

13ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO
OUTUBRO DE 2017



**PROGRAMAÇÃO DA 13ª SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
CEFET-MG “MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO”
OUTUBRO DE 2017 – CAMPUS I – BELO HORIZONTE**

APRESENTAÇÕES DO DIA 25 DE OUTUBRO de 2017

Área: ENGENHARIAS - Manhã

NÚMERO DO TOTEM	ID DA SUBMISSÃO	TÍTULO	DIA	HORÁRIO
1.	3149	NANOFIBRAS DE ACETATO DE CELULOSE INCORPORADAS COM PROGESTERONA PARA FINS BIOMEDICINAIS	25/10/17	8H às 13h
2.	3204	ESTUDO DA EXPANSÃO TÉRMICA DA VERMICULITA IN SITU POR DIFRAÇÃO DE RAIOS X	25/10/17	8H às 13h
3.	3232	SISTEMA PARA REAPROVEITAMENTO DE ENERGIA ELETROMAGNÉTICA UTILIZANDO RECTENNAS	25/10/17	8H às 13h
4.	3233	CONCEPÇÃO DE UM SISTEMA RESSONANTE PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO	25/10/17	8H às 13h
5.	3236	AVALIAÇÃO DO TRATAMENTO DE EFLUENTE DE INDÚSTRIA TÊXTIL ATRAVÉS DE PROCESSOS DE SEPARAÇÃO POR MEMBRANAS CONJUGADO COM PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS.	25/10/17	8H às 13h
6.	3239	AVALIAÇÃO DO REAGENTE DE FENTON COMO TRATAMENTO DE EFLUENTE PÓS-TRATADO POR BIORREATOR COM MEMBRANAS APLICADO NO TRATAMENTO DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO.	25/10/17	8H às 13h
7.	3243	AVALIAÇÃO DE BIORREATOR COM MEMBRANAS INOCULADO COM BIOMASSA LEVEDURIFORME APLICADO NO TRATAMENTO DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO.	25/10/17	8H às 13h
8.	3252	SOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE ESPALHAMENTO ELETROMAGNÉTICO	25/10/17	8H às 13h
9.	3302	CALIBRAÇÃO DE FILME RADIOCRÔMICO PARA ESTUDO DE DOSE ABSORVIDA EM MAMOGRAFIA	25/10/17	8H às 13h
10.	3318	ELABORAÇÃO DE CRONOGRAMAS EM PROJETOS DE SOFTWARE: UMA ABORDAGEM BASEADA EM OTIMIZAÇÃO	25/10/17	8H às 13h
11.	3370	SIMULAÇÃO DE SEGURANÇA EM TALUDES DE JUSANTE DE BARRAGENS DE TERRA	25/10/17	8H às 13h
12.	3401	APLICAÇÃO DE FILTROS DE MÉDIA MÓVEL EM MEDIÇÕES REALIZADAS EM UNIDADES DE MEDIÇÃO FASORIAL SINCRONIZADAS (PMU)	25/10/17	8H às 13h
13.	3402	CARACTERIZAÇÃO DO MERCADO DE CERVEJAS ARTESANAIS DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE	25/10/17	8H às 13h
14.	3406	ESTUDO DA VARIAÇÃO DA QUALIDADE DA IMAGEM COM A VARIAÇÃO DA TENSÃO EM VARREDURAS DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA	25/10/17	8H às 13h
15.	3427	FOTODEGRADAÇÃO DO PVA ADITIVADO COM EXTRATOS VEGETAIS	25/10/17	8H às 13h
16.	3430	MODELAGEM MATEMÁTICA E SIMULAÇÃO FDTD DE CONECTORES SMA E COMPARAÇÃO COM RESULTADOS EXPERIMENTAIS	25/10/17	8H às 13h
17.	3442	ANÁLISE DINÂMICA DA CARGA EM MOINHOS DE BOLAS UTILIZANDO MEDIÇÕES INDIRETAS	25/10/17	8H às 13h

