

## 29ª META – RESULTADO DAS SUBMISSÕES BELO HORIZONTE

### IMPORTANTE:

1. Caso algum aluno esteja inscrito em mais de um trabalho, entre em contato com a comissão para que sejam tomadas as devidas providências (Item 4.3 - Edital 20/2019);
2. Em caso de desistência, a comissão deverá ser comunicada o mais rápido possível;
3. Modelo do banner disponível em [www.meta.cefetmg.br/banner/](http://www.meta.cefetmg.br/banner/) ;
4. Em caso de dúvidas, envie email para [metacefetbh@gmail.com](mailto:metacefetbh@gmail.com).

Comissão Belo Horizonte  
Portaria DIR Nº 605/2019, 30 de maio de 2019

Profª Juliana Godin (Presidente)  
Prof Antônio Nereu Moreira  
Cimarques Mileip Rogério  
Prof Eudes Weber Porto  
Renata Bacelar Vilani  
Profª Tálita Saemi Payossim Sono  
Terezinha Nair de Oliveira

<b>RESUMOS APROVADOS</b>				
1.	NUM	ORIENTADORES	EQUIPE	TÍTULO
1.	5311	Arnaldo de Matos Gomes	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lucas Lourenço Reis Resende</li> <li>2. Mateus Amorim Veiga</li> <li>3. Roger Dornas Oliveira</li> <li>4. Wallace Martins dos Reis</li> </ol>	TM - BLIND
2.	5314	Arnaldo de Matos Gomes	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Arnaldo de Matos Gomes</li> <li>2. Any Carolina Soares Santos Rodrigues</li> <li>3. Leandra Ferreira Salerme</li> <li>4. Andreaz Ferreira de Brito</li> </ol>	CENTRAL DE ALARME UTILIZANDO FPGA
3.	5315	Mariana de Lourdes Almeida Vieira	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mei Fagundes Leite</li> <li>2. Pedro Paulo de Aguiar Gama Barbosa</li> </ol>	CONSTRUÇÃO DE JOGO DIGITAL PARA O ENSINO DE QUÍMICA ORGÂNICA
4.	5322	Jonathan Hunder Dutra Gherard Pinto (Orientador)  Francisco Ermelindo Magalhães (Coorientador)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adílio Manassés Almeida Santos</li> <li>2. Bruno Kirst Lages</li> <li>3. Samuel César Fagundes Rocha</li> <li>4. Ícaro Andrade Fontoura Coimbra</li> <li>5. Gilberto Carvalho França Pereira</li> </ol>	ESTAÇÃO DE RECARGA SOLAR FOTOVOLTAICA
5.	5329	Ívina Paula de Souza (Orientadora)  Hersília de Andrade e Santos (Coorientadora)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Beatriz Santana Pitangueira</li> <li>2. Guilherme Augusto Marques</li> <li>3. Maicon Ferreira Teixeira</li> </ol>	ESTUDO DOS PROCESSOS NUCLEARES PARA FINS PACÍFICOS: MODELOS DIDÁTICOS PARA SEU ENTENDIMENTO – IMPORTÂNCIA E LIMITAÇÕES

6.	5330	Euler Cunha Martins	1. Gabriel Fernandes Rezende, 2. Gustavo Valadares Castro, 3. Letícia Helena Capanema Diniz	MODELO DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL EM MAQUETE
7.	5331	Sandro Renato Dias (Orientador)	1. Vinicius Nascimento Silva 2. Mariana Bulgarelli Alves dos Santos	ROBÓTICA VERDE APLICADA EM PROTÓTIPO DE TRANSPORTE DE ÁGUA
8.	5332	Edmar Ferreira Cota	1. André Vasques Araújo 2. Bruno Cezar Oliveira Passos 3. Bruno Drumond Parreiras de Moraes 4. Bruno Vitor de Souza 5. Matheus Felipe Soares Palhares	SISTEMA DE ACIONAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
9.	5333	Arnaldo de Matos Gomes	1. Stéphanie Pereira Barbosa 2. Júlia Máira Matoso de Freitas 3. Bárbara Mendonça Veloso 4. Fabrine Evinny Maria dos Santos	IRRIGADOR AUTOMÁTICO
10.	5341	Arnaldo de Matos Gomes	1. Gabriel Henrique dos Santos Gonçalves 2. Harold George Monteiro Ferreira 3. Maria Eduarda Ferreira 4. Melissa Guimarães Araújo	TRANSFERÊNCIA DE ÁUDIO ATRAVÉS DA TECNOLOGIA LI-FI
11.	5352	Juliana Martins Godin	1. Livia Siqueira Sales, 2. Marcela Cunha de Jesus, 3. Sara Rodrigues Cantão	NARRATIVAS DE COTISTAS ÉTNICOS E SOCIAIS SOBRE SUAS EXPERIÊNCIAS ENQUANTO ESTUDANTES EM UMA INSTITUIÇÃO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA FEDERAL
12.	5354	Lilia Maria de Oliveira	1. Andra dos Santos Ribeiro 2. João Vitor Rebouças dos Santos 3. Pedro Arthur Gonçalves Ferreira	HIDROLOGIA APLICADA NA ORGANIZAÇÃO ESPACIAL DO MEIO URBANO
13.	5381	James William Goodwin Jr	1. Artur Filardi Victoriano 2. Lucca de Oliveira Filizzola 3. Osmar Costa Alves Coelho 4. Pedro Felipe Novais Dias	DE VOLTA AO IMPÉRIO: UMA AVENTURA PELA HISTÓRIA DO BRASIL
14.	5382	Ítalo Brener Carvalho	1. Esdras Tivoli Moraes Amora 2. Luiz Eduardo Damasceno Campos	EMPREENDEDORISMO: PLANO DE NEGÓCIO SIMPLIFICADO PARA ABERTURA DE UMA EMPRESA DE PROJETO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDES DE COMPUTADORES
15.	5387	Ítalo Brener Carvalho	1. Heitor de Pinho Coelho Santos 2. João Francisco Braga Cardoso	SMARTHOUSE: SUA CASA NA PALMA DA MÃO, UMA TECNOLOGIA DE CONTROLE DE EQUIPAMENTOS POR MEIO DE SMARTPHONES
16.	5388	Ítalo Brener Carvalho	1. Ítalo Fideles Vieira do Nascimento, 2. Guilherme Henrique Correia Sena	DESIGN YOUR FUTURE: PLATAFORMA DE INTEGRAÇÃO PARA CRIAÇÃO, EDIÇÃO E PRODUÇÃO DE CONTEÚDO PARA INTERNET
17.	5396	Sílvia Calmon de Albuquerque	1. Arthur Rafael Silva Nunes 2. Caio Albino Bastos 3. Elissandro Caetano Júnior 4. João Pedro de Oliveira Ferreira 5. Nicolas Lopes Tostes Barbosa	SISTEMA AUTOMATIZADO DE GESTÃO DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO
18.	5402	Gilberto Cifuentes Dias Araujo (Orientador)  André Luiz Marques Rocha (Coorientador)	1. Ana Clara de Lima 2. Luiz Felipe de Moura, 3. Valéria Coutinho Dias,	ESTUDO DE ATRIBUTOS CONFORTO E PERMANÊNCIA EM AMBIENTES ESCOLARES

