

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.9**

**Aluno:** Luiz Guilherme Silva - GRR20073022

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** Companhia de Cimento Itambé - Balsa Nova/PR.

**Portaria:** Nº 11/2013-DEQ.

**Ano:** 1º semestre de 2013

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.9**

**Aluno:** Monica Andrea Mendes - GRR20094316

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** Companhia de Cimento Itambé - Balsa Nova/PR.

**Portaria:** Nº 11/2013-DEQ.

**Ano:** 1º semestre de 2013

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.10**

**Aluno:** Aline Vieira da Silva - GRR20080655

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** REPAR - Petróleo Brasileiro S.A. - Araucária/PR.

**Portaria:** Nº 53 2012-DEQ.

**Ano:** 2º semestre de 2012

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.10**

**Aluno:** Jean Lapola de Franca - GRR20084997

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** REPAR - Petróleo Brasileiro S.A. - Araucária/PR.

**Portaria:** N° 53 2012-DEQ.

**Ano:** 2º semestre de 2012

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.11**

**Aluno:** Leandro Alúcio Scholz - GRR20083034

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** REPAR – Petróleo Brasileiro S.A. - Araucária/PR.

**Portaria:** N°16/2012-DEQ.

**Ano:** 1º semestre de 2012

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.12**

**Aluno:** Beatriz Sumire D. de A. Okamura - GRR20081014

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** REPAR - Petróleo Brasileiro S.A. - Araucária/PR.

**Portaria:** N° 17/2012 - DEQ/UFPR.

**Ano:** 1º semestre de 2012

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.13**

**Aluno:** Camilla Daniela Moura Nickel - GRR20090057

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** REPAR - Petróleo Brasileiro S.A. - Araucária/PR.

**Portaria:** N° 165/2011-DEQ/UFPR.

**Ano:** 2º semestre de 2011

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.13**

**Aluno:** Isabella Paulini - GRR20082570

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** REPAR – Petróleo Brasileiro S.A. - Araucária/PR.

**Portaria:** Nº 165/2011-DEQ.

**Ano:** 2º semestre de 2011

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.14**

**Aluno:** Elisa Franca Carneiro - GRR20071524

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** REPAR – Petróleo Brasileiro S.A. - Araucária/PR.

**Portaria:** Nº 122/2011-DEQ.

**Ano:** 1º semestre de 2011

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.14**

**Aluno:** Fernanda Cristina Fonseca - GRR20090123

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** REPAR - Petróleo Brasileiro S.A. - Araucária/PR.

**Portaria:** Nº 122/2011-DEQ.

**Ano:** 1º semestre de 2011

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.15**

**Aluno:** Gabriela Martins Lazarotto - GRR20041662

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** Companhia Brasileira de Bebidas - AMBEV  
Curitiba/PR

**Portaria:** Nº 5/2010-DEQ.

**Ano:** 1º semestre de 2010

▪ **Nome dos Orientado**

**Doc. 4.3.7.16**

**Aluno:** João Marcelo Fortes Nascentes - GRR20044177

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** JPNOR Engenharia - Salvador/BA

**Portaria:** N° 126/2009-DEQ/UFPR.

**Ano:** 2º semestre de 2009

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.17**

**Aluno:** Carlos Eduardo Lotz Miranda - GRR20050680

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** REPAR - Petróleo Brasileiro S.A. - Araucária/PR.

**Portaria:** N° 34/2009 - DEQ/UFPR.

**Ano:** 1º semestre de 2009.

▪ **Nome dos Orientados**

**Doc. 4.3.7.17**

**Aluno:** Enrico Miotto Gomes - GRR20051238

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** REPAR - Petróleo Brasileiro S.A. - Araucária/PR.

**Portaria:** N° 34/2009 - DEQ/UFPR

**Ano:** 1º semestre de 2009.

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.18**

**Aluno:** Diogo Lemos Alves Valente - GRR20041101

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** CHEMTECH SERV. DE ENGENHARIA E SOFTWARE - A  
SIEMENS COMPANY - Rio de Janeiro/RJ.

**Portaria:** N° 09/2008 - DEQ/UFPR

**Ano:** 1º semestre de 2008.

▪ **Nome dos Orientado**

**Doc. 4.3.7.19**

**Aluno:** Patricia Hiromi Iida - GRR 20033213

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** REPAR - Petróleo Brasileiro S.A. - Araucária/PR.

**Portaria:** N° 312007 - DEQ

**Ano:** 1° semestre de 2007.

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.20**

**Aluno:** Bruno de Figueiredo Rompkovski - GRR20010538

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** Cia. Brasileira de Bebidas - AMBEV Curitiba/PR

**Portaria:** N° 052/2006-DEQ

**Ano:** 2° semestre de 2006.

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.21**

**Aluno:** José Danilo Haick Tavares - GRR 20012113

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** Dow Química S/A - Guarujá/SP.

**Portaria:** N° 53/2006 - DEQ

**Ano:** 1° semestre de 2006.

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.22**

**Aluno:** Eliza Frias Diamante - GRR20021234

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** REPAR – Petróleo Brasileiro S.A. - Araucária/PR.

**Portaria:** N° 052/2005-DEQ

**Ano:** 2° semestre de 2005.

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.22**

**Aluno:** Vivian Scheffer - GRR20024062

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** REPAR – Petróleo Brasileiro S.A. - Araucária/PR.

**Portaria:** N° 052/2005-DEQ

**Ano:** 2º semestre de 2005.

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.23**

**Aluno:** Amanda Caroline Reichert - GRR20010192

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** REPAR – Petróleo Brasileiro S.A. - Araucária/PR.

**Portaria:** N° 025/2005-DEQ

**Ano:** 1º semestre de 2005.

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.24**

**Aluno:** Lúcia Akemi Sasaki - GRR200124605

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** Borden Química - Indústria e Comércio Ltda  
- Araucária/PR.

**Portaria:** N° 012/2004-DEQ

**Ano:** 1º semestre de 2004.

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.24**

**Aluno:** Guilherme Biliazzi - GRR200117633

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** BORDEN Química - Indústria e Comércio Ltda  
- Araucária/PR.

**Portaria:** N° 012/2004-DEQ

**Ano:** 1º semestre de 2004.



▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.24**

**Aluno:** Maria Carolina Feitosa- GRR200143601

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** BORDEN Química – Indústria e Comércio Ltda  
- Araucária/PR.

**Portaria:** N° 012/2004-DEQ

**Ano:** 1º semestre de 2004.

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.25**

**Aluno:** Lígia M. M. de Oliveira - GRR20022438

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** Ultrafétel S.A. - Araucária/PR.

**Portaria:** N° 045/2003-DEQ

**Ano:** 2º semestre de 2003.

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.26**

**Aluno:** Constance Ribeiro S. Pinheiro -GRR20008346

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** PPG/ RENAULT - São José dos Pinhais/PR.

**Portaria:** N° 05/2003-DEQ

**Ano:** 1º semestre de 2003.

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.27**

**Aluno:** Sebastian Júlio de Sousa - GRR199931503

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** Politenio Indústria e Comércio S/A - Camaçari/BA.

**Portaria:** N° 078/2002-DEQ

**Ano:** 2º semestre de 2002.

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.28**

**Aluno:** Andréa Fernanda Nass - GRR19970302

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** PPG/ RENAULT- São José dos Pinhais - PR.

**Ano:** 1º semestre de 2002.

**Portaria:** Nº 017/2002-DEQ.

▪ **Nome dos Orientado**

**Doc. 4.3.7.29**

Aluno: Daiane Norma Prudente - GRR19983716

Curso: Engenharia Química

Local: REPAR – Petróleo Brasileiro S.A. - Araucária/PR.

Ano: 2º semestre de 2001.

Portaria: Nº 011/2001-DEQ.

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.30**

**Aluno:** Elio Luiz Nehls Jr. - GRR19951049

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** Aracruz Celulose - Aracruz/ES.

**Ano:** 2º semestre de 2000.

**Portaria:** Nº 019/2000-DEQ.

▪ **Nome dos Orientados**

**Doc. 4.3.7.31**

**Aluno:** Renata Beckmann Guimarães - GRR19932807

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** DOW – Produtos Químicos Ltda - Guarujá/SP.

**Portaria:** Nº 028/1999-DTQ

**Ano:** 2º semestre de 1999.

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.32**

**Aluno:** Gisela Pérez - GRR19961173

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** DOW – Spuma Pac - Jundiaí/SP.

**Portaria:** N° 028/1999-DTQ

**Ano:** 2º semestre de 1999.

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.33**

**Aluno:** Aline Bier - GRR19940211

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** Botica Comercial Farmacêutica Ltda - São José dos Pinhais/PR.

**Portaria:** N° 004/1999-DTQ

**Ano:** 1º semestre de 1999.

▪ **Nome dos Orientado**

**Doc. 4.3.7.34**

**Aluno:** Cleber Brunhara Grubhofer - GRR19940727

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** Furukawa Industrial S/A - Curitiba/PR.

**Portaria:** N° 24/1998-DTQ

**Ano:** 2º semestre de 1998.

▪ **Nome dos Orientado**

**Doc. 4.3.7.35**

▪ **Aluno:** Maycon Hidalgo Peres - GRR199425209

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** Fosbrasil S/A - Cajati/SP.

**Portaria:** N° 07/1998 -DTQ

**Ano:** 1º semestre de 1998.

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.36**

**Aluna:** Karen Werena Stricker Puchalski - GRR199318011

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** DOW - Produtos Químicos Ltda - Guarujá – SP.

**Portaria:** N° 048/1996-DEQ

**Ano:** 2º semestre de 1996.

▪ **Nome do Orientado**

**Doc. 4.3.7.37**

**Aluna:** Giulia Maccari de Andrade - GRR19949013

**Curso:** Engenharia Química

**Local:** DOW - Produtos Químicos Ltda – Guarujá/SP.

**Portaria:** N° 048/1996-DEQ

**Ano:** 1º semestre de 1996.

#### 4.4. PARTICIPAÇÃO EM BANCA EXAMINADORA E COMISSÕES

##### **4.4.1 Membro de Banca Examinadora de Defesa de Tese de Doutorado**

**Doc. 4.4.1.1**

▪ **Nome: Giane Gonçalves Lenzi.**

**Curso de Doutorado:** Engenharia Química.

**Título da Tese:** Avaliação dos Catalisadores de Niquel Sol-Gel e Industrial e Modelagem do Reator para a Reação de Reforma a Vapor de Metano.

**Instituição:** Universidade Estadual de Maringá.

(Defesa - 25/07/2008).

#### Doc. 4.4.1.2

- **Nome: Elizete de Fátima Reque Pancheniak.**

**Curso de Doutorado:** Tecnologia de Alimentos

**Título da Tese:** Isolamento, Seleção, Caracterização Bioquímica e Molecular para Produção e Avaliação do Potencial Probiótico de *Lactobacillus Reuteri* LPB P01-001 em Suínos.

**Instituição:** Universidade Federal do Paraná.  
(Defesa - 19/12/2005).

#### Doc. 4.4.1.3

- **Nome: Rupésio Alvares Cançado**

**Curso de Doutorado:** Tecnologia de Alimentos.

**Título da Tese:** Avaliação Microbiológica e Micotoxicológica de Grãos de Milho (*Zea mays* Linné) e soja (*Glycine max.* (Linné) Merrill) Provenientes de Cultivo Convencional das Sementes Naturais e Geneticamente Modificadas.

**Instituição:** Universidade Federal do Paraná.  
(Defesa - 14/12/2004).

#### Doc. 4.4.1.4

- **Nome: Luiz Rômulo Alberton.**

**Curso de Doutorado:** Processos Biotecnológicos - PPG Biotec.

**Título da Tese:** Produção de Xilanase em Resíduos Agroindustriais por *Streptomyces viridosporus* t7a e Aplicação do Extrato Bruto em Veterinária.

