

PROGRAMAÇÃO VARGINHA

20 a 24 de outubro de 2025

Local	Dia 20	Segunda-feira		
Auditório	8:30h	Abertura local - Orientações gerais		
	9:20h	Mesa Redonda - Ciclos: Dignidade Menstrual, Planeta Água, Sustentabilidade e Equidade (Musa)		
	10:30h	Intervalo		
	11:00h	AVALIAÇÃO DOS BENEFÍCIOS TERAPÊUTICOS DA CONVIVÊNCIA COM CÃES PARA A SAÚDE MENTAL DA COMUNIDADE ACADÊMICA NO CAMPUS DO CEFET-MG, VARGINHA Anita Prado Guimarães, Erika Kress, Roselene Dalcin	Orientadora Erika Kress	Área: MLD
	11:30h	AVALIAÇÃO DOS BENEFÍCIOS TERAPÊUTICOS DA CONVIVÊNCIA COM CÃES PARA A SAÚDE MENTAL DA COMUNIDADE ACADÊMICA NO CAMPUS DO CEFET-MG, VARGINHA Anita Prado Guimarães, Erika Kress, Roselene Dalcin	Orientadora Erika Kress	Área: MLD
Sala 111	9:00-10:30h	Oficina "Entre Cartas " com origami: uma sugestão de incentivo e foco à leitura. Profa. Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo		
Sala 111	10:30-12:30h	Oficina "Entre Cartas " com fotografia Profa. Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo		
	14:00h-17:00h	Palestras de abertura Tássia Oliveira Biazon - O que a cultura oceânica tem a ver com você? Jana Menegassi Del Favero - Cultura Oceânica em movimento: ciência, arte e startups para um futur azul	Transmissão ao vivo CEFET-MG YOUTUBE	

Local	Dia 21	Terça-feira	Área	Orientador
Auditório	8:00h	VISÃO INCLUSIVA: DESENVOLVIMENTO DE UM ASSISTENTE PESSOAL PARA DEFICIENTES VISUAIS Eduardo Gomes Carvalho, Lázaro Eduardo Da Silva	CET	Lázaro E. Da Silva
	8:30h	VISÃO INCLUSIVA: DESENVOLVIMENTO DE UM ASSISTENTE PESSOAL PARA DEFICIENTES VISUAIS Eduardo Gomes Carvalho, Lázaro Eduardo Da Silva	CET	Lázaro E. Da Silva
	9:00 - 10:00h	Cultura oceânica: uma conexão entre o presente e o futuro do planeta Raphaela Duarte Mestre em Ecologia Aplicada Diretora do Instituto de Biologia Marinha Bióicos		
	10:00h	ESTUDO DAS PATOLOGIAS EM EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS POPULARES NA CIDADE DE VARGINHA: DIAGNÓSTICO E PROPOSTAS DE SOLUÇÕES DE BAIXO CUSTO Amanda Gabriela Freire E Silva, Anita Prado Guimarães, Yasmim De Lima Marciano, Luciana Alvarenga Santos	CET	Luciana A. Santos
	10:30h	Intervalo		
	11:00h	ESTUDO DAS PATOLOGIAS EM EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS POPULARES NA CIDADE DE VARGINHA: DIAGNÓSTICO E PROPOSTAS DE SOLUÇÕES DE BAIXO CUSTO Amanda Gabriela Freire E Silva, Anita Prado Guimarães, Yasmim De Lima Marciano, Luciana Alvarenga Santos	CET	Luciana A. Santos
	11:30h	FÍSICA EM COMPETIÇÕES: DESAFIOS E RECOMPENSAS Ana Carolina Rodrigues Palmuti, Vinícius Henrique Abreu Silva, João Gabriel De Resende Brito Nascimento, Laysa Gonçalves Martins	CET	Laysa G. Martins
Sala 111	9:00-12:00h	Sala Sensorial - Sensações do Mar Profa. Cristina Roscoe Vianna		
Sala 319	9:30-11:00h	Minicurso: Introdução à escrita acadêmica Profa. Lenise Grasielle de Oliveira Tavares		