19.	5409	André Guimarães Ferreira	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Allan Pereira de Freitas,</li> <li>2. André Luis Barbosa de Sá,</li> <li>3. João Vítor Pimenta Lima,</li> <li>4. Samuel Lucca Viana Miranda,</li> <li>5. Sílvio Ângelo Ribeiro Cocovick</li> </ol>	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA PARA AUXÍLIO NO ENSINO DA ROBÓTICA E DA LEI DE PASCAL
20.	5425	Leonardo Vasconcelos Alves (Orientador) Tálita Saemi Payossim Sono (Coorientadora)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Giovanna Kézia Antunes,</li> <li>2. Lucas Gabriel Pereira Siqueira</li> <li>3. Milena Bueno Maciel</li> </ol>	MEDREMINDER - DISPENSADOR ELETRÔNICO DE MEDICAMENTOS
21.	5426	Leonardo Vasconcelos Alves (Orientador) Tálita Saemi Payossim Sono (Coorientadora)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bernardo Faria Silva,</li> <li>2. Eduarda Damasceno Henriques,</li> <li>3. Sofia Oliveira Campos</li> </ol>	LUVA FISIOTERAPÊUTICA
22.	5428	Leonardo Vasconcelos Alves (Orientador) Alexandre Rodrigues Farias (Coorientador)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Arthur Henrique Mendes Silva,</li> <li>2. Marina Ribeiro Reis,</li> <li>3. Paula Elisa Rodrigues Ramos</li> </ol>	IDENTIFICADOR DE PRODUTOS PARA DEFICIENTES VISUAIS
23.	5429	Leonardo Vasconcelos Alves (Orientador) Tálita Saemi Payossim Sono (Coorientadora)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jean Carlos Gomes Santos,</li> <li>2. Lorena Paula Oliveira,</li> <li>3. Mariana Prado Souza</li> </ol>	DISPOSITIVO CONTROLADOR DE INTENSIDADE VOCAL
24.	5434	André Cunha da silva	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ana Flávia de Oliveira Lelles</li> <li>2. Camila Marques Frade</li> <li>3. Giovana Carolina Roma de Souza</li> <li>4. Letícia Santos Bahia Silva</li> </ol>	BABYCALL: DISPOSITIVO INTELIGENTE DE DETECÇÃO DE CHORO PARA DEFICIENTES AUDITIVOS
25.	5435	André Cunha da silva	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ana Luísa Lacerda</li> <li>2. Luiza de Araújo Nascimento</li> <li>3. Sarah Regina Candeias Queiroz</li> <li>4. Sofia Aguiar Carvalho</li> </ol>	BEACON INDOOR TRACKING
26.	5438	Juliana Martins Godin (Orientadora) Renata Lúcia Magalhães de Oliveira (Coorientadora)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ana Luiza Almeida Cruz,</li> <li>2. Larissa Aparecida Fernandes Moreira,</li> <li>3. Rebeca Rodarte Pedrosa</li> </ol>	CIDADES EM ESCALA HUMANA: UM ESTUDO SOBRE O PLANEJAMENTO DE BELO HORIZONTE-MG A PARTIR DA PERCEPÇÃO DE SEUS HABITANTES
27.	5445	Victor Hugo Soares Lopes	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gustavo Duarte Tomaz de Sá</li> <li>2. Júlia Almeida Rocha</li> <li>3. Lorenzo Bicalho dos Santos Lopes</li> <li>4. Pedro Paulo Pessoa</li> <li>5. Ruane Grazielle Lírio Damasceno</li> </ol>	CASA SUSTENTÁVEL

