

Relação de Trabalhos de Conclusão de Curso apresentados à disciplina TCC do Curso de Tecnologia em Cerâmica

Autor	Título	Ano
1 A – Anderson Selinger	Metodologia para Identificação de Defeitos em Revestimentos Cerâmicos	2001
2 A – Antônio N. de Bona	Estudo de Reaproveitamento e Adequação Física para Rejeitos Industriais	2001
3 A – Antônio Passarela	Avaliação da Porosidade dos Listelos Polidos Terceira Queima	2001
4 A – Zeno Yran Honorio	Influência da Gralumetria na Velocidade de Fluxo de Pós Atomizados	1999
5 A – Adirlei Cechinel	Otimização da Moagem no Processo de Monoqueima	2002
6 A – Airton Donizete de Souza	Importância do Tratamento Térmico na Obtenção de Vidrados	2003
7 A – Amauri Dal Molin	Estudo das Causas de Variação Dimensional em Revestimentos Cerâmicos	2003
8 A – Anderson Brembati	Solubilidade das Fritas Plumbáreas	2004
9 A – Andréia Canever	Estudo da Viabilidade de Utilização de Revestimentos Cerâmicos como Pavimento em Locais de Baixo Tráfego	2004
10 A – Anderson Moretti Nunes	Avaliação do Desempenho de Novos Fornecedores da Pedra Abrasivas para o Progresso do Gres Porcelanato	2004
11 A – Alexsandro Silveira Gomes	O Estudo da Eficiência Cromática de um Kit de Pigmentos	2005
12 A – Antonio Marcio Stecanella	Modificação no Sistema de Aspiração da Máquina de Aplicação de Granilha	2005
13 A – Alexandre Maximiano de Oliveira	Reutilização Sobras Esmalte Viabilizando Redução Custo e Formulando Engobes	2005
14 A – Alexandre Giassi Dassoler	Desenvolvimento de Peças Especiais em Porcelanato Esmaltado	2006
15 A – Anderson Romancini dos Santos	Desenvolvimento de um Decantador para Reaproveitamento de Água no Setor de Esmaltação de Revestimentos Cerâmicos	2006
16 A – André Bez Birolo	Otimização no Processo de Esmaltação de Revestimentos Cerâmicos	2006
17 A – Ana Cláudia Vieira	Destacamento de Placas Cerâmicas: Estudo de Algumas Variáveis (Dissertação de Mestrado em Engenharia de Materiais – Universidade Mackenzie/SP)	1998
18 A – Alex Júnior Boava	Otimização do Processo de Corte	2007/1

19 A – Alex Sandrson Maximiano Avelino	Adição de Frita em Massa de Porcelanato	2007/1
1 B – Bárbara R. da S. Machado	Desenvolvimento de Massa Conformada pelo Processo de Colagem	1998
2 B – Bento Paz Júnior	Comportamento da Mobilidade da Massa	2006
1 C – Cacilda da Silva Corrêa	Estudo Geológico Formação Rio Bonito, Rio do Sul, Rio Rasto e Levantamento de Áreas Requeridas Cartas Topográficas Cric/Orl/?Tur	2001
2 C – Cristiano Damázio Coelho	Avaliação de Defeito em Revestimento Cerâmico	1998
3 C – Clodenir César Michels	Otimização do Processo Produtivo de Massa Cerâmica	1998
4 C – Cristiano Damázio Coelho	Avaliação de Defeito em Revestimento Cerâmico	1998
5 C – Claudemar C. Madeira	Estudo das Propriedades Mecânicas dos Revestimentos Cerâmicos Obtidos pelo Processo Via Úmido Quando se Substitui Defloculante	2004
6 C – Caren Dagostin Billésimo	Marketing de Relacionamento e Fidelização de Clientes de Produtos Cerâmicos	2004
7 C – Célio Pisoni	Redução da Quantidade de Pó Atomizado por Peça na Conformação de Revestimentos Cerâmicos	2005
8 C – César Alexandre Bratti Paixão	Reaproveitamento de Chamotes no Engobe	2005