Local	Dia 21	Terça-feira	Área	Orientador
Sala 316	8:00h	MODELOS DE MACHINE LEARNING PARA PREDIÇÃO DE CASOS DE ARBOVIROSES: UMA REVISÃO DA LITERATURA Pedro Ferreira Manoel, Deisymar Botega Tavares, Eduardo Gomes Carvalho, Lázaro Eduardo Da Silva	CET	Eduardo G. Carvalho
	8:30h	MODELOS DE MACHINE LEARNING PARA PREDIÇÃO DE CASOS DE ARBOVIROSES: UMA REVISÃO DA LITERATURA Pedro Ferreira Manoel, Deisymar Botega Tavares, Eduardo Gomes Carvalho, Lázaro Eduardo Da Silva	CET	Eduardo G. Carvalho
	9:00h	AUTOMAÇÃO DE UM TORRADOR DE LEITO FLUIDIZADO UTILIZANDO ALGORITMO DE DETECÇÃO DE OBJETOS BASEADO EM REDES NEURAIS ATRAVÉS DA IDENTIFICAÇÃO DE TIPOS DE TORRAS UTILIZANDO AGTRON Carlos Alexandre De Oliveira Reinato, Eduardo Gomes Carvalho	CET	Eduardo G. Carvalho
	9:30h	AUTOMAÇÃO DE UM TORRADOR DE LEITO FLUIDIZADO UTILIZANDO ALGORITMO DE DETECÇÃO DE OBJETOS BASEADO EM REDES NEURAIS ATRAVÉS DA IDENTIFICAÇÃO DE TIPOS DE TORRAS UTILIZANDO AGTRON Carlos Alexandre De Oliveira Reinato, Eduardo Gomes Carvalho	CET	Eduardo G. Carvalho
	10:00h	FÍSICA EM COMPETIÇÕES: DESAFIOS E RECOMPENSAS Ana Carolina Rodrigues Palmuti, Vinícius Henrique Abreu Silva, João Gabriel De Resende Brito Nascimento, Laysa Gonçalves Martins	CET	Laysa G. Martins
	10:30h	Intervalo		
	11:00h	ERPNext – UMA SOLUÇÃO OPEN SOURCE PARA A GESTÃO INTEGRADA E INOVAÇÃO EMPRESARIAL Luana De Carvalho Bomfim, Lázaro Eduardo Da Silva, Eduardo Gomes Carvalho	CET	Lázaro E. Da Silva
	11:30H	ERPNext – UMA SOLUÇÃO OPEN SOURCE PARA A GESTÃO INTEGRADA E INOVAÇÃO EMPRESARIAL Luana De Carvalho Bomfim, Lázaro Eduardo Da Silva, Eduardo Gomes Carvalho	CET	Lázaro E. Da Silva
Sala 317	8:00h	A LINGUAGEM E A MORTE: REPRESENTAÇÕES E CONSTRUÇÕES CULTURAIS João Marcos Vilela Carrero Silva, Lenise Grasielle de Oliveira Tavares	LLA	Lenise G. O. Tavares
	8:30h	A LINGUAGEM E A MORTE: REPRESENTAÇÕES E CONSTRUÇÕES CULTURAIS João Marcos Vilela Carrero Silva, Lenise Grasielle de Oliveira Tavares	LLA	Lenise G. O. Tavares
	9:00h	DESENVOLVIMENTO DE JOGO EDUCATIVO PARA CONSCIENTIZAÇÃO DE CRIANÇAS SOBRE MAUS-TRATOS E ABANDONO DE ANIMAIS EM SITUAÇÃO DE RUA Amanda Gabriela Freire E Silva, Érica Rosa Ferraresi, Erika Kress	LLA	Erika Kress
	9:30h	DESENVOLVIMENTO DE JOGO EDUCATIVO PARA CONSCIENTIZAÇÃO DE CRIANÇAS SOBRE MAUS-TRATOS E ABANDONO DE ANIMAIS EM SITUAÇÃO DE RUA Amanda Gabriela Freire E Silva, Érica Rosa Ferraresi, Erika Kress	LLA	Erika Kress

