



**Serviço Público Federal**  
**Ministério da Educação**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**Campus Divinópolis**  
**Colegiado de Curso de Graduação em Engenharia Mecatrônica**

**Resolução CGEM 004/14 de 18 de fevereiro de 2014.**

**Nomeia, *ad referendum* do Colegiado do Curso de Engenharia Mecatrônica do CEFET-MG/Campus Divinópolis, as bancas para avaliação dos Trabalhos de Conclusão de Curso II referentes ao segundo semestre de 2013, respectivas datas e horários de apresentação de trabalhos e dá outras providências.**

**O Presidente do Colegiado do Curso de Engenharia Mecatrônica do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais / Campus Divinópolis, no uso das atribuições legais e regimentais que são conferidas, *ad referendum* do Colegiado de Curso de Engenharia Mecatrônica,**

**RESOLVE:**

**Art. 1o** Nomear as bancas de avaliação dos Trabalhos de Conclusão de Curso II referentes ao segundo semestre de 2013, e respectivas datas e horários de apresentação desses trabalhos conforme segue:

**Dia: 24/02/2014 (segunda-feira)**

**15h50min – 17h00min**

**Título: DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE BAIXO CUSTO PARA O RECONHECIMENTO E REMOÇÃO DE PEÇAS INDESEJÁVEIS EM LINHAS DE PRODUÇÃO USANDO VISÃO COMPUTACIONAL.**

**Aluno: Fady Aboujaoude**

**Orientador: Prof. Dr. Renato de Souza Dâmaso**

**Áreas de Integração: Eletrônica, Computação**

**Membros da Banca Avaliadora:**

**Prof. Dr. Renato de Souza Dâmaso (Presidente),**

**Prof. Jhonatan Fernando Oliveira,**

**Prof. Me. Cláudio Parreira Lopes.**





**Serviço Público Federal**  
**Ministério da Educação**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**Campus Divinópolis**  
**Colegiado de Curso de Graduação em Engenharia Mecatrônica**

17h30min – 18h40min

**Título: AUTOMAÇÃO DO PROCESSO DE REBITAÇÃO EM INDÚSTRIAS METALÚRGICAS DE PEQUENO PORTE**

**Aluno: Leonardo Vieira Rodrigues da Silveira**

**Orientador: Prof. Dr. Luiz Cláudio Oliveira**

**Áreas de Integração: Mecânica, Eletrônica**

**Membros da Banca Avaliadora:**

**Prof. Dr. Luiz Cláudio Oliveira (Presidente),**

**Prof. Dr. Cícero Lefort Borges,**

**Prof. Dr. Valter Júnior de Souza Leite.**

**Dia: 26/02/2014 (quarta-feira)**

14h20min – 15h30min

**Título: MODELAGEM MATEMÁTICA A PARÂMETROS DISTRIBUÍDOS E CONTROLE EM MALHA FECHADA DE UM SISTEMA DE AQUECIMENTO DE AR**

**Aluno: Jhonathas Vinícius do Valle e Silva**

**Orientador: Prof. Dr. Valter Júnior de Souza Leite**

**Áreas de Integração: Eletrônica e Controle**

**Membros da Banca Avaliadora:**

**Prof. Dr. Valter Júnior de Souza Leite (Presidente),**

**Prof. Me. Emerson de Souza Costa,**

**Prof. Me. Marlon Henrique Teixeira.**

15h50min – 17h00min

**Título: DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS DE DOMÓTICA PARA ECONOMIA E SEGURANÇA DOMÉSTICA**

**Aluno: Alessandro Fernandes Vasconcelos**

**Orientador: Prof. Dr. Sandro Trindade Mordente Gonçalves**

**Áreas de Integração: Eletrônica e Computação**

**Membros da Banca Avaliadora:**

**Prof. Dr. Sandro Trindade Mordente Gonçalves (Presidente),**

**Prof. Dr. João Carlos de Oliveira,**

**Prof. Me. Marlon Henrique Teixeira.**



**Serviço Público Federal**  
**Ministério da Educação**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**Campus Divinópolis**  
**Colegiado de Curso de Graduação em Engenharia Mecatrônica**

**Dia: 27/02/2014 (quinta-feira)**

14h20min – 15h30min

**Título: ANÁLISE ENTRE A VIBRAÇÃO MECÂNICA E DESGASTE DA FERRAMENTA DE CORTE USANDO O CEPSTRUM DE POTÊNCIA**

**Aluno: Lucas Moreira Rossi**

**Orientador: Prof. Dr. Wagner Custódio de Oliveira**

**Áreas de Integração: Mecânica, Eletrônica**

**Membros da Banca Avaliadora:**

**Prof. Dr. Wagner Custódio de Oliveira (Presidente),**

**Prof. Me. Juliano de Barros Veloso e Lima,**

**Prof. Dr. Rônei Sandro Vieira.**

15h50min – 17h00min

**Título: DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO PARA AUXILIAR O ATENDIMENTO DE ESTABELECIMENTOS DO TIPO BARES E RESTAURANTES**