9 C – Caroline Feltrin Eyng	Aplicação do Método de Afinagem na Produção de Fritas Cerâmicas	2006
10 C – Cláudio Roberto Peixoto Pessoa	Estudo das Variáveis do Processo de Conformação de Placas Produzidas a Partir de Vidro Reciclado	2006
11 C – Carlos Eduardo Amandio	Reaproveitamento das Cinzas de Carvão Geradas na Atomização da Massa em Engobes de Monoqueima	2004
12 C – Claudino Paseto Rezin	Otimização do Método de Liberação de Porcelanato Técnico	2007/1
13 C – Cleiton Uggioni Pereira	Construção de um Equipamento para a Aplicação de Impermeabilizante em Porcelanato Técnico	2007/1
1 D – Daniel Magagnin	Redução do Gradiente de Temperatura com Instalação de Tubos e Queimadores em Forno a Rolo	2000
2 D – Dion Loi Fernandes Córdova	Obtenção de Telhas Coloniais Ditas “Portuguesa” e “Romana” Esmaltadas pelo Processo de Biqueima em Forno Túnel	1998
3 D – Darlan Marques	Aproveitamento do Rejeito de Esmalte na Massa Cerâmica de Monoqueima	2003

4 D – Domingos Thomé	Redução de Espessura em Pavimentos Cerâmicos	2003
5 D – Douglas Campos Rosso	Utilização de Tinta em Pó como Revestimentos de Peças Especiais	2005
6 D – Daniel Guglielmi	Caracterização dos Carboximetilcelulose Comerciais	2005
7 D – Dirk Douglas Casagrande	Estudo de Esmalte como Tinta Serigráficas para Pisos Cerâmicos	2005
8 D – Daniela Gomes Milak	Estudo da Influência da Substituição de Matérias-Primas Fundentes numa Massa de Porcelanato Esmaltado em Diferentes Temperaturas de Queima	2007/1
1 E – Edson Luiz Vieira	Estudo do Defeito de Mancha D'Água em Pavimentos Obtidos pelo Processo de Monoqueima	2001
2 E – Edson Marques	Otimização da Reologia de Suspensões Cerâmicas	1998
3 E – Edson Rômulo Cancellier	Estudo do Desempenho dos Abrasivos SIBAC no Polimento de Pavimentos	2001
4 E – Eduardo Luiz Bitencourt	Estudo do Processo de Bioqueima Rápida Visando a Melhoria de Produtividade e Eliminação de Empenamento em um Produto com Bitola de 45 x 65	2000
5 E – Emerson Cesconeto	Influência da Variação de Temperatura da Tinta na Tonalidade em Rotocolor no Processo de Biqueima	2001
6 E – Enio Luiz Cancellier	Desenvolvimento de Massa para Grês Porcelanato	2001
7 E – Eduardo Grasso	Uso de Ligantes a Base de Amido Esterificado em Massa Produzidas por Processo Via Seca	1999
8 E – Éderson Becker	Desenvolvimento de Esmaltes para Monoprensagem	1999
9 E – Edegar da Silva	Influência dos Componentes da Massa na sua Reologia	1999
10 E – Édi Aguinaldo Raupp	Estudo das Condições de Queima nas Características Técnicas das Diferentes Formulações de Porcelanato	2002
11 E – Eduardo de Souza Milioli	Influência da Distribuição do Diâmetro de Bolas na Moagem da Massa de Porcelanato	2002
12 E – Eduardo Sebastião de Bem	Otimização de Massas Cerâmicas	2003
13 E – Eliane Pazzini	Avaliação do Tempo de Calcinação no Processo de Fabricação de Pigmentos Cerâmicos	2003
14 E – Erich Donato Velho	Acordo Dilatométrico entre Massa, Engobe e Esmalte	2005
15 E – Erli Jerônimo da Silva	Estudo da Influência da Densidade Aparente nas Propriedades de um Grês	2007/1
1 F – Fabiano Raupp Pereira	Eliminação de Sulfatos Solúveis (Efluercências) nos Produtos	1999