Local	Dia 22	Quarta-feira	Área	Orientador
Auditório	8:00h	DESENVOLVIMENTO ÁGIL COM FERRAMENTAS LOW CODE: EXPLORANDO O POTENCIAL OPEN SOURCE DO FRAPPE FRAMEWORK Álvaro Henrique Duarte Mendes, Lázaro Eduardo Da Silva, Eduardo Gomes Carvalho	CET	Lázaro E. Da Silva
	8:30h	DESENVOLVIMENTO ÁGIL COM FERRAMENTAS LOW CODE: EXPLORANDO O POTENCIAL OPEN SOURCE DO FRAPPE FRAMEWORK Álvaro Henrique Duarte Mendes, Lázaro Eduardo Da Silva, Eduardo Gomes Carvalho	CET	Lázaro E. Da Silva
	9:00h	DESENVOLVIMENTO DE JOGO DIGITAL COMO FERRAMENTA AUXILIAR NAS AULAS DE BIOLOGIA Aline Silverio Mendes, Crisitna Roscoe Vianna, Marcelo Corrêa Mussel	CET	Marcelo C. Mussel
	9:30h	DESENVOLVIMENTO DE JOGO DIGITAL COMO FERRAMENTA AUXILIAR NAS AULAS DE BIOLOGIA Aline Silverio Mendes, Crisitna Roscoe Vianna, Marcelo Corrêa Mussel	CET	Marcelo C. Mussel
	10:00h	SMARTAMBIENTE: PLATAFORMA DIGITAL PARA GESTÃO AMBIENTAL INTEGRADA Rogerio Otávio Filho, Eduardo Gomes Carvalho, Lázaro Eduardo Da Silva	CET	Eduardo G. Carvalho
	10:30h	Intervalo		
	11:00h	SMARTAMBIENTE: PLATAFORMA DIGITAL PARA GESTÃO AMBIENTAL INTEGRADA Rogerio Otávio Filho, Eduardo Gomes Carvalho, Lázaro Eduardo Da Silva	CET	Eduardo G. Carvalho
	11:30h	SISTEMA AUTOMATIZADO PARA TORREFAÇÃO DE CAFÉ DE PRECISÃO João Pedro Cobra Casici, Júlio Ignácio Miranda Neto, Marcos Gabriel Carolino Daré, Eduardo Gomes Carvalho, Lázaro Eduardo Da Silva	CET	Eduardo G. Carvalho
Sala 111	9:00-12:00h	Sala Sensorial - Sensações do Mar Profa. Cristina Roscoe Vianna		

Local	Dia 22	Quarta-feira	Área	Orientador
Sala 316	08:00h	SISTEMA AUTOMATIZADO PARA TORREFAÇÃO DE CAFÉ DE PRECISÃO João Pedro Cobra Casici, Júlio Ignácio Miranda Neto, Marcos Gabriel Carolino Daré, Eduardo Gomes Carvalho, Lázaro Eduardo Da Silva	CET	Eduardo G. Carvalho
	8:30h	INTELLICHAIN: UMA INVESTIGAÇÃO DOS BENEFÍCIOS DO USO DO LANGCHAIN PARA DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL Isabella Pila Silva, Lázaro Eduardo Da Silva, Eduardo Gomes Carvalho	CET	Lázaro E. Da Silva
	9:00h	INTELLICHAIN: UMA INVESTIGAÇÃO DOS BENEFÍCIOS DO USO DO LANGCHAIN PARA DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL Isabella Pila Silva, Lázaro Eduardo Da Silva, Eduardo Gomes Carvalho	CET	Lázaro E. Da Silva
	9:30h	ANÁLISE COMPARATIVA DA PERDA DE CARGA EM BOMBAS HIDRÁULICAS Amanda Lebourg Batista Glória, Anna Lyvia Feliciano De Melo, João Marcos Guimarães Rabelo, Valéria Antônia Justino Rodrigues	ENG	Valéria A. J. Rodrigues
	10:00h	ANÁLISE COMPARATIVA DA PERDA DE CARGA EM BOMBAS HIDRÁULICAS Amanda Lebourg Batista Glória, Anna Lyvia Feliciano De Melo, João Marcos Guimarães Rabelo, Valéria Antônia Justino Rodrigues	ENG	Valéria A. J. Rodrigues
	10:30h	Intervalo		
	8:00h	FALÁCIA DA BOLA DE NEVE: DESAFIOS E CONSEQUÊNCIAS Lorenzo Marcelo Loesch, Paulo Henrique Silva Costa	CHS	Paulo H. S. Costa
	8:30h	FALÁCIA DA BOLA DE NEVE: DESAFIOS E CONSEQUÊNCIAS Lorenzo Marcelo Loesch, Paulo Henrique Silva Costa	CHS	Paulo H. S. Costa
Youtube	14:00h	Cetáceos da Rota da Baleia Franca. Milene Novais Bióloga Presidente do Projeto Cetáceos Link: https://meet.google.com/egt-zfge-iqp Lista de presença será disponibilizada online		