**Instituição:** Universidade Federal do Paraná.  
(Defesa - 22/12/2004).

- **Nome: Jaime Humberto Palacio Revello.**

#### Doc. 4.4.1.5

**Curso de Doutorado:** Engenharia Química.

**Título da Tese:** Tingimento de Fios em Bobinas - Uma Abordagem Numérica e Experimental.

**Instituição:** Universidade Federal de Santa Catarina.  
(Defesa - 22/02/2002).

#### **Doc. 4.4.1.6**

- **Nome: Angela Mitsuyo Hayashi.**  
**Curso de Doutorado:** Engenharia Química.  
**Título da Tese:** Remoção de Cromo Hexavalente através de Processos de Bissorção em Algas Marinhas.  
**Instituição:** Universidade Estadual de Campinas.  
(Defesa - 12/01/2001).

#### **4.4.2 Membro de Banca Examinadora de Defesa de Dissertação de Mestrado**

##### **Doc. 4.4.2.1**

- **Nome: Adam Szafirski**  
**Curso de Mestrado:** Meio Ambiente Urbano e Industrial  
**Título da Dissertação:** Análise Comparativa de Remediação por Oxidação com Reagente Tipo Fenton ou Persulfato de Sódio em Áreas contaminadas por Derivados de Petróleo.  
**Instituição:** Universidade Federal do Paraná  
(Defesa - 20/02/2017).

##### **Doc. 4.4.2.2**

- **Nome: Daniela Gomes Diniz de Almeida**  
**Curso de Mestrado:** Meio Ambiente Urbano e Industrial  
**Título da Dissertação:** Avaliação da Fotodegradação Catalítica do Corante **Amaranto** com o Uso de TiO<sub>2</sub> Disperso e Imobilizado em Microesferas de Vidro.  
**Instituição:** Universidade Federal do Paraná  
(Defesa - 16/12/2016).

### Doc. 4.4.2.3

- **Nome: Marlus Krugel**  
**Curso de Mestrado:** Meio Ambiente Urbano e Industrial  
**Título da Dissertação:** Purificação de Glicerina Gerada na Produção de Biodiesel Utilizando Argilas Montmorilonitas - Bentonitas.  
**Instituição:** Universidade Federal do Paraná  
(Defesa - 25/02/2015).

### Doc. 4.4.2.4

- **Nome: Elisa Regina Costa**  
**Curso de Mestrado:** Meio Ambiente Urbano e Industrial  
**Título da Dissertação:** Análise Comparativa de Sistema de Aeração Difusa e Aeração Mecânica em Reator Biológico de uma Estação de Tratamento de Efluente Industrial.  
**Instituição:** Universidade Federal do Paraná  
(Defesa - 22/10/2012).

### Doc. 4.4.2.5

- **Nome: Silvana Aparecida da Silva Corradini.**  
**Curso de Mestrado:** Engenharia Química.  
**Título da Dissertação:** Catalisadores de Ru e Pt Aplicados na Hidrogenação de Ácidos Graxos e Seus Ésteres Metílicos.  
**Instituição:** Universidade Estadual de Maringá.  
(Defesa - 20/07/2007).

### Doc. 4.4.2.6

- **Nome: Elizete de Fátima Reque Pancheniak**  
**Curso de Mestrado:** Tecnologia de Alimentos  
**Título da Dissertação:** Isolamento, Seleção, Caracterização Bioquímica e Molecular, Otimização de Bioprocesso para Produção e Avaliação do Potencial Probiótico de

*Lactobacillus reuteri* LPB no  
Desempenho de Leitões Desmamados.

Instituição: Universidade Federal do Paraná.  
(Defesa - 18/11/2005).

#### **Doc. 4.4.2.7**

▪ **Nome: Christian Gonçalves Alonso**

**Curso de Mestrado:** Engenharia Química

**Título da Dissertação:** Catalisadores de Rutênio Aplicados na  
Hidrogenação Seletiva de Aldeídos  
 $\alpha,\beta$  - Insaturados.

**Instituição:** Universidade Estadual de Maringá.  
(Defesa - 18/07/2003).

#### **Doc. 4.4.2.8**

▪ **Nome: Bárbara Zanicott Leite**

**Curso de Mestrado:** Tecnologia de Alimentos

**Título da Dissertação:** Minimização de Resíduos em Uma  
Indústria de Alimentos da Região  
Metropolitana de Curitiba.

**Instituição:** Universidade Federal do Paraná  
(Defesa - 14/02/2003).

#### **Doc. 4.4.2.9**

▪ **Nome: Denise Maria Malachini Miotto**

**Curso de Mestrado:** Engenharia Química

**Título da Dissertação:** Avaliação da Purificação de Solução  
de Subproduto de Extração do  
Esteviosídeo por Adsorção em Zeólitas  
Modificadas.

**Instituição:** Universidade Estadual de Maringá.  
(Defesa - 11/03/2002).



#### **Doc. 4.4.2.10**

- **Nome: Sandra dos Santos Souza**

**Curso de Mestrado:** Engenharia Química

**Título da Dissertação:** Uma contribuição ao Problema da Formação e a Minimização do Coque nas Serpentinhas de Pirólise das Plantas de Etileno.

**Instituição:** Universidade Federal da Bahia.  
(Defesa - 24/10/2002).

#### **Doc. 4.4.2.11**

- **Nome: Solange Maria Ribeiro de Assis**

**Curso de Mestrado:** Engenharia Química

**Título da Dissertação:** Estudo Cinético da Reação de Oxidação Catalítica do Tolueno a Benzaldeído utilizando como Catalisador Vanádio em Sepeolita.

**Instituição:** Universidade Federal da Bahia.  
(Defesa - 23/10/2002).

#### **Doc. 4.4.2.12**

- **Nome: Florentino Lázaro Mendoza Marín**

**Curso de Mestrado:** Engenharia Química

**Título da Dissertação:** Efeito do Tratamento Térmico na Hidrogenação Seletiva do Citral sobre Pt-Sn/SiO<sub>2</sub> e Pt-Sn/TiO<sub>2</sub>.

**Instituição:** Universidade Estadual de Campinas.  
(Defesa - 28/07/2000).

#### **Doc. 4.4.2.13**

- **Nome: Wanda Batista de Amorim**

**Curso de Mestrado:** Engenharia Química

**Título da Dissertação:** Estudo do Processo de Dessorção de Cromo Hexavalente Presente em Algas

Marinhas Provenientes do Processo de Biossorção.

**Instituição:** Universidade Estadual de Campinas.  
(Defesa - 18/08/2000).

**Doc. 4.4.2.14**

- **Nome: Claudiane de Abreu Wiedemer Temps**

**Curso de Mestrado:** Tecnologia de Alimentos

**Título da Dissertação:** Lodo Ativado em Batelada Sequencial para Tratamento de Despejos de Indústrias de Refrigerantes e Abatedouros de Aves.

**Instituição:** Universidade Federal do Paraná  
(Defesa - 27/12/2000).

**Doc. 4.4.2.15**

- **Nome: Ana Carla Efling**

**Curso de Mestrado:** Tecnologia de Alimentos

**Título da Dissertação:** Extração e Purificação do Corante de Beterraba "*Beta vulgaris*

**Instituição:** Universidade Federal do Paraná  
(Defesa - 14/12/1998).

**4.4.3 Participação em Banca Examinadora de Exame de Qualificação de Doutorado**

**Doc. 4.4.3.1**

- Participação na Comissão de **Exame de Qualificação de Doutorado** da Discente - **Elizete de Fátima Reque Pancheniak**. "Isolamento, Seleção, Caracterização Bioquímica e Molecular, Otimização de Bioprocessos para Produção e Avaliação do Potencial Probiótico de *Lactobacillus reuteri* LPB no Desempenho de Leitões Desmamados", (Curso de Pós-

Graduação - Doutorado em Tecnologia de Alimentos – UFPR.  
(Defesa -18/11/2005).

#### **Doc. 4.4.3.2**

- Participação na Comissão de **Exame de Qualificação de Doutorado** do Discente - **Rupésio Alvares Cançado**.  
“Incidência de Micotoxinas e Avaliação Microbiológicas dos Grãos: Milho (*Zea mays* Linné) e Soja (*Glycine max.* (Linné) Merri) no Cultivo Convencional das Sementes Naturais e das Sementes Geneticamente Modificadas”, (Curso de Pós-Graduação - Doutorado em Tecnologia de Alimentos - UFPR. (Defesa - 29/11/2004).

#### **Doc. 4.4.3.3**

- Participação na Comissão de **Exame de Qualificação de Doutorado** da Discente - **Maria Angélica Simões Dornellas de Barros** intitulada “Avaliação de Zeólitas e Fungos no Tratamento de Efluentes de Indústrias de Curtimento”, Curso de Pós-Graduação - Doutorado em Engenharia Química - Universidade Estadual de Maringá - UEM.  
(Defesa -18/04/2001).

#### **4.4.4 Participação em Banca Examinadora de Exame de Qualificação de Dissertação de Mestrado**

#### **Doc. 4.4.4.1**

- Participação na Comissão de **Exame de Qualificação da Dissertação** da discente **Adrielly Nasario Mildemberg**, intitulada “Obtenção de Carvão Ativado a partir de Bagaço de Malte e sua Aplicação no Tratamento de Poluentes Orgânicos”, Curso de Pós-Graduação - Mestrado Profissional em Meio Ambiente Urbano e Industrial - Programa

Internacional Brasil - Alemanha das instituições UFPR - Universität Stuttgart - SENAI/PR.  
(Defesa - 20/04/2018).

#### **Doc. 4.4.4.2**

- Participação na Comissão de **Exame de Qualificação da Dissertação**, do discente **Thiago Cacção Villa** intitulada "Avaliação da Composição Química das Partículas Totais em Suspensão na Estação de Monitoramento da Qualidade do Ar em Colombo - PR", Curso de Pós-Graduação - Mestrado Profissional em Meio Ambiente Urbano e Industrial - Programa Internacional Brasil - Alemanha das instituições UFPR - Universität Stuttgart - SENAI/PR.  
(Defesa - 09/10/2015).

#### **Doc. 4.4.4.3**

- Participação na Comissão de **Exame de Qualificação da Dissertação**, da discente **Mariana Espíndola de Souza** intitulada "Caracterização do Concentrado Proveniente de uma Membrana de Osmose Reversa para o Tratamento de Água Industrial", Curso de Pós-Graduação - Mestrado Profissional em Meio Ambiente Urbano e Industrial - Programa Internacional Brasil - Alemanha das instituições UFPR - Universität Stuttgart - SENAI/PR.  
(Defesa - 03/10/2014).

#### **Doc. 4.4.4.4**

- Participação na Comissão de **Exame de Qualificação da Dissertação**, da discente **Chayanne Alessandra Telles** intitulada "Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos: Estudo de Caso do Município de Castro/PR e Recomendações para Melhorias e Possíveis Cenários Futuros", Curso de Pós-Graduação - Mestrado Profissional em Meio Ambiente

Urbano e Industrial - Programa Internacional Brasil - Alemanha das instituições UFPR - Universität Stuttgart - SENAI/PR.  
(Defesa - 26/09/2014).

#### **Doc. 4.4.4.5**

- Participação na Comissão de **Exame de Qualificação da Dissertação**, do discente **Luciano Rodrigues Penido** intitulada "Avaliação de Modelagem de Apoio à Manutenção de rede Coletora de Esgotos", Curso de Pós-Graduação - Mestrado Profissional em Meio Ambiente Urbano e Industrial - Programa Internacional Brasil - Alemanha das instituições UFPR - Universität Stuttgart - SENAI/PR.  
(Defesa - 12/08/2014).

#### **Doc. 4.4.4.6**

- Participação na Comissão de **Exame de Qualificação da Dissertação**, do discente **Marlus Kriegel** intitulada "Purificação de Glicerina Gerada na Produção de Biodiesel", Curso de Pós-Graduação - Mestrado Profissional em Meio Ambiente Urbano e Industrial - Programa Internacional Brasil - Alemanha das instituições UFPR - Universität Stuttgart - SENAI/PR.  
(Defesa - 30/05/2014).