	Cerâmicos não Esmaltados com Adição de Carbonato de Bário	
2 F – Fernando Bertan	Furos nas Superfícies de Esmaltes Brilhantes e Transparentes	2002
3 F – Frankmar Bergmann	Tecnologia de Produção de Grês Porcelanato em Processo de Moagem Via Seca Tradicional	2002
4 F – Fábio Roberto Menegon	Estudo de Formulações de Massas de Porcelanato Visando a Redução de Custos de Produção	2002
5 F – Felipe Wernke	Substituição do Zircônio em Fritas Brancas para Engobe	2005
6 F – Fernando Mendes Rodrigues	Modificações nos Elementos de Transmissão Mecânica dos Setores de Carga e Descarga de Peças Cerâmicas da Linha de Esmaltação e Forno	2005
7 F – Fernando Becker	Estudo de Acordo Dilatométrico entre Suporte, Engobe e Esmalte de um Piso Cerâmico (Estudo de Caso)	2005
8 F – Fabiano Murialdo de Bona	Substituição de Zirconita por Diopsídio na Fabricação de Fritas para Engobes	2006
9 F – Fábio da Silva Furlan	Aproveitamento do Rejeito da Fabricação de Pedras Abrasivas para o Polimento do Grês Porcelanato	2007/1
10 F – Fernando Alves Marques	Organização do Trabalho Através da Implantação do Programa 5'S	2007/1
1 G – Geraldo de Noni	Controle do Processo de Granulação	2001
2 G – Gilmar Colonhi	Reaproveitamento de Chamote na Massa de Monoqueima	2001
3 G – Gustavo Luz	Um novo conceito de Revestimento a Base de Materiais Recicláveis	2001
4 G – Gladiomar da Cruz	Influência do Percentual de Corante nos Testes de Liberações	2000
5 G – Gialdino da Luz	Imperfeições Superficiais no Substrato Cerâmico Semi-Grês – Trincas ou R.As	1999
6 G – Gilmar Meneghel	Estudo do Defeito de Furo de Biscoito no Processo de Monoporosa	1999
7 G – Gelson da Luz	Estudo do Comportamento do Pó Atomizado em Silos Industriais	2003
8 G – Gilberto Silvio Gonçalves	Estudo da Eficiência do Zircônio na Opacificação de uma Frita Transparente	2003
9 G – Guilherme Cechinel Maccari	Implantação do Precitador Hidrodinâmico para Remoção do Sox de Massas Refratárias	2003
10 G – Gabriela de Souza Bortoluzzi	Implantação do Controle de Variáveis do Processo de Via Sistema de Gestão Integrado	2004
11 G – Giovane Rabello	Otimização do Processo de Esmaltação para Produção de Peças Especiais para Pencil	2004
12 G – Giovani da Rolt	Determinação da Temperatura de Transição do Dióxido de	2005

	Titânio na Forma de Anatásio para Rutilo e Grau de Opacificação	
13 G – Gislane Aparecida Pereira	Comparação das Normas ISO com Astm para Produto Acabado: Monoporosa e Porcelanato	2005
14 G – Givanildo José	Redução da Variedade Dimensional Através do Gradiente de Temperatura	2005
15 G – Greice Keli Sehnem	Estudo da Utilização do Lodo Industrial em Formulação de Massa de Cerâmica Vermelha	2005
16 G – Givanildo Guizzo	Melhoria no Processo Produtivo na Descarga de Secadores Horizontais	2006
1 H – Humberto de Mattia Pierini	Implantação do Sistema de Biqueima Rápida na Pierini Revestimentos Ltda	2001
1 I – Ivanete de Mesquita Orsi Vieira	A Influência de Quatro Diferentes Tipos de Água na Reologia de um Esmalte Cerâmico	1998
2 I – Iandra de Souza Rodrigues	Reformulação da Massa de Cerâmica Vermelha Empregada no Processo Produtivo da Empresa Cardoso Revestimentos Cerâmicos Ltda	2005