28.	5447	Sandro Magalhães Malta,	1. Ana Flávia Dias Morais, 2. Vitória Ramos Santos	FONTE C.C COM SUPER CAPACITOR
29.	5449	Sandro Magalhães Malta,	1. Caio Murta Cesar, 2. Joao Rafael Guimarães, 3. Luca Magni Guedes	ELEVADOR DE PASSAGEIROS COM COMANDO MANUAL
30.	5451	Jonathan Hunder Dutra	1. Bernardo Alvarenga Perdigão 2. Daniel Drummond Laignier Gherard Pinto 3. Rafael Santos Carvalho 4. Roberto Eller Paiva 5. Thiago Tadeu Ciriaco Cabral	INSTRUMENTO DE PERCUSSÃO ELETRÔNICO
31.	5457	Alexandre da Silva Ferry (Orientador)  Luciana Paula de Assis (Coorientadora)	1. Michelle Maria Dias Grangeiro	MODELOS ANALÓGICOS PARA O ENSINO DE ESTEQUIOMETRIA QUÍMICA
32.	5465	André Rodrigues da Cruz (Orientador)  Sandro Renato Dias (Coorientador)	1. Gabriel Castilho Mazzeu, Ruan Antunes Fonseca Barcelos 2. Guilherme Batista Fernandes Coelho	ESTUDO E APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE DESENVOLVIMENTO DE JOGOS DIGITAIS
33.	5470	André Rodrigues da Cruz (Orientador)  Flavio Roberto dos Santos Coutinho (Coorientador)	1. Marcelo Ferreira Ricoy de Moro	DESENVOLVIMENTO DO JOGO DIGITAL SANTA CRUZ STEEL
34.	5473	Rogério Felício Santos (Orientador)  Gilberto Caldeira Faria (Coorientador)	1. Gabriel de Medeiros Ribeiro 2. Guilherme Gonçalves Rocha 3. Gustavo Macedo Magalhães dos Santos 4. Iuri Acácio Chaves 5. Marcelo Andrade de Jesus Filho	PROJETO DE EXTRUSORA DE GARRAFA PET PARA IMPRESSÃO EM 3D
35.	5474	Daniel Franco Leal	1. Albert Oliveira Reis, 2. Arthur da Cunha Pinheiro Vieira, 3. Felipe Henriques Teixeira Pereira, 4. John Kennedy Schetino de Souza 5. Tarcizio Augusto Santos Lafaiete,	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO PARA MOTORES ELÉTRICOS
36.	5478	Márcio Melquíades Silva (Orientador)  Tálita Saemi Payossim Sono (Coorientadora)	1. Ana Carolina Lima de Oliveira, 2. Eduarda Amaral de Oliveira Oliveira, 3. Luiz Fernando Ramalho Silva	SISTEMA OCULAR DE COMUNICAÇÃO E CONTROLE PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA.
37.	5480	Carlos Wagner Gonçalves (Orientador)  Andrade Coelho, Daniel Brianezi (Coorientador)	1. Beatriz Aparecida Silva	UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE GEOPROCESSAMENTO PARA ANÁLISE DA SUSCEPTIBILIDADE DE ÁREAS DE INUNDAÇÕES E SEUS IMPACTOS NA REGIÃO DE VENDA NOVA- BELO HORIZONTE

38.	5483	Carlos Wagner Gonçalves	1. Andrade Coelho, 2. Kathellen Vitória Flaviano 3. Leticia Alves Rodrigues Azevedo	AVALIAÇÃO DE REMANESCENTES FLORESTAIS DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL AO SUL DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE-MG (APA-SUL RMBH)
39.	5486	André Rodrigues da Cruz (Orientador)  Rodrigo Tomás Nogueira Cardoso (Coorientador)	1. Gabriel Dutra Dias, 2. Matheus Brant Marques	VACINAÇÃO OTIMIZADA DA GRIPE H1N1 USANDO HEURÍSTICAS COM BUSCA LOCAL EM UM CENÁRIO COM BAIXO ORÇAMENTO COMPUTACIONAL
40.	5489	Glauciene Silva Martins	1. Carla Lana Mayrink Salviano, 2. Luiza de Oliveira	RESPEITAMINAS
41.	5490	Glauciene Silva Martins	1. João Vitor Mendes da Silva 2. Laura Romano de Oliveira Pereira, 3. Rafaela dos Reis Nonato,	MENINOS DO BRASIL TURISMO
42.	5491	Glauciene Silva Martins	1. Gabriele Samara Costa Soares, 2. Jamilly Mourão Barroso	SORRISO TERAPIA
43.	5492	Glauciene Silva Martins	1. Eduardo Rodrigues da Rocha Paixão 2. Lara Beatriz Ferreira Gontijo Nepomuceno 3. Lucas Almeida da Silva	WAYFARER
44.	5494	Cláudio Turani Vaz (Orientador)  André Barros de Mello Oliveira (Coorientador)	1. Caio Vinícius Silveira 2. Vinícius Cardoso Antunes,	PROJETO E MONTAGEM DE UM EQUIPAMENTO PORTÁTIL PARA SOLDAGEM POR DESCARGA CAPACITIVA DE PEQUENOS COMPONENTES
45.	5496	Ívina Paula de Souza (Orientadora)  Sancha Livia Resende (Coorientadora)	1. Aline Marcelle Dias Fernandes, 2. Emanuelle de Paula Martins, 3. Laura Canuto de Matos, 4. Maria Clara Mauricio de Freitas, 5. Samara Montenegro Rocha	TABELA PERIÓDICA, OS ELEMENTOS RADIOATIVOS E UM MODELO DIDÁTICO PARA DIAGNÓSTICO DE CÂNCER DE MAMA
46.	5497	Alexandre da Silva Ferry (Orientador)  Carolina Deluca de Moura (Coorientador)	1. Ana Tereza Gomes de Jesus 2. Helena Carvalho de Souza 3. Henrique Franco Greenhalgh 4. Lara Gomes Delcor 5. Isabella de Souza Sales	A RIQUEZA MINERAL BRASILEIRA POR MEIO DA TABELA PERIÓDICA DOS ELEMENTOS QUÍMICOS
47.	5499	Victor Hugo Soares Lopes	1. Alberto Teixeira de Andrade 2. Artur Gaspar da Silva 3. Natan Ventura Menezes 4. Nísio José Soares Neto 5. Saulo Genelhu Matos	ASSISTENTE DE COMUNICAÇÃO PARA O AUXÍLIO NO ENSINO DE DISCENTES AFÔNICOS
48.	5504	Alexandre Rodrigues Farias (Orientador)  Leonardo Vasconcelos Alves (Coorientador)	1. Arthur Diniz da Costa Silva, 2. Cássio Augusto Moreira Campos	MODELO DIDÁTICO DE EXOESQUELETO PARA AUXÍLIO EM FISIOTERAPIA