#### **Doc. 4.4.4.7**

- Participação na Comissão de **Exame de Qualificação da Dissertação**, da discente **Palloma de Felix Milczewski** intitulada "Análise do Potencial de Contaminação da Água Subterrânea e de Solos Residuais por Combustíveis na Microbacia Hidrográfica do Rio Bacacheri - Curitiba/PR", Curso de Pós-Graduação - Mestrado Profissional em Meio Ambiente Urbano e Industrial - Programa Internacional Brasil - Alemanha das instituições UFPR - Universität Stuttgart - SENAI/PR.  
(Defesa - 15/05/2014).

#### **Doc. 4.4.4.8**

- Participação na Comissão de **Exame de Qualificação da Dissertação**, da discente **Chayanne Alessandra Telles** intitulada "Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos: Estudo de Caso do Município de Castro/PR e Recomendações para Melhorias e Possíveis Cenários Futuros", Curso de Pós-Graduação - Mestrado Profissional em Meio Ambiente Urbano e Industrial - Programa Internacional Brasil - Alemanha das instituições UFPR - Universität Stuttgart - SENAI/PR.  
(Defesa - 09/05/2014).

#### **Doc. 4.4.4.9**

- Participação na Comissão de **Exame de Qualificação da Dissertação**, do Discente **Luciano Rodrigues Penido** intitulada "Avaliação da Metodologia PRRU para Identificação de Falhas em Rede Coletora de Esgotos: Subsídios a um Plano de Despoluição de Rios Urbanos", Curso de Pós-Graduação - Mestrado Profissional em Meio Ambiente Urbano e Industrial - Programa Internacional Brasil - Alemanha das instituições UFPR - Universität Stuttgart - SENAI/PR.  
(Defesa - 23/04/2014).

#### **Doc. 4.4.4.10**

- Participação na Comissão de **Exame de Qualificação da Dissertação**, do discente - **Diogo Ramon Garcia** intitulada "Planos de Emergência para Terminais Portuários de Contêineres", Curso de Pós-Graduação - Mestrado Profissional em Meio Ambiente Urbano e Industrial - Programa Internacional Brasil - Alemanha das instituições UFPR - Universität Stuttgart - SENAI/PR.  
(Defesa - 17/05/2013).

#### Doc. 4.4.4.11

- Participação na Comissão de **Exame de Qualificação da Dissertação**, do discente **Lídio Miguel Dolny** intitulada "Redução do Efluente de Água Branca de Máquina de Papel", Curso de Pós-Graduação - Mestrado Profissional em Meio Ambiente Urbano e Industrial - Programa Internacional Brasil – Alemanha das instituições UFPR - Universität Stuttgart - SENAI/PR.  
(Defesa - 11/08/2011).

#### Doc. 4.4.4.12

- Participação na Comissão de **Exame de Qualificação da Dissertação**, do discente **Paulo Roncaglio** intitulada "Diagnóstico do Potencial de Desenvolvimento da Atividade de Pesca Esportiva no Reservatório de Itaipu/PR, Brasil", Curso de Pós-Graduação - Mestrado Profissional em Meio Ambiente Urbano e Industrial - Programa Internacional Brasil - Alemanha das instituições UFPR - Universität Stuttgart - SENAI/PR.  
(Defesa - 17/06/2011).

#### Doc. 4.4.4.13

- Participação na Comissão de **Exame de Qualificação da Dissertação** da discente **Leda Battestin Quast** intitulada "Estudo do Efeito da Matéria Prima, do Grau de Torrefação e da Temperatura de Armazenamento na Qualidade do Café Torrado e Moído", Curso de Pós-Graduação - Mestrado em Tecnologia de Alimentos - UFPR.  
(Defesa - 13/02/2004).

#### Doc. 4.4.4.14

- Participação na Comissão de **Exame de Qualificação da Dissertação** da discente **Bárbara Zanicotti Leite** intitulada "Minimização de Resíduos da Indústria de Alimentos da

Região Metropolitana de Curitiba", Curso de Pós-Graduação - Mestrado em Tecnologia de Alimentos - UFPR. (Defesa - 24/01/2003).

#### **Doc. 4.4.4.15**

- Participação na Comissão de **Exame de Qualificação da Dissertação** do discente **Rupérsio Alvares Cançado** intitulada "Metodologia Simplificada de Detecção da Micotoxina Aflatoxina em Grãos de Milho (*Zea mays Linné*)", Curso de Pós-Graduação - Mestrado em Tecnologia de Alimentos - UFPR. (Defesa -10/12/2001).

#### **4.4.5 Participação em Comissão de Seleção de Pós-Graduação**

##### **Doc. 4.4.5.1**

- Participação na Comissão Examinadora para o exame de seleção do Curso de Pós-Graduação em Tecnologia Química, nível Pós-Doutorado do ano de 2009.

##### **Doc. 4.4.5.2**

- Participação na Comissão Examinadora para o exame de seleção do Curso de Pós-Graduação em Tecnologia Química, nível Mestrado do ano de 2004.

##### **Doc. 4.4.5.3**

- Participação na Comissão Examinadora para o exame de seleção do Curso de Pós-Graduação em Tecnologia Química, nível Mestrado do ano de 2002.



#### **Doc. 4.4.5.4**

- Participação na Comissão Examinadora para o exame de seleção do Curso de Pós-Graduação em Tecnologia Química, nível mestrado do ano de 2001.

#### **Doc. 4.4.5.5**

- Participação na Comissão Examinadora para o exame de seleção do Curso de Pós-Graduação em Tecnologia Química, nível mestrado do ano de 2000.

#### **Doc. 4.4.5.6**

- Participação na Comissão Examinadora para o exame de seleção do Curso de Pós-Graduação em Tecnologia Química, nível mestrado do ano de 1999.

### **4.4.6 Participação em Banca de Trabalho de Conclusão de Curso - TCC**

#### **Doc. 4.4.6.1**

- **Nome:** Allan Marcelo Resende Santos, Isadora de Souza, Fernando Hold Montaguti, Vinicius Gustavo Yudi Shimomura

**Curso de Graduação:** Engenharia Química

**Título do Trabalho:** Produção de Etanol Celulósico.

**Instituição:** Universidade Federal do Paraná.

(Defesa - 01/07/2017).

#### **Doc. 4.4.6.2**

- **Nome:** André Augusto B. de Souza, Felipe Nareta, Henrique Franco Herrera, e Pedro Ceolin Hor

**Curso de Graduação:** Engenharia Química

**Título do Trabalho:** Produção de Biosurfactantes via Enzimática.

**Instituição:** Universidade Federal do Paraná.

(Defesa - 01/03/2017).

#### **Doc. 4.4.6.3**

- **Nome:** Aldecir M. Balotin Junior, Arthur H. da Cruz Gomes, Marcel Astolphe e Rhael de Campos Saporiti.  
**Curso de Graduação:** Engenharia Química  
**Título do Trabalho:** Produção de Cloreto de Benzila pela Rota de Cloração do Tolueno por Fotocatálise".  
**Instituição:** Universidade Federal do Paraná.  
(Defesa - 01/03/2017).

#### **Doc. 4.4.6.4**

- **Nome:** Bruno Karim K. Haiduk, João Comazzetto, Flávio Ávila L. Zehmpfennig, Alison Hidek Muto  
**Curso de Graduação:** Engenharia Química  
**Título do Trabalho:** Produção de Biolubrificantes a partir de Óleo de Soja Refinado.  
**Instituição:** Universidade Federal do Paraná  
(Defesa - 10/06/2014).

#### **Doc. 4.4.6.5**

- **Nome:** Luiz Guilherme Silva, Igor Henrique Camara Costa e Mauricio Ghiggi.  
**Curso de Graduação:** Engenharia Química  
**Títulodo Trabalho:** Produção de Nylon 66.  
**Instituição:** Universidade Federal do Paraná  
(Defesa - 04/10/2013).

#### **Doc. 4.4.6.6**

- **Nome:** Bruna Carla Slusars  
**Curso de Graduação:** Engenharia Química  
**Título do Trabalho:** Produção de Etilbenzeno.  
**Instituição:** Universidade Federal do Paraná  
(Defesa - 20/12/2011).

#### **Doc. 4.4.6.7**

- **Nome: Tatiane Aparecida Senderski**  
**Curso de Graduação:** Engenharia Química  
**Título do Trabalho:** Produção de Etanol.  
**Instituição:** Universidade Federal do Paraná  
(Defesa - 12/07/2011).

#### **Doc. 4.4.6.8**

- **Nome: Miriam Kazeker**  
**Curso de Graduação:** Engenharia Química  
**Título do Trabalho:** "Produção de Dimetiléter - DME".  
**Instituição:** Universidade Federal do Paraná  
(Defesa - 12/07/2011).

#### **4.4.7 Participação em Banca de Seleção de Intercâmbios**

##### **Doc. 4.4.7.1**

- Participação na Comissão de Seleção dos Candidatos do "Programa Duplo Diploma Brasil/França"- Realizado em Curitiba - Ano de 2014.

##### **Doc. 4.4.7.2**

- Participação na Comissão de Seleção dos Candidatos do "Programa Duplo Diploma Brasil/França"- Realizado em Curitiba - Ano de 2015.

##### **Doc. 4.4.7.3**

- Participação na Comissão de Seleção dos Candidatos do "Programa Duplo Diploma Brasil/França"- Realizado em Curitiba - Ano de 2016.

##### **Doc. 4.4.7.4**

- Participação na Comissão de Seleção dos Candidatos do "Programa Duplo Diploma Brasil/França"- Realizado em Curitiba - Ano de 2018.

## ***Atividade de Extensão e Pesquisa***

## **5. ATIVIDADE DE EXTENSÃO E PESQUISA**

### 5.1. PROJETO DE EXTENSÃO

#### **Doc. 5.1.1**

**Projeto:** Coordenação do Projeto “Oficinas em Meio Ambiente” realizado no laboratório de Cerâmica das Usinas Piloto do Setor de Tecnologia como parte do Projeto Gestão Avaliação e Tecnologia em Meio Ambiente – GATMA em parceria com o SESI/PR.

Público Alvo: jovens de 14 a 20 anos em situação de vulnerabilidade social

**Período:** 10/11 a 01/12/2017.

### 5.2 PROJETO DE PESQUISA

#### **5.2.1. Projeto**

#### **Doc. 5.2.1.1**

“Processo Tecnológico para o Tratamento do Caldo de Cana de Açúcar Utilizando a Cal Dolomítica, Reduzindo o Consumo de Enxofre”.

*Descrição:* O presente processo tem por objetivo realizar estudos em Escala de Bancada e Piloto, do Processo de Sulfitação e Carbonatação do Caldo de Cana-de-Açúcar utilizando a Cal Dolomítica, em substituição aos compostos de enxofre.

*Financiador (es):* Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq – PIBIC.

*Integrantes:* Prof. Dra Arislete Dantas de Aquino (Coordenador), Prof. Dr.Marcelo Kaminski Lenzi e Prof. Dr. Papa Matar Ndianye.

***Produção Intelectual***

## 6. PRODUÇÃO INTELECTUAL

### 6.1. PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS EM PERIÓDICOS

#### 6.1.1. *Trabalhos Publicados em Periódicos.*

##### Doc. 6.1.1.1

- AQUINO, A. D. de. *et al.* Antibacterial activity of venom from *Philodryas nattereri* Steindachner. **Scientia Amazonia**, v. 4, p. 101-104, 2015.

##### Doc. 6.1.1.2

- AQUINO, A. D. de. *et al.* Edematogenic and myotoxic activities induced by snake venom of *Philodryas nattereri* from the Northeast of Brazil. **Fundamental Toxicological Sciences**, v. 1, nº 1, p. 7-13, 2014.

##### Doc. 6.1.1.3

- FAVERO, D. M.; HAMERSKI, F.; AQUINO, A. D. de. Starch and ICUMSA color removal in sugarcane juice clarified by carbonatation. **Acta Scientiarum. Technology** (Online), v. 36, p. 745-751, 2014.