1 J – Janete Magagnin	Determinação do Tempo Ideal de Moagem para Obtenção de Granulometria Adequada para Análise Química de Amostras Naturais por Espectometria de Fluorecência de Raios X	2001
2 J – Jeziel Júnior Pereira	Adaptações no Processo para Melhoria da Qualidade	1998
3 J – Júlio César Bartochaki Machado	Estudo das Características e do Comportamento dos Veículos Auto Fixadores	1999
4 J – Jorge Luiz Formanski	Efeito do Defloculante no Processo de Moagem	1999
5 J – José Eduardo Lima	Análise da Performance de Punções Isostáticos Utilizados na Conformação de Revestimentos Cerâmicos Classe B III Liso Brilhante	2001
6 J – Jairo Pirola Goulart	Desenvolvimento de Cores em Matérias-Primas para Porcelanato	2002
7 J – João Batista Réus Cúrcio	Viabilidade de Utilização do Moinho Novorotor II em Moagem de Matéria-Prima Através do Processo Via Seca	2002
8 J – Jesus Antonio de Brida	Estudo da Influência Ranulométrica das Partículas de Calcário em uma Massa Monoporosa	2002
9 J – Júlio César Cesino	Desenvolvimento de Revestimento a Base de Resina Poliéster	2003
10 J – Jaqueline Scotti de Oliveira	Estudo do Desenvolvimento de Produto e sua Adaptação da Regional Vertical	2004
11 J – Jorge Luiz Coelho	Avaliação do Grau de Opacificação Gerados pelos Óxidos Opacificantes em Frita Transparente	2004

12 J – Jérvison Teza	Estudo Comparativo de Tonalidade em Revestimento Cerâmico CIE L * a * b * X CMC X Visualmente	2005
13 J – João Luis Maragno	Viabilizar o Uso dos Finos de Carvão Mineral na Massa de Cerâmicas Vermelhas	2005
14 J – Joel Rovaris Ferari	Formulação de Grês Porcelanato Esmaltado Queimado em Ciclo Rápido pelo Processo de Moagem Via Seca	2006
15 J – João Luiz	Eliminação da Água da Fornalha no Processo de Moagem a Úmido com Objetivo de Melhorar a Reologia da Barbotina	2006
1 K – Keler Irio Fontana	Estudo da Incorporação do Calcário Calcítico a Partir de Conchas Marinhas em Massas de Revestimentos Cerâmicos	2001
2 K – Karina Tonet	Pós-Venda de Porcelanatos: um Estudo de Qualidade do Serviço e Produto	2002
3 K – Kris Martinhago	Estudo do Desenvolvimento de Produto e sua Adaptação ao Processo Produtivo	2003
4 K – Kleriston Casagrande Freitas	Estudo Redução Consumo Água Rebarbadores na Indústria Portinari	2005
5 K – Karla Rejane Machado	Sugestão de Venda Direta de Revestimentos Cerâmicos para o Cliente Final e Pesquisa para Saber o Nível de Satisfação com Relação ao Sistema de Distribuição Atual	2007/1
1 L – Leandro de Figueiredo Brolessi	Fabricação de Matrizes Serigráficas e sua Influência na Tonalidade	2000
2 L – Luís Antônio Mota	Produção de Vitro – Cerâmicas a partir de Cinza Pesada de Carvão Mineral da Usina Termo-Elétrica Jorge Lacerda	1998
3 L – Lucrécio Motta	Veículo Serigráfico que Dispensa a Utilização de Fixador entre Serigrafias	1999
4 L – Luiz Carlos da Rosa	Tinta Instantânea	2002
5 L – Letícia Borges	Estudo do Design Cerâmico e as Possíveis Causas da Variação de Tonalidade	2003
6 L – Luciano Felipe Rocha	Estudo da Variação de Penetração do Sal Solúvel no Porcelanato em Função da Pressão de Compacitação	2004