49.	5507	Alexandre Rodrigues Farias (Orientador)  Leonardo Vasconcelos Alves (Coorientador)	1. Ana Lúcia Oliveira de Paula 2. Ester Hadassa Morais de Jesus 3. Marina Matias Rabelo	SENSOR CAPACITIVO MICROFLÚIDICO PARA DISCRIMINAÇÃO DE MEDICAMENTOS
50.	5508	Alexandre Rodrigues Farias (Orientador)  Tálita Saemi Payossim (Coorientadora)	1. João Pedro Mayrink de Jesus	UTILIZAÇÃO DE SINAIS BIOELÉTRICOS PARA CONTROLE DE PRÓTESE ANTROPOMÓRFICA
51.	5511	Alexandre Rodrigues Farias (Orientador)  Leonardo Vasconcelos Alves (Coorientador)	1. Ana Luiza dos Santos, 2. Marina Beatriz Miranda dos Santos	APARELHO DE BAROPODIOMETRIA
52.	5513	Ronan Drummond de Figueiredo Rossi (Orientador)  Denny Daniel Collina (Coorientador)	1. Ana Luisa Martins Brum 2. Caio Henrique Rodrigues Luz 3. Dandara de Paula Goularte	OVOS PERFEITOS E MAIS QUE PERFEITOS
53.	5515	Anderson Neves Cruz (Orientador)  Juliana Martins Godin (Coorientadora)	1. Flávia Natal Ribeiro Beleza, 2. Isabella Pereira da Silva Rocha 3. Raylla Silva Martins de Souza, 4. Samantha dos Santos Lima,	ELT - O ANIMATRÔNICO
54.	5516	Anderson Neves Cruz (Orientador)  Marcos Antônio da Silva Pinto (Coorientador)	1. Larissa Pereira Coutinho 2. Vinícius Braga Freire	CONTROLE DE QUALIDADE DE PRODUTOS USANDO VISÃO COMPUTACIONAL
55.	5520	Paulo Fernando Ribeiro Ortega	1. Débora Ribeiro dos Santos 2. Pedro Santos Candiotto de Oliveira 3. Rodrigo Lavall	NANOCOMPÓSITOS FORMADOS POR NANOTUBOS DE CARBONO E POLIDIACETILENO COMO NOVOS ELETRODOS DE SUPERCAPACITORES
56.	5524	Francisco Pazzini Couto	1. Natália Rayanne	MODELAGEM DE LENTE CORRETORA PARA DESCOLAMENTO DE RETINA
57.	5536	Carolina Dias de Oliveira	1. Juan Mateus Herrera Palomino	ANÁLISE E MAPEAMENTO DE ÁREAS DE RISCO DE INUNDAÇÃO EM VENDA NOVA
58.	5537	Rafaella de Souza Henriques	1. July Caroline Vitor Garcia	ANÁLISE ECONÔMICA E AMBIENTAL DA IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DE ESTRATÉGIAS LOGÍSTICAS PARA A DISTRIBUIÇÃO FRACIONADA DE CARGAS NA REGIÃO METROPOLITANA DE BH

59.	5539	Anderson Arthur Rabello	1. Marina de Alcântara Moreira Cardoso 2. Paulo Henrique Cardoso 3. Thiago Dutra Vidigal	IONIZADOR PARA LIMPEZA DE ÁGUA
60.	5544	Lineker Max Goulart Coelho	1. Brenna Reis Silva	SISTEMAS DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA COM FOCO NAS GEOMETRIAS DO FIRST FLUSH
61.	5545	Lineker Max Goulart Coelho	1. Gabriel Fernandes	ELABORAÇÃO DE CADERNOS DE AULAS PRÁTICAS DE HIDRÁULICA E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PREDIAIS
62.	5547	Jonathan Hunder Dutra Gherard Pinto	1. Ana Luisa Rodrigues da Rocha 2. Bernardo Prado Lakitini 3. Lucas Gabriel da Rocha 4. Raphael Rezende Reis 5. Vinícius Souza Pinto	SISTEMA DE CONTROLE DA LUMINOSIDADE DO AMBIENTE
63.	5551	Fernando Venâncio Amaral	1. Camila Teixeira Souza 2. Guilherme Leite Roriz 3. Lucas Diniz Moraes 4. Luísa Oliveira Vicente	SIA – CGL (SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AMBIVALENTE CGL)
64.	5552	Joel Lima (Orientador)  Rogério Morouço Coutinho (Coorientador)	1. Miguel Augusto de Almeida Pinto, 2. Pedro Henrique Pires Pereira, 3. Raquel Ester Costa	OTIMIZAÇÃO ENERGÉTICA E SUSTENTABILIDADE NO CEFET-MG
65.	5553	Carolina Deluca	1. Ayla Costa Oliveira, 2. Davi Gonçalves Dutra, 3. Pedro Alves e Silva, 4. Vitor Daniel Rodrigues Leite	MODELO DIDÁTICO DO BENEFICIAMENTO DO PIROCLORO E AS APLICAÇÕES DO NÍOBIO NA SOCIEDADE (Email enviado para "Carolina Moura")
66.	5556	Everton Jubini Merícia	1. Bruna Rocha Parreira 2. Giovanna Karoline Silva Campos 3. Isadora Tomé Silva 4. Rafaela Nogueira Silva 5. Vitória Machado Leão	MAQUETE FÍSICA DO ATERRO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS DE RIBEIRÃO DAS NEVES/ MG
67.	5557	Everton Jubini Merícia	1. Camila Barros Vieira 2. Letícia Murta Vieira 3. Marco Túlio Gonçalves Sousa	MAQUETE FÍSICA DO PARCELAMENTO DE SOLO MORADAS CASA DE PEDRA EM OURO PRETO/ MG
68.	5558	Everton Jubini Merícia	1. Ayllana Luiza Teixeira Rosa 2. Ingrid Bárbara Silva 3. Jéssica Lilian Oliveira Reis 4. Willian Douglas Brandi Assis	MAQUETE FÍSICA DO PARCELAMENTO DE SOLO GRANJA MARILEUSA EM URBERLÂNDIA/ MG
69.	5559	Everton Jubini Merícia	1. Felipe Lacerda Fernandes Assis 2. Paula Barbosa Santana Silva 3. Vitória Soares da Silva Maia Nápoles 4. Yuri Correia Franco Hilario Santos	MAQUETE FÍSICA DO COMPLEXO SIDERÚRGICO EM JECEABA/ MG
70.	5567	Glauciene Silva Martins	1. Laís Siqueira Vilela, 2. Luísa Carneiro de Castro	MULHERES SEM FRONTEIRAS (WOMAN'S WORLD)
71.	5572	Rosiane Resende Leite	1. Gabriele Valentino 2. Rafael Resende Faria Salvador Pereira do Carmo	EFEITO DO EXTRATO AQUOSO DE TANCHAGEM SOBRE O CRESCIMENTO IN VITRO DE ORQUÍDEAS
72.	5574	Sílvia Calmon de Albuquerque (Orientadora)  Rosiane Resende Leite (Coorientadora)	1. Jeziel Suzana Pires da Silva 2. Luiza Correa Viana 3. Samuel Storck de Paula 4. Tito Li An Chen	SISTEMA DE MONITORAMENTO DE COLMEIAS DE ABELHAS SEM FERRÃO