##### Doc. 6.1.1.4

- ABDALA NETO, E. F.; AQUINO, M. D. de; LOPES, A. C.; AQUINO, A. D. de. Cavitação Hidrodinâmica Aplicada ao Tratamento de Água Com Alta Concentração de Indicadores de Contaminação Microbiológica. **Revista AIDIS de Ingenieria y Ciências Ambientales**, vol. 6, nº. 1, p. 12- 20, 6 de abril de 2013.

##### Doc. 6.1.1.5

- CARVALHO JÚNIOR, F. H. de; AQUINO, M. D. de; AQUINO, A. D. de; NETO, J. C. Correções no Projeto Executivo do Aterro Metropolitano Oeste de Caucaia - ASMOC, Com Vistas a

Solucionar Problemas de Concepção da Drenagem dos Líquidos Percolados, **Revista AIDIS de Ingeniería y Ciencias Ambientales**, México, vol. 5, nº. 3, p. 105-113, 6 de dezembro de 2012.

#### **Doc. 6.1.1.6**

- HAMERSKI, F.; SILVA, V. R. da. CORAZZA, P. M. N; AQUINO, A. D. de; Assessment of variables effects on sugar cane juice clarification by carbonation process. **International Journal Food Science & Technology**, v. 47, p. 422-428, 2012.

#### **Doc. 6.1.1.7**

- HAMERSKI, F.; AQUINO, A. D. de; Ndiaye, P. M. Clarificação do caldo de cana-de-açúcar por carbonatação - ensaios preliminares. **Acta Scientiarum Technology**. Maringá, v. 33, n. 3, p. 337-341, 2011.

#### **Doc. 6.1.1.8**

- FAVERO, D. M.; RIBEIRO, C. da S. G.; AQUINO, A. D. de. Sulfitos: importância na indústria alimentícia e seus possíveis malefícios à população. **Revista Semina: Segurança Alimentar e Nutricional**. vol. 31, n.1, 2010, Campinas, 18(1): p. 11-20, 2011.

#### **Doc. 6.1.1.9**

- LICODIEDOFF, S.; AQUINO, A. D. de; GODOY, R. C.B. de. LEDO, C. A. da S. Avaliação da sinérese em geléia de abacaxi por meio de análise uni e multivariada. **Revista Semina: Ciências Exatas e Tecnológicas**, Londrina, vol. 31, n.1, p.51-56, jan/jun. 2010.

#### **Doc. 6.1.1.10**

- CANSADO, R. A.; AQUINO, A. D. de. FREITAS, R. J. S. Analysis of Micotoxins Ochratoxins (*Aspergillus ochraceus*) VIA THIN-LAYER CHROMATOGRAPHY IN ANALOGY WITH THE HETEROGENEUS CATALYSIS TAKING AS BASE THE COFFEE (Arabic Coffea). **Brazilian Journal of Microbiology**, 34 Supplement 1 November 2003.



### Doc. 6.1.1.11

- AQUINO, A. D.; COBO, A. J. G. Synthesis of higher alcohols with cobalt and copper based model catalysts: effect of the alkaline metal. **Catalysis Today**, vol. 65, p 209-216, 2001.

## 6.2. TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E SIMPÓSIOS

### 6.2.1. Trabalhos Completos Apresentados em Congressos e Simpósios

#### Doc. 6.2.1.1

- SOUZA, A. V. S.; Fontana, J. D.; AQUINO, A. D de; et all. Optimization of laccases production by *Trametes sp.* through the addition of inducing compounds. Resumo aprovado no **XIII Seminário Brasileiro de Tecnologia Enzimática - ENZITEC 2018**, no período de 16 a 19 de novembro de 2018, Florianópolis - SC.

#### Doc. 6.2.1.2

- SOUZA, A. V. S.; Fontana, J. D.; AQUINO, A. D.; Dallagassa, C. B.; Application of *Trametes sp.* Laccases for bioremediation of water contaminated with bisphenol A. Resumo aprovado no **XIII Seminário Brasileiro de Tecnologia Enzimática - ENZITEC 2018**, no período de 16 a 19 de novembro de 2018, Florianópolis - SC

#### Doc. 6.2.1.3

- SOUZA, M. E.; AQUINO, A. D. de. et all. Avaliação do Concentrado Proveniente de uma Membrana de Osmose Reversa para a Melhoria da Qualidade da Água Industrial In: **28º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental**, no período de 04 a 08 de outubro de 2015, Rio de Janeiro - RJ.

#### Doc. 6.2.1.4

- BRAGA, E. de A. S.; AQUINO, A. D. de. et all. Importância do Pré-tratamento do Óleo Extraído das Vísceras de Tilápia Utilizado para a Produção do Biodiesel para a Redução do Teor de Óleos e Graxas nas Águas de Lavagem In: **27º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental** – Promovido pela Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental - ABES, no período de 15 a 19 de setembro de 2013, Goiânia - GO.

#### Doc. 6.2.1.5

- HAMERSKI, F.; AQUINO, A. D. de. *et al.* Estudo de Variáveis no Processo de Carbonatação do Caldo de Cana-de-Açúcar In: **XVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Química - COBEQ**, V CBTERMO, 8º Encontro Brasileiro de Adsorção, EBA 2010, no período de 19 a 22 de setembro de 2010, Foz do Iguaçu - PR.

#### Doc. 6.2.1.6

- WOICIECHOWSKI, A. L.; MELEIR, L.; AQUINO, A. D. de. NOVAKOVICH, J. H. Experimental teste and mathematical modeling of xanthan gum production from cassava bagasse hydrolysate: Selection of adequate nitrogen sources In: **International Congress on Bioprocesses In Food Industries**, no período de 11 a 13 de julho de 2004, Clermont-Ferrand - França.

#### Doc. 6.2.1.7

- CANSADO, R. A.; AQUINO, A. D. de. FREITAS, R. J. S. Analysis of Micotoxins Ochratoxins (*Aspergillus ochraceus*) chromatography in analogy with the heterogeneous catalysis taking as base the coffee (*Arabic Coffea*) In: **XXII Congresso Brasileiro de Microbiologia**, 19 de novembro de 2003. Florianópolis - SC.

#### Doc. 6.2.1.8

- SILVA, M. G. C.; GIMENES, M. L.; AQUINO, A. D. de. et al. Adsorção de SO<sub>2</sub> em Leito Fluidizado de Zeólita In: **XIV Congresso Brasileiro de Engenharia Química**, no período de 25 a 28 de agosto de 2002, Natal - RN.

#### Doc. 6.2.1.9

- MEDEIROS, S. W. H.; AQUINO, A. D. de.; SILVA, M. G. C. Remoção de SO<sub>2</sub> em Leito Fluidizado de Zeólita. **III Encontro Brasileiro Sobre Adsorção**, no período de 05 a 07 de julho de 2000, Recife - Pe.

#### Doc. 6.2.1.10

- AQUINO, A. D.; COBO, A. J. G. Síntese de Álcoois Superiores com Catalisadores Modelo à Base de Cobalto e Cobre In: **V Seminário Iberoamericano de Catálise para a Proteção Ambiental: "Catalisadores e Adsorventes como Ferramentas de Tratamento de Efluentes em Sistemas Aquosos e Gasosos"**, no período de 8 a 11 de maio de 2000, Maringá - PR.

#### Doc. 6.2.1.11

- AQUINO, A. D.; COBO, A. J. G. Síntese de Álcoois Superiores com Catalisadores Modelo à Base de Cobalto e Cobre: Efeito dos Metais Alcalinos In: **7ª Conferência Internacional de Engenharia Química. 7th INTERNATIONAL CHEMICAL ENGINEERING CONFERENCE**. Lisboa - Portugal: 1998.

#### Doc. 6.2.1.12

- AQUINO, A. D.; CASTRO, S. G.; JORDAO, E.; COBO, A. J. G. Influência do Promotor Alcalino Sobre as Propriedades Físico Químicas de Catalisadores Mássicos à Base de Al-Co-Cu In: **8º Seminário Brasileiro de Catálise**, no período de 13 a 15 de setembro de 1995, Nova Friburgo - RJ.

### **Doc. 6.2.1.13**

- AQUINO, A. D.; MENDES, M. J.; RODRIGUES, M. T. M.; Sobre o Mecanismo da desidratação do Etanol em Alumina. In: **XI Simposio Iberoamericano de Catalisis**. 1988, Guanajuato,- México.

## **6.2.2 Participação em Encontros, Simpósios, Seminários e Conferências**

### **Doc. 6.2.2.1**

- Participação no I Seminário Integrado de Administração - Promovido pelo Departamento de Administração e Contabilidade da Universidade Federal da Paraíba, no período de 22/05 a 29/05/1978. João Pessoa - PB.

### **Doc. 6.2.2.2**

- Participação no Seminário Modelos do Pensamento Político Brasileiro - Promovido pela Diretoria de Assuntos Acadêmicos da Universidade de Brasília, no período de 19/09 a 28/09/1979. Brasília - DF.

### **Doc. 6.2.2.3**

- Participação na XXXI Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC, no período de 11/07 a 18/07/1979. Fortaleza - CE.

### **Doc. 6.2.2.4**

- Participação na I Semana da Química da UFC - Promovida pela Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis da Universidade Federal do Ceará, no período de 31/10 a 03/11/1979. Fortaleza - CE.

#### **Doc. 6.2.2.5**

- Participação no Ciclo de Debate O Ceará e a Conjuntura Brasileira - Promovido pelo Conselho Regional de Economia da 8ª Região, no período de 18/05 a 22/05/1981. Fortaleza - CE.

#### **Doc. 6.2.2.6**

- Participação na III Semana da Química da UFC - Promovida pela Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis da Universidade Federal do Ceará, no período de 15/06 a 18/06/1981. Fortaleza - CE.

#### **Doc. 6.2.2.7**

- Participação na IV Semana da Química da UFC - Promovida pela Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis da Universidade Federal do Ceará, no período de 10/11 a 13/11/1982. Fortaleza - CE.

#### **Doc. 6.2.2.8**

- Participação no IV Simpósio Brasileiro de Hidrologia e Recursos Hídricos – Promovido pela Associação Brasileira de Hidrologia e Recursos Hídricos - ABRH, no período de 15/11 a 19/11/1981. Fortaleza - CE.

#### **Doc. 6.2.2.9**

- Participação no Seminário “A Questão Agrária e a Pequena Produção no Estado do Ceará” - Promovido pela Secretaria de Planejamento e Coordenação e Comissão Estadual de Planejamento Agrícola – CEPA/CE, no período de 14/12 a 17/12/1982. Fortaleza - CE.

#### **Doc. 6.2.2.10**

- Participação no Seminário “Controle de Efluentes Têxteis” - Promovido pelo Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo - IPT, no período de 11/04 a 12/04/1985. São Paulo - SP

#### **Doc. 6.2.2.11**

- Participação no “XIV Encontro sobre Escoamento em Meios Porosos” - Promovido pela Faculdade de Engenharia Química da Universidade Estadual de Campinas, no período de 22/10 a 24/10/1986. Campinas - SP.

#### **Doc. 6.2.2.12**

- Participação no 3º Encontro Regional de Catálise - Promovido pela Faculdade de Engenharia Química da Universidade Estadual de Campinas, no período de 23/03 a 24/03/1995. Campinas - SP.

#### **Doc. 6.2.2.13**

- Participação no XII Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia – CRICTE 96, como **avaliador dos trabalhos** - Promovido pelo Departamento de Eletricidade do Setor de Tecnologia da Universidade Federal do Paraná, no período de 31/10 a 01/11/1996. Curitiba - PR

#### **Doc. 6.2.2.14**

- Participação no I Workshop sobre Novas Metodologias de Ensino - Promovido pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro e Universidade Estadual de Campinas, realizado em 21/09/1996. Rio de Janeiro - RJ.