**Aluno: Apolo Malta**

**Orientador: Prof. Dr. Sandro Trindade Mordente Gonçalves**

**Áreas de Integração: Eletrônica, Computação**

**Membros da Banca Avaliadora:**

**Prof. Dr. Sandro Trindade Mordente Gonçalves (Presidente),**

**Prof. Dr. Renato de Souza Dâmaso,**

**Prof. Me. Alberto Pena Lara.**

17h30min – 19h00min

**Título: PROTÓTIPO DE UMA PLATAFORMA MÓVEL MICROCONTROLADA COM SISTEMA ELETRÔNICO ANTI-COLISÃO**

**Aluno: Daniel Lacerda Portes e João Paulo Miranda**

**Orientador: Prof. Dr. Sandro Trindade Mordente Gonçalves**

**Áreas de Integração: Mecânica, Eletrônica e Computação**

**Membros da Banca Avaliadora:**

**Prof. Dr. Sandro Trindade Mordente Gonçalves (Presidente),**

**Prof. Me. Juliano de Barros Veloso e Lima,**

**Prof. Dr. Rônei Sandro Vieira.**



CAMPUS I - Av. Amazonas, 5253 - Nova Suíça - 30.480-000 - BH - MG - Tel: (31) 3319-5000 - Fax: (31) 3319-5009 - CAMPUS II - Av. Amazonas, 7675 - Nova Gameleira - BH - MG - Tel: (31) 3319-5224 - Fax: (31) 3319-5221 - CAMPUS III - Rua José Peres, 558 - Leopoldina - MG - Tel: (32) 3441-4246 - Fax: (32) 3441-4343 - CAMPUS IV - Av. Amazonas, 807 - Araxá - MG - Tel: (34) 3662-3238 - Fax: (34) 3662-5980 - CAMPUS DIVINÓPOLIS - Rua Álvares de Azevedo, 400 - Divinópolis - MG - Tel: (37) 3229-1180 - CAMPUS VI - Av. Amazonas, 5855 - Gameleira - BH - MG - Tel: (31) 3319-5176 - Fax: (31) 3319-5185 - CET-TIMÓTEO - Av. Amazonas, 1199 - Timóteo - MG - Tel: (31) 3849-1799 Fax: (31) 3849-1683 - CET-ITABIRITO - Rua Dr. Eurico Rodrigues, 358 - Itabirito - MG - Tel: (31) 3561-1269.

[www.cefetmg.br](http://www.cefetmg.br)



**Serviço Público Federal**  
**Ministério da Educação**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**Campus Divinópolis**  
**Colegiado de Curso de Graduação em Engenharia Mecatrônica**

**Prof. Valter Júnior de Souza Leite**  
**Presidente do Colegiado de Curso de Graduação**  
**em Engenharia Mecatrônica**  
**CEFET – MG / Campus Divinópolis**



CAMPUS I – Av. Amazonas, 5253 – Nova Suíça – 30.480-000 – BH – MG – Tel: (31) 3319-5000 – Fax: (31) 3319-5009 – CAMPUS II – Av. Amazonas, 7675 – Nova Gameleira – BH – MG – Tel: (31) 3319-5224 – Fax: (31) 3319-5221 – CAMPUS III – Rua José Peres, 558 – Leopoldina – MG – Tel: (32) 3441-4246 – Fax: (32) 3441-4343 – CAMPUS IV – Av. Amazonas, 807 – Araxá – MG – Tel: (34) 3662-3238 – Fax: (34) 3662-5980 – CAMPUS DIVINÓPOLIS – Rua Álvares de Azevedo, 400 – Divinópolis – MG – Tel: (37) 3229-1180 – CAMPUS VI – Av. Amazonas, 5855 – Gameleira – BH – MG – Tel: (31) 3319-5176 – Fax: (31) 3319-5185 – CET-TIMÓTEO – Av. Amazonas, 1199 – Timóteo – MG – Tel: (31) 3849-1799 Fax: (31) 3849-1683 – CET-ITABIRITO – Rua Dr. Eurico Rodrigues, 358 – Itabirito – MG – Tel: (31) 3561-1269.

[www.cefetmg.br](http://www.cefetmg.br)