Local	Dia 22	Quarta-feira (NOITE)	Área	Orientador
Auditório	19:00h	DURABILIDADE DE ARGAMASSAS DOSADAS COM AREIA DE BRITAGEM POR FATORES QUÍMICOS E AMBIENTAIS Rodolfo Eduardo Da Silva Bento, Ryan Rodrigues Rios Neves,	ENG	Mag G. A. Guimarães
	19:30h	SINERGISMO DE DEGRADAÇÃO EM GEOTÊXTEIS EXPOSTOS A DINÂMICA CLIMÁTICA E FATORES QUÍMICOS Leandro Noronha Ferreira, Maria Cecília De Souza Isidoro, Mag Geisielly Alves Guimarães, Denise De Carvalho Urashima	ENG	Mag G. A. Guimarães
	20:00h	SIMULAÇÃO COMPARATIVA DE CONTRUÇÃO DE ALVENARIA COM CONSTRUÇÃO LIGHT STEEL FRAMING: UMA ANÁLISE MULTIFACETADA. Ludimilla Mantovani Maurílio, Bianca Patricia Rodrigues, Carlos Alberto Carvalho Castro, Eduardo Pereira Da Silva	ENG	Carlos Alberto C Castro
	20:30h	Intervalo		
	20:50h	DESENVOLVIMENTO DE PLANILHAS ELETRÔNICAS COMO FERRAMENTA NO ENSINO DE RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS. Lucas Dos Santos Leal Da Silva, Carlos Daniel Valim Bispo, Carlos Alberto Carvalho Castro, Eduardo Pereira Da Silva.	ENG	Carlos Alberto C Castro
	21:20h	INTEGRAÇÃO DA MANUFATURA ADITIVA AO ENSINO E APRSENDIZAGEM DA ENGENHARIA CIVIL: MODELAGEM DE VERTEDORES Marcus Vinícius Rodrigues Do Nascimento, Leopoldo Uberto Ribeiro Junior	ENG	Leopoldo U. R. Junior

Local	Dia 22	Quarta-feira (NOITE)	Área	Orientador
Sala 305	19:00h	INTEGRAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO ENSINO TÉCNICO: DESENVOLVIMENTO DE UM ALGORITMO PARA JOGO TIC-TAC-TOE COM CLP Evelyn Mariano Dos Santos, Daniel Soares De Alcantara, Juliano Coelho Miranda	ENG	Daniel S. De Alcantara
	19:30h	PREVISÃO DE CARGA ELÉTRICA DE MÉDIO A LONGO PRAZO COM BASE EM ALGORITMOS DE MACHINE LEARNING Anny Gabrielli, Carvalho Silva Daniel Soares De Alcantara, Thairone Conti Serafim Aguiar	ENG	Daniel S. De Alcantara