#### **Doc. 6.2.2.15**

- Participação no Seminário Institucional sobre Modelo de Alocação de Vagas para Docentes - Promovido pela Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Estudantis da Universidade Federal do Paraná, realizado em 15/10/1996. Curitiba - PR.

#### **Doc. 6.2.2.16**

- Participação no Evento de Extensão Universitária denominado Seminário: Cooperação Técnica, Científica e Tecnológica: O Processo Internacional e a Interação Universidade-Empresa - Promovido pela Federação das Indústrias do Estado do Paraná - FIEP, Secretaria da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior - SETI, Centro de Integração de Tecnologia do Paraná - CITPAR e Escritório de Relações Externas da Universidade Federal do Paraná, no período de 09/10 a 10/10/1997.

#### **Doc. 6.2.2.17**

- Participação no VII Encontro Brasileiro sobre Ensino da Engenharia Química – Promovido pela Associação Brasileira de Engenharia Química - ABEQ, no período de 14/09 a 17/09/1997. Caxambu - MG.

#### **Doc. 6.2.2.18**

- Participação no Seminário Processos Seletivos de Acesso ao Ensino Superior - Promovido pela Pró-Reitoria de Graduação da Universidade Federal do Paraná, realizado em 06/10/1998. Curitiba - PR.

#### **Doc. 6.2.2.19**

- Participação no 1º Seminário sobre Tecnologia na Indústria Ervateira - Promovido pela Associação Comercial, Industrial e Agrícola de São Mateus do Sul, realizado em 23/10/1998. São Mateus do Sul - PR.

#### **Doc. 6.2.2.20**

- Participação como autor de (01 trabalho) no CHEMPOR'98 - 7<sup>th</sup> International Chemical Engineering Conference, organizada pela Ordem dos Engenheiros, no período de 23/09 a 26/09/1998. Lisboa - Portugal.

#### **Doc. 6.2.2.21**

- Participação no I Seminário de Articulação entre a Graduação e a Pós-Graduação - Promovido pela Pró-Reitoria de Graduação e Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Federal do Paraná, no período de 03/11 a 04/11/1998. Curitiba - PR.

#### **Doc. 6.2.2.22**

- Participação no I Seminário de Educação a Distância: Marco Referencial na UFPR - Promovido pela Pró-Reitoria de Graduação, no período de 29/07 a 30/07/1999. Curitiba - PR.

#### **Doc. 6.2.2.23**

- Participação no VI Encontro Regional Sul de Ciência e Tecnologia de Alimentos - Promovido pela Sociedade Brasileira de Ciência e Tecnologia de Alimentos - SBCTA e o Programa de Pós-Graduação em Tecnologia de Alimentos da Universidade Federal do Paraná, no período de 11/08 a 13/08/1999. Curitiba - PR.



#### **Doc. 6.2.2.24**

- Participação no VIII Encontro Brasileiro sobre o Ensino da Engenharia Química - Promovido pela Associação Brasileira de Engenharia Química e o Departamento de Engenharia Química da Universidade Federal de São Carlos, no período de 22/08 a 25/08/1999. São Pedro - SP.

#### **Doc. 6.2.2.25**

- Participação no I Seminário Paranaense sobre o Exame Nacional do Ensino Médio - ENEM - Promovido pela Secretária de Estado da Educação do Paraná e a Pró-Reitoria de Graduação da Universidade Federal do Paraná, no período de 04/11 a 06/11/1999. Curitiba - PR.

#### **Doc. 6.2.2.26**

- Participação no II Encontro de Estágios da UFPR, sob o tema "O Estágio Articulando a Universidade e o Mundo do Trabalho" - Promovido pela Pró-Reitoria de Graduação da UFPR, no período de 22/11 a 23/11/1999. Curitiba - PR.

#### **Doc. 6.2.2.27**

- Participação no Seminário "O Uso dos Solos e dos Rios na Curitiba do Novo Milênio" - Promovido pelo NIMAD - Núcleo Interdisciplinar de Meio Ambiente e Desenvolvimento da Universidade Federal do Paraná, com apoio do Ministério Público do Estado do Paraná e Promotoria de Proteção ao Meio Ambiente, no período de 07/12 a 08/12/1999. Curitiba - PR.

#### **Doc. 6.2.2.28**

- Participação no Fórum de Gás Natural - PR - Promovido pelo CIETEP – Centro Integrado dos Empresários e Trabalhadores das Indústrias do Estado do Paraná, realizado em 23 de março de 2000.

#### **Doc. 6.2.2.29**

- Participação no V Seminário Iberoamericano de Catálise para a Proteção Ambiental: “Catalisadores e Adsorventes como Ferramentas de Tratamento de Efluentes em Sistemas Aquosos e Gasosos - Promovido pelo CYTED – PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PARA EL DESAROLLO e o Departamento de Engenharia Química da Universidade Estadual de Maringá, **como coordenadora das sessões técnicas TT01 e TT05**, no período de 08/05 a 11/05/2000. Maringá - PR.

#### **Doc. 6.2.2.30**

- Participação no XIII Congresso Brasileiro de Engenharia Química/ XIX Interamerica Congress of Chemical Engineering/ I Brazilian Congresso of Phase Equilibrium and Fluid Properties for Chemical Process Desing - Promovido pela Associação Brasileira de Engenharia Química, Departamento de Engenharia Química da Universidade Federal de São Carlos e a Faculdade de Engenharia Química da Unicamp, no período de 24/09 a 27/09/2000. Águas de São Pedro -SP.

#### **Doc. 6.2.2.31**

- Participação no Seminário Conhecer para Melhorar, do Curso de Engenharia Química, **como relator de grupo de trabalho**, promovido pelo INEP, Ministério de Educação, no período de 25/07 a 26/07/2001. Brasília - DF.

#### **Doc. 6.2.2.32**

- Participação no VII Encontro Regional Sul de Ciência e Tecnologia de Alimentos - Promovido pela Sociedade Brasileira de Ciência e Tecnologia de alimentos - SBCTA, no período de 03/10 a 05/10/2001.

#### **Doc. 6.2.2.33**

- Participação na 58ª Semana Oficial da Engenharia, da Arquitetura e da Agronomia (58ª SOEAA) - Promovida pelo Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CONFEA) e Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Paraná (CREA- PR), no período de 3/11 a 07/11/2001. Foz do Iguaçu - PR.

#### **Doc. 6.2.2.34**

- Participação no I Seminário Nacional do Programa Especial de Treinamento (PET) - Promovido pela Secretaria de Ensino Superior (SESu/Mec) e organizado pela Comissão Executiva Nacional do PET e pela Universidade Federal do Paraná, no período de 08/11 a 09/11/2001. Curitiba - PR.

#### **Doc. 6.2.2.35**

- Participação no 4º Congresso Brasileiro de Engenharia Química em Iniciação Científica – COBEQ-IC, - Promovido pelo Departamento de Engenharia Química da Universidade Estadual de Maringá, como **membro da Comissão de Avaliação** dos Trabalhos Técnicos da Sessão de Pôster: Reatores Químicos, Cinética Química e Catálise, no período de 14/11 a 16/11/2001. Maringá - PR

#### **Doc. 6.2.2.36**

- Participação no 4º Congresso Brasileiro de Engenharia Química em Iniciação Científica – COBEQ-IC - Promovido pelo Departamento de Engenharia Química da Universidade Estadual de Maringá, como **coordenador na Sessão de Pôster:** Reatores Químicos, Cinética Química e Catálise, no período de 14/11 a 16/11/2001. Maringá – PR.

#### **Doc. 6.2.2.37**

- Participação no XXVIII Encontro Paranaense de Entidades de Classe e IX Fórum de Docentes e Discentes, promovido pelo Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Paraná - CREA-PR, realizado no período de 02/05/ a 04/05/2002. Foz do Iguaçu - PR.

#### **Doc. 6.2.2.38**

- Participação no XIV Congresso Brasileiro de Engenharia Química. – COBEQ, promovido pela Associação Brasileira de Engenharia Química – ABEQ e o Departamento de Engenharia Química da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, no período de 25/08 a 28/08/2002. Natal - RN.

#### **Doc. 6.2.2.39**

- Participação no III Seminário Nacional de Ciência e Tecnologia – ANDES, Promovido pela Associação dos Professores da Universidade Federal do Paraná - APUFPR e Sindicato do Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná - SINDOCEFET - PR, no período de 11/09 a 13/09/2002. Curitiba - PR.

#### **Doc. 6.2.2.40**

- Participação na **organização** do I Encontro de Engenharia Química do Paraná, promovido pela Associação dos Engenheiros Químicos do Paraná e o Departamento de Engenharia Química da UFPR, no período de 09/10 a 11/10/2002. Curitiba – PR.

#### **Doc. 6.2.2.41**

- Participação no 1º Seminário sobre Importação de Bens Destinados ao Desenvolvimento de Pesquisa Científica e Tecnológica da UFPR, promovido pela Pró-Reitoria de Administração, realizado em 04/12/2002. Curitiba- PR.

#### **Doc. 6.2.2.42**

- Participação no II Encontro GTL, como **apresentadora de trabalho Técnico**, promovido pela Petróleo Brasileiro SA - Petrobrás e Companhia Brasileira de Mineração - CBMM, no período de 30/03 a 3/04/2003. Araxá - MG.

#### **Doc. 6.2.2.43**

- Participação no Seminário Tendência e Perspectivas das Teorias de Avaliação II, promovido pela Pró-Reitoria de Graduação da Universidade Federal do Paraná, realizado em 15 de Maio de 2003. Curitiba - PR.

#### **Doc. 6.2.2.44**

- Participação no Encontro UFPR – SEED, Relação Ensino Médio e Processo Seletivo, promovido pela Pró-Reitoria de Graduação da Universidade Federal do Paraná FPR, realizado em 23/07/2003. Curitiba - PR.

#### **Doc. 6.2.2.45**

- Participação no X Fórum de Docentes e Discentes - Promovido pelo Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Paraná -CREA - PR, no período de 15/08 a 16/08/2003. Curitiba - PR.

#### **Doc. 6.2.2.46**

- Participação no VIII Encontro Regional Sul de Ciência e Tecnologia de Alimentos, como autora de (01 trabalho) - Promovido pelo Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da Pontifícia Universidade Católica do Paraná, como no período de 03/09 a 05/09/2003. Curitiba - PR.

#### **Doc. 6.2.2.47**

- Participação no Seminário "Projetos Político-Pedagógicos" - Promovido pela Pró-Reitoria de Graduação da Universidade Federal do Paraná, realizado em 02/10/2003. Curitiba - PR.

#### **Doc. 6.2.2.48**

- Participação no X Encontro Brasileiro sobre Ensino da Engenharia Química - Promovido pela Associação Brasileira de Engenharia Química - ABEQ e o Departamento de Engenharia Química da Universidade Estadual de Maringá, no período de 09/11 a 12/11/2003. São Pedro - SP.

#### **Doc. 6.2.2.49**

- Participação na Conferência Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação, promovida pela Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do estado do Paraná no período de 25/04 a 26/04/2004. Curitiba - PR.

#### **Doc. 6.2.2.50**

- Participação como **coordenador na palestra** Química do CI - Reforma do Metano e GLT no XV Congresso Brasileiro de Engenharia Química - COBEQ, II Congresso Brasileiro de Termodinâmica Aplicada - CBTERMO, promovido pela Associação Brasileira de Engenharia Química - ABEQ e o Departamento de Engenharia Química da UFPR, realizado no período de 26/09 a 29/09/2004. Curitiba - PR,

#### **Doc. 6.2.2.51**

- Participação como **coordenador na sessão técnica oral** da área de Reatores Químicos e Catálise no XV Congresso Brasileiro de Engenharia Química - COBEQ, II Congresso Brasileiro de Termodinâmica Aplicada - CBTERMO, promovido pela

Associação Brasileira de Engenharia Química - ABEQ e o Departamento de Engenharia Química da UFPR, no período de 26/09 a 29/09/2004. Curitiba - PR,

#### **Doc. 6.2.2.52**

- Participação como **avaliador de Trabalhos** no 12º Evento de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná - 12º EVINCI, promovido pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, realizado, em 15/10/2004. Curitiba - PR.