18.	3445	DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE UM SISTEMA DE MONITORAÇÃO DA TENSÃO MECÂNICA EM UM PROTÓTIPO DE ESTEIRA TRANSPORTADORA - PARTE I	25/10/17	8H às 13h
19.	3449	UTILIZAÇÃO DA DIFRAÇÃO DE RAIOS X ASSOCIADA AO MÉTODO RIETVELD PARA AVALIAR A ADSORÇÃO DE ÍON CÁDMIO EM ZEÓLITA NATURAL	25/10/17	8H às 13h
20.	3478	ANÁLISE COMPARATIVA DE MICROSSIMULADORES DE TRÁFEGO: APLICAÇÕES EM VIAS URBANAS	25/10/17	8H às 13h
21.	3479	OBTENÇÃO DE PARÂMETROS DE ENTRADA DE MICROSSIMULADORES DE TRÁFEGO EM CAMPO: APLICAÇÕES EM VIAS RURAIS	25/10/17	8H às 13h
22.	3481	QUALIDADE DE SERVIÇO EM VIAS URBANAS BRASILEIRAS: ANÁLISE USANDO SIMULAÇÃO	25/10/17	8H às 13h
23.	3487	DESENVOLVIMENTO OBJETO SIMULADOR PARA AVALIAÇÃO DE MAMOGRAMAS	25/10/17	8H às 13h
24.	3488	DETERMINAÇÃO DE CADEIA DE SUPRIMENTOS REVERSA PARA CERVEJAS ARTESANAIS PRODUZIDAS NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE	25/10/17	8H às 13h
25.	3498	CONSTRUÇÃO DE UM PROTÓTIPO PARA DETECÇÃO DE CAVITAÇÃO EM BOMBAS CENTRÍFUGAS	25/10/17	8H às 13h
26.	3513	ESTUDO SOBRE A VIABILIDADE TÉCNICA DO USO DE REJEITOS DE COURO EM COMPÓSITOS CIMENTÍCIOS	25/10/17	8H às 13h
27.	3522	ESTUDO DO DESEMPENHO TERMOENERGETICO DE VEDAÇÃO COMPOSTA POR MATERIAIS ÁLCALI-ATIVADOS EM EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS	25/10/17	8H às 13h
28.	3524	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE EXCITAÇÃO BASEADO EM INVERSOR DE TRÊS NÍVEIS PARA GERADORES DE INDUÇÃO ISOLADOS	25/10/17	8H às 13h
29.	3528	ESTUDO DAS PROPRIEDADES TÉRMICAS DE MATERIAIS ÁLCALI-ATIVADOS	25/10/17	8H às 13h
30.	3530	ESTUDO DO DESEMPENHO TÉRMICO DO PRÉDIO 12 DO CEFET MG	25/10/17	8H às 13h
31.	3531	CALIBRAÇÃO DO MODELO TERMOENERGÉTICO DO REFEITÓRIO DO CEFET MG CAMPUS 2	25/10/17	8H às 13h
32.	3549	DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE UM SISTEMA DE MONITORAÇÃO DA TENSÃO MECÂNICA EM UM PROTÓTIPO DE ESTEIRA TRANSPORTADORA - PARTE II	25/10/17	8H às 13h
33.	3550	MODELAGEM E RETROFIT DE UM SERVOMECANISMO DIDÁTICO	25/10/17	8H às 13h
34.	3551	RESSINTONIA DE CONTROLADOR PID PELO MÉTODO IMC	25/10/17	8H às 13h
35.	3556	ANÁLISE DA DUREZA DA FERRITA E DA MARTENSITA DESENVOLVIDAS EM AÇOS BIFÁSICOS A PARTIR DOS RECOZIMENTOS INTERCRÍTICOS DIRETO E CONTÍNUO	25/10/17	8H às 13h
36.	3609	CARACTERIZAÇÃO E ANÁLISE DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	25/10/17	8H às 13h
37.	3612	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA BASEADO EM RASPBERRY PI PARA MONITORAMENTO E PROCESSAMENTO DE SINAIS VITAIS EM NEONATOS	25/10/17	8H às 13h
38.	3627	CARACTERIZAÇÃO DE MOTORES DE INDUÇÃO MEIO DE MAPAS DE ISOEFICIÊNCIA PARA APLICAÇÕES EM PROPULSÃO VEICULAR	25/10/17	8H às 13h
39.	3628	COMPORTAMENTO MECÂNICO DE PASTA DE CIMENTO COM ADIÇÃO DE 0,1% DE NANOMAGNETITA (FE3O4) SINTETIZADAS EM LABORATÓRIO	25/10/17	8H às 13h
40.	3629	INFLUÊNCIA DE FORMAS FLEXÍVEIS NA POROSIDADE DE MATERIAIS CIMENTÍCIOS	25/10/17	8H às 13h
41.	3640	CRESCIMENTO DE VETIVER (CHRYSOPOGON ZIZANIOIDES) EM REJEITOS DO ROMPIMENTO DA BARRAGEM DE FUNDÃO NO MUNICÍPIO DE MARIANA – MG	25/10/17	8H às 13h