Local	Dia 23	Quinta-feira	Área	Orientador
Auditório	08:00h	SISTEMA DE SINALIZAÇÃO INTELIGENTE PARA COMUNICAÇÃO ALUNO-PROFESSOR EM AMBIENTES EDUCACIONAIS Luiz Felipe Leite Miranda, Gabriel Firmino Ribeiro, Juliano Coêlho Miranda	CHS	Juliano C. Miranda
	08:30h	SISTEMA DE SINALIZAÇÃO INTELIGENTE PARA COMUNICAÇÃO ALUNO-PROFESSOR EM AMBIENTES EDUCACIONAIS Luiz Felipe Leite Miranda, Gabriel Firmino Ribeiro, Juliano Coêlho Miranda	CHS	Juliano C. Miranda
	9:00h	IA E ARTE: DESAFIOS E CONSEQUÊNCIAS Kauan Amaral Fernandes, Paulo Henrique Silva Costa	CHS	Paulo H. S. Costa
	9:30h	IA E ARTE: DESAFIOS E CONSEQUÊNCIAS Kauan Amaral Fernandes, Paulo Henrique Silva Costa	CHS	Paulo H. S. Costa
	10:00h	PROTOTIPAGEM DE MATERIAIS DIDÁTICOS: AMBIENTE CRIATIVO PARA ENSINO-APRENDIZAGEM Álefe De Azevedo Silva, Ana Alice Freire Gomes, Vinicius Henrique Abreu Silva, Telles Cardoso Silva, Maíra Dos Santos Pires	ENG	Telles C. Silva
	10:30h	Intervalo		
	10:30-12:00h	Sarau - Sons das águas Professores: Keilla Conceição Petrin Grande e Paulo de Oliveira Rodrigues Júnior		
	9:00-12:00h	Sala Sensorial - Sensações do Mar		

Local	Dia 23	Quinta-feira	Área	Orientador
Sala 316	8:00h	PROTOTIPAGEM DE MATERIAIS DIDÁTICOS: AMBIENTE CRIATIVO PARA ENSINO-APRENDIZAGEM Álefe De Azevedo Silva, Ana Alice Freire Gomes, Vinicius Henrique Abreu Silva, Telles Cardoso Silva, Maíra Dos Santos Pires	ENG	Telles C. Silva
	8:30h	DESENVOLVIMENTO DE UM MÓDULO DE SENSORES DE COR PARA NAVEGAÇÃO AUTÔNOMA DE ROBÔS SEGUIDORES DE LINHA César Gabriel Barbosa Mendes, Juliano Coêlho Miranda	ENG	Juliano C. Miranda
	9:00h	DESENVOLVIMENTO DE UM MÓDULO DE SENSORES DE COR PARA NAVEGAÇÃO AUTÔNOMA DE ROBÔS SEGUIDORES DE LINHA César Gabriel Barbosa Mendes, Juliano Coêlho Miranda	ENG	Juliano C. Miranda
	9:30h	DESENVOLVIMENTO DE UM MÓDULO MICROCONTROLADO COM SENSORES DE REFLETÂNCIA PARA NAVEGAÇÃO AUTÔNOMA DE ROBÔS SEGUIDORES DE LINHA Luiz Felipe Leite Miranda, Carlos Alberto Carvalho Castro, Juliano Coêlho Miranda	ENG	Juliano C. Miranda
	10:00h	Intervalo		
	10:30h	DESENVOLVIMENTO DE UM MÓDULO MICROCONTROLADO COM SENSORES DE REFLETÂNCIA PARA NAVEGAÇÃO AUTÔNOMA DE ROBÔS SEGUIDORES DE LINHA Luiz Felipe Leite Miranda, Carlos Alberto Carvalho Castro, Juliano Coêlho Miranda	ENG	Carlos Alberto C. Castro
	11:00h	ESTUDO DA DECOMPOSIÇÃO DA MARTENSITA EM FERRITA E CEMENTITA EM AÇOS DE MÉDIO CARBONO Maria Isabela França Pereira, Wanderley Xavier Pereira, Eduardo Pereira Da Silva	ENG	Wanderley X. Pereira
	11:30H	ESTUDO DA DECOMPOSIÇÃO DA MARTENSITA EM FERRITA E CEMENTITA EM AÇOS DE MÉDIO CARBONO Maria Isabela França Pereira, Wanderley Xavier Pereira, Eduardo Pereira Da Silva	ENG	Wanderley X. Pereira