73.	5597	Joel Augusto Santos (Orientador)  Juliana Martins Godin (Coorientadora)	1. André Ferreira Filho 2. Beatriz Aimee Teixeira Furtado Braga 3. Gustavo Pimenta Cordeiro 4. Lucas Almeida Barbosa 5. Pedro Augusto Van-Rondov Cardoso	DISPOSITIVO AUTOGUIADO PARA UTILIZAÇÃO EM AMBIENTES DE COMPRAS A VAREJO POR PÚBLICO COM MOBILIDADE REDUZIDA
74.	5609	Juliana Azevedo Pacheco (Orientadora)  Nelson Nunes dos Santos Junior (Coorientador)	1. Arthur Anderson Quadra Alves da Silva 2. Evandro Andrade Carneiro 3. Kenia Mara da Silva Chagas	A ESCRITA DE SI COMO INSTRUMENTO DE VISIBILIDADE PARA OS TERCEIRIZADOS DO CEFET-MG
75.	5617	Bráulio Silva Chaves (Orientador)  Fábio Aparecido Bezerra (Coorientador)	1. Arthur Enes Pereira, 2. Cristiany Marques Santos Silva, 3. Luiza Sangiorgi Sangiorgi	CURSO DE AQUECEDORES SOLARES NA COMUNIDADE CABANA DO PAI TOMÁS: AS TECNOLOGIAS SOCIAIS CRÍTICAS PARA PENSAR O USO DA ENERGIA
76.	5618	Edmar Ferreira Cota	1. Alexandre Inácio de Magalhães Rabelo 2. Luiz Gustavo Alves de Sousa 3. Lucas Gomes Levenhagen Pereira 4. Pedro Henrique Vitoriano dos Santos	BRAÇO ROBÓTICO
77.	5619	Nelson Nunes dos Santos Júnior	1. Lorrany Mota de Almeida 2. Débora Raimundo 3. Luiza Prochnow dos Anjos Almeida	1º ENCONTRO SOBRE SAÚDE MENTAL, GÊNERO, RACISMO E O AMBIENTE ACADÊMICO
78.	5629	Tálita Saemi Payossim Sono (Orientador)  Leonardo Vasconcelos Alves (Coorientador)	1. Guilherme Gabriel Silva Pereira, 2. Samira Vitória Neves Pinheiro, 3. Tamiris Abigail Moura Torres	BOLSA TÉRMICA INTELIGENTE
79.	5632	Tálita Saemi Payossim Sono	1. Hugo Henrique Ferreira Alves, 2. Pablo Ribeiro Drumond, 3. Raphael Henrique Braga Leivas	USO DE ACELERÔMETROS EM RECUPERAÇÕES FISIOTERAPÊUTICAS
80.	5633	Júnia Vieira Braga (Orientadora)  Jeannette de Magalhães Moreira (Coorientadora)	1. Bruna Emanuelle Benigno Silva, 2. Caíque Amorim Silveira 3. Thaís Nascimento dos santos,	ESTUDO ESTATÍSTICO SOBRE A VIABILIDADE DA SUBSTITUIÇÃO DO TAMPÃO AMÔNIO/CLORETO DE AMÔNIO PELO TAMPÃO CARBONATO/BICARBONATO NA DETERMINAÇÃO COMPLEXOMÉTRICA DA DUREZA TOTAL DA ÁGUA
81.	5641	Sidney Maia Araújo (Orientador)  Wellington de Oliveira Avelino (Coorientador)	1. Fernanda Kelly Marcelino 2. Gustavo Gonçalves Pereira 3. Lídia Emilia Leite 4. Máira Silva Reis	DECIBELÍMETRO