42.	3643	INVENTÁRIO E NEUTRALIZAÇÃO DE GASES EFEITO ESTUFA DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CEFET-MG, CAMPUS I	25/10/17	8H às 13h
43.	3650	O USO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS E A RECICLAGEM	25/10/17	8H às 13h
44.	3669	SÍNTESE DE NANOESFERAS DE POLIESTIRENO PARA ENCAPSULAMENTO DE NANOPARTICULADO	25/10/17	8H às 13h
45.	3685	MODELAGEM COMPUTACIONAL DE CÉLULA MULTIJUNÇÃO PARA SISTEMA DE PRODUÇÃO FOTOVOLTÁICA COM CONCENTRAÇÃO	25/10/17	8H às 13h
46.	3687	VARIAÇÃO DO ESPECTRO SOLAR COM SUA LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA E SEU EFEITO NO DESEMPENHO DE CÉLULAS MULTI-JUNÇÃO	25/10/17	8H às 13h
47.	3704	ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DE ARGAMASSAS DE CIMENTO PRODUZIDAS COM RESÍDUOS DA MINERAÇÃO DE QUARTZO DO MUNICÍPIO DE GOUVEIA/MG EM SUBSTITUIÇÃO AOS AGREGADOS MIÚDOS	25/10/17	8H às 13h
48.	3727	AVALIANDO A QUALIDADE DO GERADOR DE NÚMEROS ALEATÓRIOS DE UM CARTÃO INTELIGENTE	25/10/17	8H às 13h
49.	3744	MÓDULO DIDÁTICO DE BAIXO CUSTO PARA DISCIPLINAS DE INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO	25/10/17	8H às 13h
50.	3747	COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS PELO MÉTODO BERKELEY	25/10/17	8H às 13h
51.	3700	RECONSTRUÇÃO DA SUPERFÍCIE DOS FOLHETOS DAS BIOPRÓTESES DE VÁLVULAS CARDÍACAS ATRAVÉS DE PROJEÇÃO DE LUZ ESTRUTURADA: UMA REVISÃO - Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Strictu Sensu	25/10/17	8H às 13h
52.			25/10/17	8H às 13h
53.			25/10/17	8H às 13h
54.			25/10/17	8H às 13h
55.			25/10/17	8H às 13h