#### **Doc. 6.2.2.53**

- Participação no XI Encontro Brasileiro Sobre o Ensino da Engenharia Química – Promovido pela Associação Brasileira de Engenharia Química – ABEQ e o Departamento de Engenharia Química da Universidade Federal de Campina Grande, no período de 02/10 a 05/10/2005. Gravatá - PE.

#### **Doc. 6.2.2.54**

- Participação no Seminário Políticas de Ciência e Tecnologia e Condições de Trabalho Docente - Promovido pela Associação dos Professores da Universidade Federal do Paraná – APUFPR, realizado em 26/10/2006, Curitiba - PR.

#### **Doc. 6.2.2.55**

- Participação no III Encontro de Engenharia Química do Paraná, promovido pela Associação dos Engenheiros Químicos do Paraná e Coordenação do curso de Engenharia Química da UFPR no período de 29/10 a 31/11/2007. Curitiba - PR.

#### **Doc. 6.2.2.56**

- Participação no III Fórum BRAFITEC - Promovido pela CAPES - Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior e coordenado pela Universidade Federal do Ceará, no período de 15/04 a 17/04/2007. Fortaleza - CE.

#### **Doc. 6.2.2.57**

- Participação no BAWB Global Fórum América Latina 2009 - Promovido pela Universidade da Indústria - UNINDUS e a Fundação Getúlio Vargas, no período de 04/11 a 06/11/2009. Curitiba – PR.

#### **Doc. 6.2.2.58**

- Participação no XVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Química - COBEQ, V Congresso Brasileiro de Termodinâmica Aplicada - CBTERMO e 8º Congresso Brasileiro de Adsorção - EBA 2010, promovido pela Faculdade de Engenharia Química da Unicamp, como autor (01 trabalho), no período de 19/09 a 22/09/2010. Foz do Iguaçu - PR.

#### **Doc. 6.2.2.59**

- Participação como **Avaliador** do Programa de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, durante o 19º Evento de Iniciação Científica (19º EVINCI), realizado no período de 03/10 a 07/10/2011. Curitiba - PR.

#### **Doc. 6.2.2.60**

- Participação no 30º Encontro Nacional das Fundações de Apoio às Instituições de Ensino superior e de Pesquisa Científica e Tecnológica, realizado no período de 26/11 a 29/11/2012. Rio de Janeiro - RJ.

#### **Doc. 6.2.2.61**

- Participação no Evento: Educação a Distância no Estado do PR: história em construção, promovido pela Pró-Reitoria de Graduação e Coordenação de Integração de Políticas de Educação a Distância CIPEAD da Universidade Federal do Paraná, realizado em 19/06/2012. Curitiba - PR.



#### **Doc. 6.2.2.62**

- Participação no III Encontro Nacional das Comissões Permanentes de Pessoal Docente das IFEs, promovido pela Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas e Qualidade de Vida da Universidade Federal de Pernambuco, no período de 05/11 a 07/11/2013. Recife – PE.

#### **Doc. 6.2.2.63**

- Participação no III Congresso Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho Portuário e Aquaviário - Promovido pela Fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do Trabalho - FUNDACENTRO e a Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI, como autora de (01 Trabalho), no período de 13/10 a 16/10/2014. Itajaí - SC.

#### **Doc. 6.2.2.64**

- Participação no evento UFPR: Cursos e Profissões. Uma Feira de Ideias para Seu Futuro, como **Colaborador** no período de 22/08 a 24/08/2014. Curitiba - PR.

#### **Doc. 6.2.2.66**

- Participação no 8º Congresso Brasileiro de P&D – Promovido pela Associação Brasileira de Pesquisa e Desenvolvimento em Petróleo e Gás – ABPG, no período de 20/10 a 22/10/2015. Curitiba - PR,

#### **Doc. 6.2.2.67**

- Participação no 28º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, promovido pela Associação Brasileira de Engenharia Sanitária – ABES, como autor de (03 Trabalhos técnicos), realizado período de 04/10 a 08/10/2015. Rio de Janeiro - RJ,

#### **Doc. 6.2.2.68**

- Participação no XI Fórum BRAFITEC - Promovido pela CAPES – Coordenação de aperfeiçoamento de Pessoal de nível Superior e coordenado pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná – UTFPR, realizado, no período de 10/06 a 13/06/2015. Curitiba – PR.

#### **Doc. 6.2.2.69**

- Participação no XII Fórum BRAFITEC - Promovido pela CAPES – Coordenação de Aperfeiçoamento Pessoal de Nível Superior e coordenado pela Université de Montpellier, no período de 01/06 a 04/06/2016. Montpellier - França.

#### **Doc. 6.2.2.70**

- Participação no XIII Fórum BRAFITEC - Promovido pela CAPES – Coordenação de Aperfeiçoamento Pessoal de Nível Superior e coordenado pela Universidade Federal de Pernambuco, no período de 15/04 a 17/04/2017. Recife - PE.

#### **Doc. 6.2.2.71**

- Participação no 3º Simpósio MAUI de Qualidade do Ar: Gestão e Monitoramento, promovido pela Universidade Federal do Paraná, Universidade de Stuttgart na Alemanha e SENAI/FIEP, realizado no período de 03/04 a 05/04/2018. Curitiba - PR.

#### **Doc. 6.2.2.72**

- Participação no 14º Fórum BRAFITEC – Promovido pela CAPES – Coordenação de Aperfeiçoamento Pessoal de Nível Superior e coordenado pela Université Grenoble Alpes, no período de 06/06 a 09/06/2018 em Grenoble - França.

## ***Cursos de Atualização e Aperfeiçoamento***

## **7. CURSOS DE ATUALIZAÇÃO E APERFEIÇOAMENTO**

### 7.1. CURSOS DE ATUALIZAÇÃO

#### **Doc. 7.1.1**

- **Curso: “Corrosão: Mecanismo e Tintas Utilizadas para Pinturas Industriais”**, promovido pelo Departamento de Termodinâmica e Eletrotécnica do Centro de Tecnologia da Universidade Federal do Ceará e Associação Técnico-Científica Engº. Paulo de Frontin, com duração de 30 (trinta horas/aula) no período de 24/05 a 28/05/1982.

#### **Doc. 7.1.2**

- **Curso: “Distribuição de Vapor”**, promovido pelo Departamento de Termodinâmica e Eletrotécnica do Centro de Tecnologia da Universidade Federal do Ceará e Associação Técnico-Científica Engº. Paulo de Frontin, com duração de 30 (trinta horas/aula) no período de 06/10 a 09/10/1982.

#### **Doc. 7.1.3**

- **Curso: “Curso de Custos”**, promovido pela Fundação Getúlio Vargas, realizado no período de 15 de agosto a 22 de setembro de 1983 no Rio de Janeiro - RJ..

#### **Doc. 7.1.4**

- **Curso: “Teórico – Prático sobre Cromatografia em Fase Gasosa”**, Promovido pela Empresa Instrumentos Científicos C.G. - LTDA, no período de 06/05 a 08 /05/ 2001 – São Paulo - SP.

#### **Doc. 7.1.5**

- **Curso: “Teórico – Prático sobre Operação com Colunas Capilares”** - Promovido pela Empresa Instrumentos Científicos C.G. - LTDA, no período de 15/08/1985 - São Paulo – SP.

#### **Doc. 7.1.6**

- **Curso: "Sistema de Vácuo"**. Promovido pelo Departamento de Engenharia Química da Universidade Federal da Bahia, no período de 20/06 a 21/06/1988 com duração de 12 horas. Salvador - BA.

#### **Doc. 7.1.7**

- **Curso: "Curso Especial de Catalisadores Metálicos "**. Promovido pelo Programa de Engenharia da COPPE/UFRJ e patrocinado pela OEA-CAPES-COPPE/UFRJ, no período de 20/11 a 15/12/1989 com duração de 90 horas. Rio de Janeiro - RJ.

#### **Doc. 7.1.8**

- **Curso: "Atualização para Coordenadores da Universidade Federal do Paraná"**. Promovido pela Universidade no período de 30/08 a 02/09/1999, em um total de 20horas/aula. Curitiba - PR.

#### **Doc. 7.1.9**

- **Curso: "Fast Line de Inglês"**. Promovido pelo Centro Cultural Brasil - Estados Unidos de Curitiba em 2000.

#### **Doc. 7.1.10**

- **Curso: "Iniciação à Gravura em Metal"**. Promovido pela Universidade Federal do Paraná. No período de 02 de outubro a 27 de novembro de 2003, num total de 36 horas/aulas. Curitiba - PR.

#### **Doc. 7.1.11**

- **Curso: "Peneiras Moleculares: Propriedades, Preparação e Aplicações"**, realizado no período de 08 a 12 de maio 2006, na Universidade Federal de São Carlos, em São Carlos, São Paulo, com duração de 42 horas.

#### **Doc. 7.1.12**

- **Curso: “Siafi Básico”**, realizado no período de 27 a 29 de outubro de 2010 em Curitiba – PR. Promovido pelo Ministério da Fazenda, Escola de Administração Fazendária – ESAF.

#### **Doc. 7.1.13**

- **Curso: Curso In Company “Autilização do SICONV na gestão dos contratos”**, realizado nos dias 11, 12 e 13 de novembro de 2013, em Curitiba/PR. Promovido pela empresa ZÊNITE.

#### **Doc. 7.1.14**

- **Curso: “Siafi Básico”**, realizado no período de 27 a 29 de outubro de 2010 em Curitiba – PR. Promovido pelo Ministério da Fazenda, Escola de Administração Fazendária – ESAF.

#### **Doc. 7.1.15**

- **Curso: “Processos Cíclicos de Adsorção – Tecnologias de SMB e PSA”**. Realizado no período de 08 a 10 de outubro de 2013, em um total de 12 horas/aulas, promovido pela Universidade Federal do Paraná.

***Atividades de Administração Universitária***

## **8 ATIVIDADES DE ADMINISTRAÇÃO UNIVERSITÁRIA**

### 8.1 CARGOS ADMINISTRATIVOS

#### **Doc.8.1.1**

- **Cargo ou Função:** Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Meio Ambiente Urbano e Industrial – MAUI  
Setor: Tecnologia  
Portaria nº 633/REITORIA de 20 de Novembro de 2018 D.O.U nº 231 de 03/12/2018.  
Período: 20/11/2018 a 19/11/2020

#### **Doc.8.1.2**

- **Cargo ou Função:** Vice-Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Meio Ambiente Urbano e Industrial - MAUI  
Setor: Tecnologia  
Portaria nº 150/REITORIA de 27 de março de 2018  
Período: 28/02/2018 a 30/11/2018

#### **Doc.8.1.3**

- **Cargo ou Função:** Vice Diretor de Setor  
Setor: Tecnologia  
Portaria nº 1153 de 27/09/2010 D.O.U nº 190 de 04/10/2010.  
Período: 10/2010 a 10/2014

#### **Doc.8.1.4**

- **Cargo ou Função:** Chefe de Departamento  
Setor: Tecnologia – Departamento de engenharia Química.  
Portaria nº 473 de 03/08/2009 D.O.U nº 151 de 10/08/2009.  
Período: 08/2009 a 10/2010.



### **Doc.8.1.5**

- **Cargo ou Função:** Coordenador do Curso de Engenharia Química  
Setor: Tecnologia.  
Portaria nº 473 de 03/08/2009 D.O.U nº 151 de 10/08/2009.  
Período: 06/2002 a 06/2004.

### **Doc.8.1.6**

- **Cargo ou Função:** Vice Coordenador do Curso de Engenharia Química  
Setor de Tecnologia – Departamento de engenharia Química.  
Portaria nº 510 de 24/06/1999.  
Período: 24/06/1999 a 23/06/2001.