7 L – Luciana Farias da Silva	Formulação de Engobes para Unidades Fabris da Indústria Eliane Revestimentos Cerâmicos	2003
8 L – Leandro Saturnino Martins	Redução do Consumo de Energia Elétrica por Meio de Moagem Fracionada	2007/1

9 L – Luciana Pereira de Leão Elias	Melhorias no Procedimento de Classificação na Cerâmica Cecrisa S.A. UI 5	2007/1
1 M – Márcio Dal Farra	Desenvolvimento de Massa para Pavimento	1998
2 M – Marco Aurélio da Silva Machado	Melhorar o Nível de Satisfação de Clientes Combatendo Reclamações Através do Uso de Ferramentas de Qualidade	2001
3 M – Marcos Cardoso Casagrande	Trabalhos Desenvolvidos no Período de Estágio	1998
4 M – Mariliane Vieira	Desenvolvimento de Produto Rústico	2001
5 M – Mário D. M. Silvestre	Aplicação de Moinho Torre em Moagem de Feldspato	2000
6 M – Maurício Gomes	Equipamentos para a Fabricação de Cerâmica que são Produzidos pela Industrial Conventos	1998
7 M – Max Vicente Estevan	Avaliação do Ensaio de Microdureza Vickers Aplicado em Vidrados Cerâmicos	2001
8 M – Maria da Glória da Silva Santos	Formação da Massa para Otimização da Resistência Mecânica	1998
9 M – Mauro Pedro Losso	Instalação de Gás GLP em Forno Túnel para Esmaltação de Telhas	1999
10 M – Marcio Raupp de Freitas	Importância do Desenvolvimento do Produto Acabado na Indústria Cerâmica	1999
11 M – Mário Sérgio Zanette de Costa	Estudo em Matérias-Primas para Porcelanato	2003
12 M – Marco Aurélio Garcia Dal Farra	Monoqueima, Monoporosa, Massa Única	2003
13 M – Marta Fassina Fachinetto	Caracterização de Argilas do Sul do Mato Grosso para Fabricação de Tijolos à Vista	2003
14 M – Marcelo Pereira	Estudo das Causas que Geram os Cancelamentos e Devoluções de Revestimentos Cerâmicos	2004
15 M – Marcelo Serafim Folis	Análise Comparativa de Custos de Produção de Tintas Serigráficas	2004
16 M – Marcelo Farias	Estudo da Viabilidade Econômica do Uso da Areia de Zircônio a Partir da Redução Granulométrica como Opacificante de Esmalte	2005
17 M – Michel Anderson de Souza	Estudo da Influência da Serigrafia sobre a Variação de Tonalidade de Revestimentos Cerâmicos	2005
18 M – Mateus Ricardo Pereira	Reaproveitamento de Ar Quente do Forno para secagem de Revestimentos Cerâmicos	2005
19 M – Marcelo Pereira de Leão	Identificação do Processo de Logística da Empresa Cecrisa Revestimentos Cerâmicos S.A. UI 5	2007/1

1 N – Nereu N. Feliciano	Reaproveitamento do Resíduo Sólido do Polimento na Composição da Massa de Monoqueima	2000
1 O – Osvaldo Vicente Júnior	Ferramenta para Auxílio na Especificação de Vendas de Revestimentos Cerâmicos	2006
1 P – Patrice Damiani Mazzucco Zanatta	Formulação de Massa	1998
2 P – Patrícia Canarin	Definição de Parâmetros de Controle de Qualidade na Fabricação de Fritas Cerâmicas	2004
3 P – Paulo Henrique Rossa	Melhora na Cor da Massa de Revestimento Cerâmico de Monoqueima	2005
4 P – Paulo Ismael Macedo	Aumento da Capacidade Produtiva do Cilindro de Silicone da Serigráfica Rotocolor	2006
1 R – Renato Fabro	Melhoria de Qualidade e Redução de Custos nos Revestimentos de Parede Produzidos por Monoporosa	2001