82.	5642	Sidney Maia Araújo	1. Ana Carolina Miranda Rezende 2. Naiara Barcelos Silveira	MODELO DIDÁTICO DE CORTE À PLASMA
83.	5643	Sidney Maia Araújo	1. Arthur Ferreira de Freitas 2. Pedro de Oliveira Guedes	RELÓGIO DIGITAL PARA CEGOS
84.	5645	Sidney Maia Araújo	1. Fernanda Lorenza Fernandes Pinto 2. Jhonata Rodrigo Teixeira Cunha 3. Letícia Sousa Versiano Aguiar 4. Livia Félix dos Santos 5. Rodrigo Alessandro Ferreira	GERADOR SUSTENTÁVEL
85.	5648	Natalia Cosse Batista	1. Estanislau de Sena Filho 2. José Antônio Carneiro Ávila	APRENDENDO ROBÓTICA E ASPECTOS DA DINÂMICA DO TRÂNSITO UTILIZANDO UM ROBÔ AUTÔNOMO DE BAIXO CUSTO
86.	5650	Ronan Drummond de Figueiredo Rossi (Orientador)  Maria Beatriz Guimarães Barbosa (Coorientadora)	1. Anna Beatriz Brito Malaquias 2. Artur Avellar de Carvalho 3. Ellen Cecília Guedes Amaral	HISTOGRAMA – ESTATÍSTICA COM BOLINHAS DE GUDE
87.	5653	Adriana de Almeida Pinto Bracarense	1. Gabriel Moreira de Mello Mendes 2. Layane Franciele de Lima Martins	ESTRESSE E ENSINO: A SITUAÇÃO DO ESTRESSE ACADÊMICO NO CEFET-MG/BH E INTERVENÇÃO ATRAVÉS DE MÉTODOS LÚDICOS
88.	5659	Adriana de Almeida Pinto Bracarense (Orientadora)  Rosiane Resende Leite (Coorientadora)	1. Bruna Caroline Nakamura Ferreira 2. Daniely Veloso 3. Leonardo Caetano Gomide 4. Sarah Guimarães Costa 5. Surya de Moura Rhossard	APLICAÇÃO DE BIODERIVADOS DESENVOLVIDOS A PARTIR DE CASCAS DE FRUTAS TROPICAIS COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS GERADOS NOS LABORATÓRIOS DE QUÍMICA/CAMPUS 1 – CEFET/MG
89.	5662	Cláudio José Martins	1. Valentina Tanure Rajão	SIMULAÇÃO NUMÉRICA DO ARRANCAMENTO DE BARRAS DE AÇO SUBMETIDAS A ENSAIOS DE ADERÊNCIA AÇO-CONCRETO
90.	5665	Adriana de Almeida Pinto Bracarense (Orientador)  Flávia Regina de Amorim (Coorientadora)	1. Julia Matos Rezende 2. Maria Júlia Camargos	PROSPECÇÃO QUÍMICA E TECNOLÓGICA DAS RIQUEZAS DO CERRADO PARA O DESENVOLVIMENTO DE NOVOS BIODERIVADOS A SEREM APLICADOS NA REMOÇÃO DE CORANTES
91.	5680	Roseane de Aguiar Lisboa Narciso (Orientadora)  Luiz Cláudio de Almeida Teodoro (Coorientador)	1. Débora Paula Morais 2. Lucas Rafael Machado Gonçalves 3. Natália Vieira Costa 4. Thalyta Martins Gonzaga 5. Theresa Natividade Ciolete	EMPREENDEDORISMO E ASSOCIATIVISMO: REINSERÇÃO SOCIAL DE PRESOS DA APAC DE NOVA LIMA

92.	5683	Joao Bosco Santos,	1. Bernardo Lucas Soares 2. Humberto Henrique Peixoto 3. Julia Gonçalves Freitas 4. Rita Vitoria Silva	IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE SEGURANÇA, ORGANIZAÇÃO E LIMPEZA NUMA EMPRESA DO SETOR METAL MECÂNICO
93.	5684	Bráulio Silva Chaves	1. Cristiana Guimarães Alves 2. Emanuel Gomes Alves,	COMPOSTAGEM, AUTOGESTÃO DEMOCRÁTICA E AGROECOLOGIA NA CABANA DO PAI TOMÁS
94.	5686	Cristina Guimarães Cesar	1. Patrick Felipe Jesus Rosa, 2. Pedro Henrique Soares	AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS DA ARGAMASSA MISTA COM ADIÇÃO DE BORRACHA DE PNEUS INSERVÍVEIS.
95.	5687	Rosiane Resende Leite	1. Giovana Amorim 2. Ingrid Barbara da Silva	ESTUDO DA COMUNIDADE DE ABELHAS NATIVAS (HYMENOPTERA, APIDAE, MELIPONINAE) EM AMBIENTE URBANO
96.	5689	Rosiane Resende Leite	1. Ariane Medeiros 2. Miguel Schmidt	PRODUÇÃO E ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DE INSETICIDAS ORGÂNICOS LÍQUIDOS
97.	5718	Joel Augusto Santos	1. João Pedro Drumond Almeida 2. Lucas Rangel Moura 3. Marco Antônio de Castro Damasceno 4. Matheus Aurélio Alves	SENSORIAMENTO DE BARRAGENS EM AMBIENTE INTERNET DAS COISAS - IOT
98.	5719	Carlos Eduardo Santos (Orientador)  Aderci Freitas Filho (Coorientador)	1. Leonardo Victor Lima Domingos Correio 2. Maria Clara Matos Nascimento, 3. Pablo Henrique Mendes Gonçalves, 4. Pedro Armando Oliveira Duarte,	FABRICAÇÃO DE UM EQUIPAMENTO DIDÁTICO PARA ENSAIO DE MICROABRASÃO
99.	5742	Rosiane Resende Leite	1. Maria Clara Romano, 2. João Pedro Carneiro Miranda	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE UM SABONETE NATURAL COMO REPELENTE DE INSETOS USANDO VINCA
100.	5743	Joelma Rezende Xavier	1. Alessandra Vieira Bittencourt 2. Brenda Moreira Santos 3. Catiane de Oliveira Rocha 4. Joana Gonçalves Coelho Silva 5. Larissa Endil Pereira Machado	INTERFACES DA ESCRITA: UMA ABORDAGEM SOBRE ENSINO-APRENDIZAGEM DA ARGUMENTAÇÃO NO CEFET-MG
101.	5753	Ernane Rodrigues Silva	1. Italo Guilherme Santos, 2. Dâmaris Luiza Viana Daniel	NITRETAÇÃO POR DESCARGAS ELÉTRICAS DO AÇO AISI H13 COM ADIÇÃO DE CARBETO DE SILÍCIO EM PÓ AO FLUIDO DIELETRICO
102.	5748	Anselmo Paulo Pires	1. Guilherme Kojima Arruda, 2. Henrique Viana Lima de Oliveira, 3. Matheus Nascimento Martins, 4. João Vitor Rios Santos, 5. Taiane Soares Rosa	O S.O.L. BRILHOU NA UNIQUE CAR LTDA: RELATANDO EXPERIÊNCIAS EM UMA PESQUISA DE CAMPO
103.	5760	Sidney Maia Araújo	1. Daniel Franco Lopes, 2. Gabriel Silva Brandão, 3. Rubens Victor Moreira de Souza, 4. Vinícius Gabriel Silva Ferreira	MODELO DIDÁTICO PARA ONDAS ESTACIONÁRIAS
104.	5763	Sidney Maia Araújo	1. Bárbara Martins Ribeiro Duarte, 2. Maria Eduarda Rodrigues Paquel 3. Paulo Vitor Barreto da Cruz,	MODELO DIDÁTICO VIRTUAL DE UM BURACO NEGRO