## 8.2. PARTICIPAÇÃO EM COMISSÃO DE CRIAÇÃO E RECONHECIMENTO DE CURSO DO MEC

### **Doc.8.2.1**

- Membro da Comissão Nacional de Avaliação da Educação Superior (CONAES) – Portaria MEC Nº. 1.087 de 06 de julho de 1998 - no processo de avaliação dos cursos e das instituições de ensino superior do Brasil, como representante da Universidade Federal do Paraná, junto ao Ministério da Educação (MEC) e o Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP).

### **Doc.8.2.2**

- Membro da Comissão Nacional de Avaliação da Educação Superior (CONAES) – Portaria MEC Nº. 567 de 05 de maio de 1998 - no processo de avaliação dos cursos e das instituições de ensino superior do Brasil, como representante da Universidade Federal do Paraná, junto ao Ministério da Educação (MEC) e o Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP).

### 8.3. PARTICIPAÇÃO EM COMISSÃO DE CONCURSO PÚBLICO

#### Doc.8.3.1

- Participação como Membro Titular da Comissão Julgadora referente ao Edital nº 581/15 – PROGEPE, na área de conhecimento **Operações Unitárias/Fenômenos de Transporte/Modelagem e Simulação**.no Departamento de Engenharia e Exatas do Setor Palotina da Universidade Federal do Paraná – UFPR realizado no período de 20/03 a 23/03/2016.

#### Doc.8.3.2

- Participação como Membro Titular da Comissão Julgadora no Concurso Público de Provas e Títulos, para provimento de 01 Cargo de Professor Doutor, nível MS-3.1, em RTP, nas Áreas de **Engenharia das Reações Químicas** na disciplina EQ-712 Cinética Química Aplicada e EQ-812 – Reatores Químicos, do Departamento de Engenharia de Processos da Faculdade de Engenharia Química, da Universidade Estadual de Campinas realizado no período de 31/08 a 04/09/2015.

#### Doc.8.3.3

- Participação como Membro Titular da Comissão Julgadora no Concurso Público de Provas e Títulos para provimento de um Cargo de Professor Assistente realizado pelo Departamento de Engenharia Mecânica do Setor de Tecnologia da Universidade Federal do Paraná – UFPR na Área de Conhecimento **Mecânica dos Fluidos e Transferência de Calor** realizado no período de 20/10 a 23/10/2014.

#### Doc.8.3.4

- Participação como Membro Titular da Comissão Julgadora no Concurso Público de Provas e Títulos para o provimento de 01 Cargo de Professor Doutor I, nível MS-3.1, em RTP na Área de

**Engenharia das Reações Químicas** na disciplina EQ-712 Cinética Química Aplicada e na Área de Análise e Simulações de Processos Químicos na disciplina EQ 481 – Introdução à Engenharia Química, do Departamento de Engenharia de Processos Químicos - DESQ da Faculdade de Engenharia Química, da Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP, realizado no período de 19 a 23 de maio de 2014.

#### **Doc.8.3.5**

- Participação como Membro Titular da Comissão Julgadora no Concurso Público de Provas e Títulos para provimento de um Cargo de Professor Classe A – Assistente A realizado pela Comissão de Implantação e Tutoria dos Cursos para o Campus Avançado da UFPR em Jandaia do Sul na Área de Conhecimento **Engenharia de Alimentos** realizado no período de 10/12 a 12/12/2013.

#### **Doc.8.3.6**

- Participação como Membro Titular da Comissão Julgadora no Concurso Público de Provas e Títulos para provimento de um Cargo de Professor Adjunto realizado pelo Departamento de Engenharia Química do Setor de Tecnologia da Universidade Federal do Paraná – UFPR na Área de Conhecimento **Fundamentos de Engenharia Química** realizado no período de 12/04 a 14/04/2010.

#### **Doc.8.3.7**

- Participação na Banca do Concurso para Professor Adjunto no Departamento de Engenharia Química no Setor de Tecnologia da Universidade Federal do Paraná - UFPR, na área de conhecimento Engenharia Química, para a matéria específica **Termodinâmica e Processos Químicos** realizado no período de 03/08 a 05/08/2005.

### Doc.8.3.8

- Participação na Banca do Concurso Unificado provimento de cargo de Professor Assistente, realizado pelo Departamento de Tecnologia Química, do Setor de Tecnologia da Universidade Federal do Paraná - UFPR, na área de conhecimento Processos, para a matéria específica de **Termodinâmica e Fenômenos de Transporte**, no período de 28/07 a 30/07/1997.

### Doc.8.3.9

- Participação na comissão julgadora, nomeada pela Portaria nº 2032/95-GRE, do Concurso Unificado para Professor Não-Titular, aberto pelo Edital nº 042/95-PRH, na área de **Tratamentos Têxteis** (Goioerê), do Departamento de Engenharia Química da Universidade Estadual de Maringá - UEM, realizado nos dias 12/12 a 13/12/1995.

### Doc.8.3.10

- Participação na Banca Examinadora do Concurso Público para Professor Não-Titular na Área **Controle de Qualidade Têxtil**, no Departamento de Engenharia Química da Universidade Estadual de Maringá - UEM, nos dias 11, 12 e 13/12/1995.

### Doc.8.3.11

- Participação na Banca de Concurso Unificado para Professor Não-Titular na Área/Matéria: **Tecnologia de Tecelagem e Padronagem**, realizado no Departamento de Engenharia Química da Universidade Estadual de Maringá - UEM, nos dias 24 e 25/05/1995.

### Doc.8.3.12

- Participação na Banca de Concurso Unificado para Professor Não-Titular - Área/Matéria: **Tecnologia da Malharia**, realizado no Departamento de Engenharia Química da Universidade Estadual de Maringá - UEM, nos dias 24 e 25/05/1995.

#### 8.4. PARTICIPAÇÃO EM COMISSÃO DE CONCURSO PÚBLICO - PROFESSOR SUBSTITUTO

##### Doc.8.4.1

- Participação na Banca Julgadora do teste seletivo para professor substituto - Carreira EBTT da Universidade federal do Paraná - UFPR área de conhecimento **Engenharia Química** - Portaria 119/2014 – SEPT de 06 de novembro de 2014.

##### Doc.8.4.2

- Participação na Banca Julgadora do teste seletivo para professor substituto – Carreira do Magistério Superior da Universidade federal do Paraná – UFPR área de conhecimento **Fenômenos de Transporte**.  
Portaria 109A/2011 - DEQ/TC de 28 de fevereiro de 2011.

#### 8.5. PARTICIPAÇÃO EM COMISSÃO SETORIAL DE HOMOLOGAÇÃO DE INSCRIÇÃO DE CONCURSO PÚBLICO

##### Doc.8.5.1

- Participação como Presidente na COMISSÃO de HOMOLOGAÇÃO, encarregada pela análise de Parecer das inscrições dos Candidatos ao Concurso Público de Provas e Títulos para o provimento na Carreira de Magistério Superior na Classe de Professor Adjunto Regime de Trabalho: Dedicção exclusiva, na área de conhecimento: **Transferência de Calor e Massa e Operações Unitárias**, no Departamento de Engenharia Química da Universidade Federal do Paraná – UFPR objeto do edital nº 036/15 – PROGEPE.  
Portaria nº 14/2015-TC de 23/02/2015.

### Doc.8.5.2

- Participação como Presidente na COMISSÃO de HOMOLOGAÇÃO, encarregada pela análise de Parecer das inscrições dos Candidatos ao Concurso Público de Provas e Títulos para o provimento na Carreira de Magistério Superior na Classe de Professor Adjunto regime de trabalho: Dedicção exclusiva, na área de conhecimento: **Fundamentos de Engenharia Química**, no Departamento de Engenharia Química da Universidade Federal do Paraná – UFPR objeto do edital nº 010/10 – PROGEPE.

## 8.6. PARTICIPAÇÃO EM COMISSÃO DE PROGRESSÃO FUNCIONAL

### Doc.8.6.1

- Presidente da Comissão Permanente de Pessoal Docente – CPPD no período de 2015 a 2017.

### Doc.8.6.2

- Representante do Setor de Tecnologia na Comissão Permanente de Pessoal Docente – CPPD, no período de 16 de novembro de 2008 até a data atual.  
Portarias: nº 2615 de 23 de junho de 2016; nº 2260 de 11 de janeiro de 2016; nº1569 de 10 de março de 2015; nº 097 de 15 de fevereiro de 2013; nº 406 de 04 de fevereiro de 2011;

### Doc.8.6.3

- Representante da Comissão Permanente de Pessoal Docente – CPPD, na **Banca Especial de Avaliação de Promoção Docente para as classes D (Associado) e E (Titular)**, no período de 18/06/2014 até a 03/2018.  
Portaria nº 1119 de 18 de junho de 2014.

## 8.7. PARTICIPAÇÃO EM COMISSÃO DE ESTÁGIO PROBATÓRIO

### Doc.8.7.1

- Participação como Membro da **Banca de Avaliação de Desempenho em Estágio Probatório** com vistas a efetuar a primeira etapa do Estágio do Docente **Patrício Rodolfo Impinnisi**, lotado no Departamento de Engenharia Elétrica da Universidade Federal do Paraná, conforme Portaria nº 96/2011 – TC/DIR de 26 de outubro de 2011.

### Doc.8.7.2

- Participação como Membro da **Banca de Avaliação de Desempenho em Estágio Probatório** com vistas a efetuar a primeira etapa do Estágio da Docente **Giselle Lopes Ferrari Ronque**, lotada no Departamento de Engenharia Elétrica da Universidade Federal do Paraná, conforme Portaria nº 063/2010 – TC/DIR de 23 de setembro de 2010.

### Doc.8.7.3

- Participação como Membro da **Banca de Avaliação de Desempenho em Estágio Probatório** com vistas a efetuar a segunda etapa do Estágio da Docente **Luciana Igarashi Mafra** lotada no Departamento de Engenharia Química da Universidade Federal do Paraná, conforme Portaria nº 013/2010 – TC/DIR de 16 de março de 2010.

### Doc.8.7.4

- Participação como Membro da **Banca de Avaliação de Desempenho em Estágio Probatório** com vistas a efetuar a segunda etapa do Estágio do Docente **Everton Fernando Zanoelo**, lotado no Departamento de Engenharia Química da Universidade Federal do Paraná, conforme Portaria nº 008/2006 – TC/DIR de 30 de março de 2006.

#### Doc.8.7.5

- Participação como Membro da **Banca de Avaliação de Desempenho em Estágio Probatório** com vistas a efetuar a terceira etapa do Estágio da Docente **Adenise Lorenci Woiciechowski**, lotada no Departamento de Engenharia Química da Universidade Federal do Paraná, conforme Portaria nº 009/2005 – TC/DIR de 05 de maio de 2005.

#### Doc.8.7.6

- Participação como Membro da **Banca de Avaliação de Desempenho em Estágio Probatório** com vistas a efetuar a segunda etapa do Estágio da Docente **Regina Maria Queiroz de Mello**, lotada no Departamento de Química da Universidade Federal do Paraná, conforme Portaria nº 09/2005 – ET/DIR de 19 de abril de 2005.

#### Doc.8.7.7

- Participação como Membro da **Banca de Avaliação de Desempenho em Estágio Probatório** com vistas a efetuar a segunda etapa do Estágio da Docente **Adenise Lorenci Woiciechowski**, lotada no Departamento de Engenharia Química da Universidade Federal do Paraná, conforme Portaria nº 08/2004 – TC/DIR de 12 de maio de 2004.

#### Doc.8.7.8

- Participação como Presidente da **Banca de Avaliação de Desempenho em Estágio Probatório** com vistas a efetuar a terceira etapa do **Estágio Probatório** do Docente **Edilson Sérgio da Silveira**, lotado no Departamento de Física da Universidade Federal do Paraná, conforme Portaria nº 27/2001 – ET/DIR de 22 de novembro de 2001.



#### Doc.8.7.9

- Participação como Membro da **Banca de Avaliação de Desempenho em Estágio Probatório** com vistas a efetuar a segunda etapa do **Estágio Probatório** do Docente **Giovani Mocelin**, lotado no Departamento de Engenharia Química da Universidade Federal do Paraná, conforme Portaria nº 26/2001 – TC/DIR de 14 de novembro de 2001.