2 R – Rúbia Carminatti Peterson	Qualidade no Atendimento a Clientes – uma Pesquisa de Satisfação	2000
3 R – Raquel Bussolo Gomes	Um Modelo de Implantação (ISSO 9001: 2000)	2003
4 R – Rafael Caligari Fernandes	Incorporação de Raspa em Massas de Peso Via Seco	2004
5 R – Regiane Cechella	Estudo do Comportamento de um Esmalte Mate de Monoporosa em Virtude da Alteração do Percentual de suas Matérias-Primas	2005
6 R – Reginaldo Francisco Zeferino	Defeito Superficial (Furo) em Peças Esmaltadas Obtidas pelo Processo de Monoporosa	2006
7 R – Reginaldo José Vitório	Produção de Refratários Silicaluminosos SA-4 Utilizando Argila Flint-Clay da Região Carbonífera de Lauro Müller	2007/1
1 S – Sany Mirela Cardoso Amador da Rosa	Conceitos e Descrição de Métodos Utilizados na Portinari Revestimentos Cerâmicos S/A	1998
2 S – Sérgio Crepaldi	Aumento da Produtividade com Diminuição do Descarte de Peças de Secador	2000
3 S – Sidvan Recco Rosso	Análise de Partículas Infundidas em Fritas para Granelhas	2000
4 S – Silvio Valvassori	Influência dos Finos de Retorno no Processo de Monoporosa	2001
5 S – Simone Campos Bitencourt	Manutenção e Melhoria do Sistema da Qualidade do Laboratório de Produto Cerâmico Acabado	1998
6 S – Sergio R. Gurski	Utilização de Metodologia para Resolução de Defeitos Aplicada à Produção	1999
7 S – Silvio Ferreira	Metodologia para a Redução dos Ciclos de Queima em Massas de Monoqueimas	2002

8 S – Solange Pesseti Milanez	Influência da Distribuição Granulométrica de um Esmalte na Tensão Superficial e Textura	2003
9 S – Shaiane Baschirotto Felisberto	Estudo do Desenvolvimento de Cores em Vidrados a Partir de Óxidos Puros	2003
10 S – Samira Lunardi	Estudo das Variáveis que interferem na Cor do Porcelanato Técnico	2004
11 S – Sidnei Buzanelo	O Acoplamento Cerâmico a Influência do Quartzo na Dilatação Térmica Linear no Processo de Monoqueima	2004
12 S – Samuel Amboni Duminelli	Estudo do Reaproveitamento de Cinzas de Carvão Mineral em Fritas Cerâmicas	2005
13 S – Sergio Teixeira da Silva	Obtenção de Vidrados Brancos Opacos ao Dióxido de Titânio	2006
1 T – Tiago Vanderlei Estevam	Aumento da Resistência ao Risco do Esmalte Cerâmico	2005
2 T – Tiago Minatto	Redução de Custo em Formulação de Massa para Revestimentos Cerâmicos de Monoqueima	2007/1
1 U – Uatson Santos da Silva	Utilização de Sucata de Vidro na Produção de Massa para Porcelanato Esmaltado	2004
1 V – Vanderson Costa	Influência da Variação de Densidade e Viscosidade da Barbotina no Aspecto Produtivo do Setor de Preparação de Massa	2001
2 V – Vicente de Lorenzi	Desenvolvimento de Formulações de Massa Através de Cálculo Matricial	1998
3 V – Verônica Bett Nagel	A Influência da Distribuição Granulométrica da Barbotina na Porosidade de Fechada do Grès Porcelanato	2002
4 V – Vanessa Colombo	Metodologia de desenvolvimento de Pavimentos Cerâmicos para Cinas Externas	2002
5 V – Viviane Zanatta Yousef	Serigráfica Rotativa Rototille: Inovação Nacional	2005
6 V – Valdir de Souza Zomer	Redução do Estoque de Esmaltes de Revestimentos Cerâmicos	2007/1
7 V – Valmir Masiero	Produção de Telha Cerâmica Grès em Processo de Revestimento	2007/1