105.	5764	Kátia Michelle Freitas (Orientador)  Ernane Rodrigues da Silva (Coorientador)	1. Camila de Lima Cruz 2. Daniel Iata Kind 3. Ícaro Alexandre Santos 4. Leonardo Barros Nogueira 5. Vittor Braide Costa	PROJETO E EXECUÇÃO DE UMA INCUBADORA DE OVOS AUTOMÁTICA PARA USO EM ENSAIO DE BIOCOMPATIBILIDADE DE MATERIAIS
106.	5765	Sidney Maia Araújo	1. Lucas Araújo Pinto Resende, 2. Daniel Augusto da Costa Oliveira, 3. Felipe Moreira dos Reis, 4. Vinicius de Jesus Corrêa	MEDIDOR DE ENERGIA PARA USO INDUSTRIAL E RESIDENCIAL UTILIZANDO ARDUINO.
107.	5768	Sidney Maia Araújo	1. Alfredo Luis Silva Santana, 2. Ana Clara de Oliveira Camin, 3. Carlos Henrique Oliveira, 4. Yasmin Jassanan Resende Martins	PIANO ELETRÔNICO ADAPTADOS PARA USUÁRIOS COM NECESSIDADES ESPECIAIS
108.	5770	Sidney Maia Araújo (Orientador)  Julio Sardinha (Coorientador)	1. Igor de Oliveira Moreira, 2. Gabriel Ralf Silva Rosa, 3. Josiane Gonçalves Fonseca	ASTROTRACKER
109.	5774	Anselmo Paulo Pires	1. Isadora Siqueira Pereira, 2. Natan Victor de Oliveira, 3. Philip Roberto Pereira Santana, 4. Tamara Pereira dos Santos, 5. Vinicius Yuri Alves Gonçalves	IDENTIFICAÇÃO DE FATORES CRÍTICOS NA SEGURANÇA, ORGANIZAÇÃO E LIMPEZA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIAS EM PESQUISA DE CAMPO NA EMPRESA WR INDÚSTRIA LTDA
110.	5792	Lúcia Emília Letro Ribeiro (Orientador)  Jeannette de Magalhães Moreira (Coorientador)	1. Lúcio Lourenço de Freitas Neto, 2. Pedro Henrique Dutra Corrêa, 3. Sarah David Pereira	DESENVOLVIMENTO DE UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DO SULFATO FERROSO HEPTA-HIDRATADO A PARTIR DO INVÓLUCRO DE PILHAS DE LECLANCHÉ DESCARTADAS
111.	5796	AGUARDANDO RETIFICAÇÃO	Augusto Ferreira Rocha, Gabriel Caillaux Vieira dos Santos, Luis Fillype Bastos Efigênio, Pedro Magalhães Mansueto, Henrique Rodrigues	DETECTOR DE METAIS
112.	5811	Adelson de Paula Silva	1. Douglas Rodrigues F. Filho 2. Enzo Leonardo P. Schneider 3. Isabela Costa Souza 4. Mateus Rodrigues Tinoco	SEGURANÇA DIGITAL – INJEÇÃO DE SQL
113.	5818	Adelson de Paula Silva	1. Ana Maria Rodrigues dos Santos, 2. Esther Cecília de Oliveira Silva, 3. Flávia Emanuelle Pereira Santos, 4. Gabriel Vieira Pereira da Silva, 5. Raphael Luiz Avelar Lima	SEGURANÇA DIGITAL – TROJAN CAVALO DE TRÓIA
114.	5824	Adelson de Paula Silva	1. André Luis Braga, 2. Igor Gabriel Martins Maciel, 3. Rafael Pimentel Gomes, 4. Tarcísio Pais de Souza Júnior	SEGURANÇA DIGITAL – ATAQUE VIA SMTP
115.	5829	Adelson de Paula Silva	1. Camilla Vitória Bueno da Rocha 2. Esdras Tivoli Morais Amora 3. Luca Ribeiro Schettino Regne 4. Luiz Eduardo Damasceno Campos 5. Milena Cristina Oliveira Dutra	SEGURANÇA DIGITAL – ATAQUE HOMEM DO MEIO