#### Doc.8.7.10

- Participação como Membro da **Banca de Avaliação de Desempenho em Estágio Probatório** com vistas a efetuar a terceira etapa do **Estágio Probatório** da Docente **Ximena Mujica Serdio**, lotada no Departamento de Matemática da Universidade Federal do Paraná, conforme Portaria nº 25/2001 – ET/DIR de 25 de setembro de 2001.

#### Doc.8.7.11

- Participação como Membro da **Banca de Avaliação de Desempenho em Estágio Probatório** com vistas a efetuar a primeira etapa do **Estágio Probatório** do Docente **Luis Carlos Marques Carrera**, lotado no Departamento de Química da Universidade Federal do Paraná, conforme Portaria nº 03/2000 – ET/DIR de 17 de março de 2000.

#### Doc.8.7.12

- Participação como Membro da **Banca de Avaliação de Desempenho em Estágio Probatório** com vistas a efetuar a primeira etapa do **Estágio Probatório** da Docente **Liliana Micarony**, lotada no Departamento de Química da Universidade Federal do Paraná, conforme Portaria nº 01/2000 – ET/DIR de 17 de março de 2000.

### Doc.8.7.13

- Participação como Membro da **Banca de Avaliação de Desempenho em Estágio Probatório** com vistas a efetuar a primeira etapa do **Estágio Probatório** do Docente **Giovani Mocelin**, lotado no Departamento de Engenharia Química da Universidade Federal do Paraná, conforme Portaria nº 26/2001 – TC/DIR de 08 de novembro de 2000.

***Atividades de Representação Universitária***

## 9. ATIVIDADE DE REPRESENTAÇÃO UNIVERSITÁRIA

### 9.1. REPRESENTAÇÃO JUNTO À ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

#### **Doc.9.1.1**

- Representante do Setor de Tecnologia junto ao Conselho de Planejamento e Administração – COPLAD da Universidade Federal do Paraná no período de 06/10/2010 a 06/10/2014.

#### **Doc.9.1.2**

- Representante do Setor de Tecnologia junto ao Conselho Universitário – COUN da Universidade Federal do Paraná, Período de: 06/10/2010 a 06/10/2014.

#### **Doc.9.1.3**

- Representante da Comissão Permanente de Pessoal Docente junto ao **Grupo de Trabalho Paritário** para estudar e apresentar proposta de criação de indicadores para a mudança de regime de trabalho para os docentes da UFPR. Portaria nº 889 de 19 de fevereiro de 2014.

#### **Doc.9.1.4**

- Representante da Comissão Permanente de Pessoal Docente por decisão do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CEPE para juntar-se à "**Comissão de Estudos visando a Adequação das Resoluções internas sobre Progressão Funcional Docente à Lei nº 12.772/12 e demais disposições que regem a matéria**". Portaria nº 721 de 04 de Novembro de 2013

#### **Doc.9.1.5**

- Representante do Setor de Tecnologia para compor a **Comissão de Gestão Patrimonial** da Universidade Federal do Paraná. Portaria nº 671 de 23 de setembro de 2013.

#### **Doc.9.1.6**

- Representante do Setor de Tecnologia para compor a **Comissão de estudos que irá elaborar a proposta de viabilidade de implantação de cursos no Campus de Morretes**. Portaria nº 467 de 05 de julho de 2013.

#### **Doc.9.1.7**

- Representante do Setor de Tecnologia para elaborar a **proposta de criação da Superintendência de Infraestrutura - SUINFRA**. Portaria nº 330 de 08 de maio de 2013.

#### **Doc.9.1.8**

- Representante do Setor de Tecnologia para compor a **Comissão de inventário de bens moveis da Universidade Federal do Paraná**. Portaria nº 304 de 02 de maio de 2013.

#### **Doc.9.1.9**

- Representante do Setor de Tecnologia **na Comissão Eleitoral e Escrutinadora** para proceder a eleição ao Conselho de Curadores da UFPR no biênio 2013-2015. Portaria nº 118 de 25 de fevereiro de 2013.

#### **Doc.9.1.10**

- Representante da Comissão Permanente de Pessoal Docente junto ao **Grupo de Trabalho Paritário** que irá estudar e apresentar uma proposta de criação de indicadores para mudança de regime dos trabalhadores docentes da UFPR. Portaria nº 112 de 21 de fevereiro de 2013.

#### **Doc.9.1.11**

- Representante do Setor de Tecnologia para compor a **Comissão mista** responsável para a adequação dos critérios de atribuição de pontuação previstos no Capítulo III da Resolução

nº 09/08-CEPE, conforme parecer nº 190/09-CEPE. Portaria nº 568 de 16 de setembro de 2009.

#### **Doc.9.1.12**

- Representante do Setor de Tecnologia para compor a **Comissão de Estudos** para a elaboração da Proposta de destinação dos Espaços Físicos do Centro de Convivência - Centro Politécnico da UFPR R. Portaria nº 1133 de 09 de abril de 2008.

#### **Doc.9.1.13**

- Representante como **Coordenadora do Termo de Convênio nº 071/07**, firmado entre a UFPR, SEBRAE, FUNPAR e os intervenientes CALFINAL, CAL SANTA MARIA e a CALTEC. Portaria nº 005 de 15 de janeiro de 2008.

#### **Doc.9.1.14**

- Representante da Associação dos Professores da Universidade Federal do Paraná – APUFPR para compor a **Comissão de Estudos para a elaboração da Proposta de destinação dos Espaços Físicos do Centro de Convivência** - Centro Politécnico da UFPR R. Portaria nº 910 de 15 de outubro de 2007.

#### **Doc.9.1.15**

- Representante do Setor de Tecnologia para compor a **Comissão Permanente para acompanhamento e avaliação do Plano de Metas Social e Racial** da Universidade Federal do Paraná. Portaria nº 1831 de 27 de janeiro de 2006.

#### **Doc.9.1.16**

- Representante do Setor de Tecnologia para compor a **Comissão de análise e definição das políticas de jubramento** na UFPR. Portaria nº 1469 de 07 de janeiro de 2005.

#### Doc.9.1.17

- Representante do **Fórum de Coordenadores dos Cursos de Graduação**, como suplente, junto ao Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – **CEPE** da Universidade Federal do Paraná no período de 06/08/2004 a 06/08/2005. Portaria nº1282 de 11 de agosto de 2004.

#### Doc.9.1.18

- Representante como **Coordenadora do Termo de Convênio nº 102/04**, firmado entre a Universidade Federal do Paraná e a Empresa Petroquímica Industrial Ltda. Portaria nº 176 de 04 de maio de 2004.

#### Doc.9.1.19

- Representante do Setor de Tecnologia nos **assuntos relativos ao Processo de Ocupação de vagas Remanescentes (PROVAR)**. Portaria nº 496 de 19 de março de 2003.

#### Doc.9.1.20

- Representante como **Coordenadora do Termo de Convênio nº 236/02**, firmado entre a Universidade Federal do Paraná e Instituto Francês do Petróleo - IFP. Portaria nº 558 de 07 de novembro de 2002.

#### Doc.9.1.21

- Representante do Setor de Tecnologia para compor a **Comissão de Estudos e Acompanhamento do Projeto Político Pedagógico de Curso de Engenharia de Bioprocessos**. Portaria nº 285 de 08 de outubro de 2002.

#### Doc.9.1.22

- Representante como **Coordenadora do Termo de Convênio nº 313/02**, firmado entre a Universidade Federal do Paraná e a Empresa Dow Química S/A. Portaria nº 470 de 19 de setembro de 2002.

### Doc.9.1.23

- Representante como **Coordenadora do Termo de Convênio nº 206/02**, firmado entre a Universidade Federal do Paraná e a Empresa Dow Agrosiences Industrial Ltda. Portaria nº 323 de 15 de julho de 2002.

### Doc.9.1.24

- Representante do Setor de Tecnologia em para compor a **Comitê Geral de Monitoria** junto à Pró-Reitoria de Graduação. Portaria nº06 de 31 de agosto de 1999.

## 9.2 PARTICIPAÇÃO EM OUTRAS COMISSÕES

### Doc.9.2.1

- Representante do Departamento de Engenharia Química junto ao **Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia Química** da Universidade Federal do Paraná no período de **26/10/1995** até a **data atual**.

## 9.3 PARTICIPAÇÃO EM COLEGIADO DE CURSO DE GRADUAÇÃO

### Doc.9.3.1

- Representante do Departamento de Engenharia Química junto ao **Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia Química** da Universidade Federal do Paraná no período de **26/10/1995** até a **data atual**.

### Doc.9.3.2

- Representante do Departamento de Engenharia Química junto ao **Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia Elétrica** da Universidade Federal do Paraná no período de **18/03/2011** a **17/03/2012**.



### Doc.9.3.3

- Representante do Departamento de Engenharia Química junto ao **Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia** da Universidade Federal do Paraná no período de **18/03/2006** a **17/03/2007**.

### Doc.9.3.4

- Representante do Departamento de Engenharia Química junto ao **Colegiado do Curso de Graduação em Química** da Universidade Federal do Paraná no período de **26/10/1996** a **25/10/1997**.

## 9.4 PARTICIPAÇÃO EM COLEGIADO DE CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO

### Doc.9.4.1

- Representante do Departamento de Engenharia Química junto ao **Colegiado do Curso de Pós-Graduação em Tecnologia Química** da Universidade Federal do Paraná no período de **29/10/1999** até **31/03/2003**.

### Doc.9.4.2

- Representante do Departamento de Engenharia Química junto ao **Colegiado do Curso de Pós-Graduação Mestrado em Meio Ambiente Urbano e Industrial** da Universidade Federal do Paraná no período de **07/03/2008** até a data atual.

***Palestras Proferidas / Mesas Redondas***

## 10. PALESTRAS PROFERIDAS/MESAS REDONDAS

### Doc.10.1

- Participação no Projeto de Extensão GATMA - Gestão, Avaliação e Tecnologia em Meio Ambiente, na qualidade de **palestrante**, em 16/08/2018.. Curitiba - PR.

### Doc.10.2

- Participação como **palestrante** na XLIII Semana Acadêmica de Engenharia Química da UFPR, promovido pelo Grupo GATMA, realizada em 18/09/2017. Curitiba - PR.

### Doc.10.3

- Participação no XIII Seminário de Profissões – "Aprenda Com Quem Faz", promovido pelo Colégio Expoente - Unidade Comendador Araújo, na qualidade de **Palestrante**, em 26/06/2004. Curitiba - PR.

### Doc.10.4

- Participação no Programa Universidade na Escola, promovido pelo Colégio Dom Bosco, na qualidade de **palestrante**, em 16/08/2003. Curitiba - PR.

### Doc.10.5

- Participação no XII Seminário de Profissões, promovido pelo Colégio Expoente - Unidade Comendador Araújo, na qualidade de **Palestrante**, em 28/06/2003. Curitiba - PR.

### Doc.10.6

- Participação no Programa Universidade na Escola, promovido pelo Colégio Dom Bosco, na qualidade de **palestrante**, em 18/08/2001. Curitiba - PR.

***Homenagens e Reconhecimento Público***

## 11. HOMENAGENS E RECONHECIMENTO PÚBLICO

### 11.1. HOMENAGEM

**Doc.11.1**

2017/1º sem. Professora Homenageada

2013/1º sem. Professora Patronesse

2012/2º sem. Professora Pararinfa

2010/2º sem. Professora Homenageada

2007/1º sem. Professora Homenageada

2007/2º sem. Professora Pararinfa

2006/1º sem. Professora Homenageada

2005/1º sem. Professora Homenageada

**Doc.11.2**

11.2. Presidente da Associação de Professores da UFPR – APUFPR  
ANDES - SINDICATO NACIONAL  
Mandato: 2007-2009.

Profa. Dra. Arislete Dantas de Aquino