Local	Dia 24	Sexta-feira	Área	Orientador
Auditório	08:00h	PAR DE ROBÔS HUMANOIDES DANÇARINOS QUE GERAM A PRÓPRIA MÚSICA E EXECUTAM UMA COREOGRAFIA DE DANÇA COM MOVIMENTOS SINCRONIZADOS Hellena Maria Santos Maia, Lavínia De Lara Silva, Lívia Levy Palla Pires, José Eduardo Silva Gomes	ENG	José Eduardo S. Gomes
	08:30H	PAR DE ROBÔS HUMANOIDES DANÇARINOS QUE GERAM A PRÓPRIA MÚSICA E EXECUTAM UMA COREOGRAFIA DE DANÇA COM MOVIMENTOS SINCRONIZADOS Hellena Maria Santos Maia, Lavínia De Lara Silva, Lívia Levy Palla Pires, José Eduardo Silva Gomes	ENG	José Eduardo S. Gomes
	9:00h	EDUCOMUNICAÇÃO: UMA FERRAMENTA PARA CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE PRESERVAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS Douglas Willian Santos da Silva, Helena de Oliveira Eugenio, Hemie de Oliveira Pereira, Cristina Roscoe Vianna	CBS	Cristina R Vianna
	9:30h	EDUCOMUNICAÇÃO: UMA FERRAMENTA PARA CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE PRESERVAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS Douglas Willian Santos da Silva, Helena de Oliveira Eugenio, Hemie de Oliveira Pereira, Cristina Roscoe Vianna	CBS	Cristina R Vianna
	10:00h	VIVEIRO DE ESPÉCIES NATIVAS E ORNAMENTAIS PARA RECOMPOSIÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS, PARQUES E JARDINS Matheus de Lima Castro Silva, Michael Ferreira, Ana Júlia Fernandes Serra, Cristina Roscoe Vianna, Juliano Coêlho Miranda	CBS	Cristina R Vianna
	10:30h	Intervalo		
	11:00h	VIVEIRO DE ESPÉCIES NATIVAS E ORNAMENTAIS PARA RECOMPOSIÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS, PARQUES E JARDINS Matheus de Lima Castro Silva, Michael Ferreira, Ana Júlia Fernandes Serra, Cristina Roscoe Vianna, Juliano Coêlho Miranda	CBS	Cristina R Vianna

Local	Dia 24	Sexta-feira	Área	Orientador
Sala 316	8:00h	ESTUDO COMPARATIVO DA SOLDAGEM POR RESISTÊNCIA A PONTO EM ESTRUTURAS DE AÇO Henrique Flávio Brito, Gabriel Felipe Sousa De Jesus Nunes Dos Santos, Carlos Alberto Carvalho Castro, Eduardo Pereira Da Silva	ENG	Carlos Alberto C Castro
	8:30h	ESTUDO COMPARATIVO DA SOLDAGEM POR RESISTÊNCIA A PONTO EM ESTRUTURAS DE AÇO Henrique Flávio Brito, Gabriel Felipe Sousa De Jesus Nunes Dos Santos, Carlos Alberto Carvalho Castro, Eduardo Pereira Da Silva	ENG	Carlos Alberto C Castro
	9:00h	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ILUMINAÇÃO DE UMA SALA DE AULA DO PRÉDIO ESCOLAR DO CEFET-MG CAMPUS DE VARGINHA, DE ACORDO COM A NBR/ISO 8995-1 (ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES DE TRABALHO) Rui Meneguci Gomes, Gabriel Dias Pereira, José Eduardo Silva Gomes	ENG	José Eduardo S. Gomes
	9:30h	Intervalo		
	10:00h	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ILUMINAÇÃO DE UMA SALA DE AULA DO PRÉDIO ESCOLAR DO CEFET-MG CAMPUS DE VARGINHA, DE ACORDO COM A NBR/ISO 8995-1 (ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES DE TRABALHO) Rui Meneguci Gomes, Gabriel Dias Pereira, José Eduardo Silva Gomes	ENG	José Eduardo S. Gomes
	10:30h	ESTUDO DA MANUFATURA ADITIVA UTILIZANDO O PROCESSO DE SOLDAGEM GMAW POR CURTO CIRCUITO CONTROLADO Pedro Carvalho Gomes, Álvaro Henrique De Paula, Carlos Alberto Carvalho Castro, Eduardo Pereira Da Silva	ENG	Carlos Alberto C Castro
	11:00h	ESTUDO DA MANUFATURA ADITIVA UTILIZANDO O PROCESSO DE SOLDAGEM GMAW POR CURTO CIRCUITO CONTROLADO Pedro Carvalho Gomes, Álvaro Henrique De Paula, Carlos Alberto Carvalho Castro, Eduardo Pereira Da Silva	ENG	Carlos Alberto C Castro