116.	5833	Adelson de Paula Silva	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. André César Machado Santos,</li> <li>2. Anna Laura Reis Dornelas Ribeiro,</li> <li>3. Isabela Cristina Rocha Pinto,</li> <li>4. Walter Roberto Rodrigues Loubak</li> </ol>	SEGURANÇA DIGITAL – PHISHING
117.	5835	Adelson de Paula Silva	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Arthur Araújo Mendonça</li> <li>2. Jean Bruno Gabriel Garcia Braga</li> <li>3. Maria Eliza Silva Ribeiro de Sá</li> </ol>	SEGURANÇA DIGITAL – RANSOMWARE
118.	5844	<p>Sidney Nicodemos da Silva (Orientador)</p> <p>Kátia Michelle Freitas (Coorientador)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gabriel Liberato Matias de Souza</li> <li>2. Giulia Maria Anjos Pimentel,</li> </ol>	ESTUDO DA APLICABILIDADE DO BIOCONCRETO COM RESÍDUOS MINERÁRIOS EM PATOLOGIA DE CONSTRUÇÃO
119.	5847	<p>Sandro Renato Dias (Orientador)</p> <p>Pedro Rodrigo Rodrigues Novaes Jr. (Coorientador)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. César Mesquita Ferreira</li> <li>2. Jônata Novais Cirqueira</li> </ol>	SIMULAÇÃO DE REDES VEICULARES AUTÔNOMAS COM O GTA-SA/SA-MP NUMA MALHA VIÁRIA MULTI CIDADES
120.	5857	Sandro Renato Dias	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ana Carolina Lima Bernardo,</li> <li>2. Antônio Pierre Martins Vieira,</li> <li>3. Fagner Fernandes dos Santos Ramalho</li> </ol>	ROBÓTICA VERDE EM CURSO DE ROBÓTICA PARA PROFESSORES DA REDE MUNICIPAL DA PREFEITURA DE BELO HORIZONTE
121.	5863	Chan Kou Wha Chan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anna Luisa Costa Azevedo,</li> <li>2. Bruno Matilde de Abreu,</li> <li>3. Julia Soares Ferreira da Silva,</li> <li>4. Livia Hartl Gomes,</li> <li>5. Manuela Rangel Amado</li> </ol>	UTILIZAÇÃO DE GEOSSINTÉTICOS NA CRIAÇÃO DE MODELOS DIDÁTICOS PARA O LABORATÓRIO DE MECÂNICA DOS SOLOS
122.	5874	Sidney Nicodemos da Silva	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Arthur Rezende Salles da Costa</li> <li>2. Eduardo Henrique Basílio de Carvalho</li> </ol>	ANÁLISE ESTRUTURAL E CRIAÇÃO DE FRAME PARA QUADROPTÉRO
123.	5950	<p>Valter Luiz de Almeida Vitor (Orientador)</p> <p>Joel Augusto dos Santos (Coorientador)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Maria Eduarda Ribeiro Alves</li> <li>2. Daniel Lucas Soares Madureira</li> <li>3. João Vitor Leduino Braga</li> <li>4. Kaique Matheus Sousa Correio</li> </ol>	SENSOR DE GASES CONTROLADO PELO MÓDULO MICROCONTROLADOR ARDUINO

<b>RESUMOS INDEFERIDOS OU DESISTÊNCIAS</b>				
	<b>NUM</b>	<b>ORIENTADORES</b>	<b>ALUNOS</b>	<b>TÍTULO</b>
1.	5277	Luana Nonato dos Santos	Equipe sem alunos cadastrados	ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE ÁGUA E RAÇÃO PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS
2.	5771	Taná Pôssas Abreu	Amanda Batista Naves, Ana Clara de Souza Castro Pena, Maria Eduarda Castro Coleta, Marina Lages Silva	VEJA POR ELES
3.	5383	Italo Brener Carvalho	Esther Cecília de Oliveira Silva, Gabriel Vieira Pereira da Silva	SEUS CARTÕES NA SUA MÃO: PROPOSTA DE UM APLICATIVO QUE INTEGRA TODOS OS CARTÕES QUE UM USUÁRIO POSSUI
4.	5384	Italo Brener Carvalho	André César Machado Santos, Walter Roberto Rodrigues Loubak	ENTENDA SEU BICHINHO: SMARTPET PROJETOS E TECNOLOGIA PARA SEU MASCOTE
5.	5670	Líliá Maria de Oliveira	Raylene Raíssa Frade dos Sant	UMA ABORDAGEM VISUAL DO CONCEITO DE TEMPO DE CONCENTRAÇÃO
6.	5555	Everton Jubini Merícia	Josiane Gonçalves Fonseca, Raquel Pinheiro Chagas, Thabata Pinheiro Chagas Melo, Thamiris Gomes Belfi	MAQUETE FÍSICA DA USINA HIDRELÉTRICA DE RIACHO SECO
7.	5495	Flávia Vieira Braga	Sthefany Karoline Baesse Campos, Vitória Ramos Santos	MULHER NO MERCADO DE TRABALHO
8.	5523	André Luiz Marques Rocha  Fernando Costa Araujo	Marina de Alcantra Moreira Cardoso, Giovanna Luiza Gomes Medina, Gisele Saint Clair Carlos, Heitor Ribeiro da Silva, Géssica Tozatti Campos	SEMANA INTERNA DE PREVENÇÃO A ACIDENTES DO TRABALHO - SIPAT
9.	5476	Everton Jubini Merícia	Lina Isabel Pereira, Rafael Carvalho Malachias	MAQUETE FÍSICA DA USINA HIDRELÉTRICA DE ITAOCARA
10.	5386	Italo Brener Carvalho	Ana Luísa Rogério Pimenta, Sávio Cardoso dos Santos	LANCHES DE BOA QUALIDADE E BAIXO CUSTO: UMA PROPOSTA EMPREENDEDORA PARA A ABERTURA DE UMA LANCHONETE PRÓXIMA AO CEFETMG
11.	5389	Italo Brener Carvalho	Bárbara Martins Ribeiro Duarte, Maria Eduarda Rodrigues Pasquel	PLATAFORMA DE DESCONTOS: POPUST-SE UMA EXPLOÇÃO DE DESCONTOS PARA VOCÊ!

12.	5391	Italo Brener Carvalho	Pedro Paulo de Aguiar Gama Barbosa, Rubens Victor Moreira de Souza	DESCANSO DO DRAGÃO COMPARTILHANDO HISTÓRIAS E CRIANDO EXPERIÊNCIAS
13.	5393	Italo Brener Carvalho	Isabela Costa Souza, Enzo Leonardo Polazi Schneider	TRACK ME: TECNOLOGIA DE LOCALIZAÇÃO E RASTREAMENTO
14.	5395	Italo Brener Carvalho	Leonardo Caetano Gomide, Vinícius Gabriel Silva Ferreira	APLICATIVO DE CARONA PÚBLICO UNIVERSITÁRIO: PEOPLE HELP PEOPLE MOVE THE WORLD