APRESENTAÇÕES DO DIA 25 DE OUTUBRO de 2017**Área: ENGENHARIAS - Tarde**

NÚMERO DO TOTEM	ID DA SUBMISSÃO	TÍTULO	DIA	HORÁRIO
1.	3776	ANÁLISE DO DESENVOLVIMENTO DE BOLOR APARENTE EM ARGAMASSAS DOPADAS COM NANO-TIO ₂	25/10/17	13h às 18h
2.	3781	UM ESTUDO DA EVOLUÇÃO DAS ESTRUTURAS DOS SOFTWARES ORIENTADOS A OBJETOS	25/10/17	13h às 18h
3.	3792	BONÉ PARA DEFICIENTES VISUAIS	25/10/17	13h às 18h
4.	3820	USANDO VALORES REFERÊNCIA DE MÉTRICAS DE SOFTWARE EM FERRAMENTAS DE MEDIÇÃO	25/10/17	13h às 18h
5.	3842	ANÁLISE DE ÁREAS VULNERÁVEIS AO ROMPIMENTO DE BARRAGENS NO QUADRILÁTERO FERRÍFERO – MG	25/10/17	13h às 18h
6.	3857	AVALIAÇÃO DO EXTRATO DE BETERRABA COMO ESTABILIZANTES DO POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR À RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA	25/10/17	13h às 18h
7.	3858	RECUPERAÇÃO DE CERVEJA DE FUNDO DE DORNA DE MATURAÇÃO UTILIZANDO O PROCESSO DE MICROFILTRAÇÃO. INVESTIGAÇÃO DA ESTABILIDADE MICROBIOLÓGICA E QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DA CERVEJA RECUPERADA	25/10/17	13h às 18h
8.	3860	EFEITO DO CICLO TÉRMICO NO DESENVOLVIMENTO DA MICROESTRUTURA MULTIFÁSICA EM UM AÇO TRIP	25/10/17	13h às 18h
9.	3863	PRODUÇÃO DE NANOFIBRAS ELETROFIADAS DE PVOH E ÓLEO DE COPAÍBA	25/10/17	13h às 18h
10.	3864	CONSTRUÇÃO E ANÁLISE DE BASES DE DADOS PARA SISTEMAS DE RECOMENDAÇÃO	25/10/17	13h às 18h
11.	3884	ESTUDO DE UM INVERSOR DE FREQUÊNCIA DE CINCO NÍVEIS PARA APLICAÇÃO EM ALTA POTÊNCIA.	25/10/17	13h às 18h
12.	3887	ESTUDO DE RETIFICADORES ATIVOS DE TRÊS NÍVEIS DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXO CUSTO	25/10/17	13h às 18h
13.	4157	ESTUDO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE RETIFICADORES ATIVOS DE TRÊS NÍVEIS DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXO CUSTO.	25/10/17	13h às 18h
14.	3892	COMPENSADOR ESTÁTICO DE REATIVOS BASEADO EM ESTRUTURAS DE TRÊS NÍVEIS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ALTERNATIVA	25/10/17	13h às 18h
15.	3895	IMPLEMENTAÇÃO DO TESTE DE MEMÓRIA N-BACK UTILIZANDO REDES DE NEURÔNIOS PULSANTES	25/10/17	13h às 18h
16.	3901	UTILIZAÇÃO DE SERRAGEM E BAGAÇO DE CANA COMO BIOADSORVENTES PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES CONTENDO CORANTES TÊXTEIS	25/10/17	13h às 18h
17.	3902	COMPARAÇÃO RELACIONAL EM UMA REDE DE NEURÔNIOS PULSANTES	25/10/17	13h às 18h
18.	3904	ANÁLISE DOS DADOS DE MEDIÇÃO DE LONGO PRAZO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO - AVALIAÇÃO DO EFEITO DA SUJIDADE	25/10/17	13h às 18h

19.	3906	MEMÓRIA DE CURTO PRAZO NO POTENCIAL DE MEMBRANA DE NEURÔNIOS	25/10/17	13h às 18h
20.	3942	AVALIAÇÃO DE VÍDEOS DE CAMPANHAS DE EDUCAÇÃO PARA O TRÂNSITO	25/10/17	13h às 18h
21.	3943	SISTEMAS DE RECOMENDAÇÃO APLICADOS A UM BANCO DE IMAGENS COM METADADOS.	25/10/17	13h às 18h
22.	3952	NANOCOMPÓSITO MAGNÉTICO PARA DEGRADAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS E DESPOLUIÇÃO DE EFLUENTES	25/10/17	13h às 18h
23.	3953	AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO DE AZUL DE METILENO SOBRE ARGAMASSAS COMPÓSITAS VIDRO-TIO ₂	25/10/17	13h às 18h
24.	3973	TIJOLO ECOLÓGICO	25/10/17	13h às 18h
25.	3983	AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE AUTOLIMPANTE DE ARGAMASSAS COMPÓSITAS VIDRO-TIO ₂	25/10/17	13h às 18h
26.	3988	MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE PARÂMETROS FÍSICOS EM SISTEMAS DE FILTRAÇÃO DE ÁGUAS CINZAS UTILIZANDO RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RSCC) COMO MEIO SUPORTE	25/10/17	13h às 18h
27.	3989	SIMULAÇÃO DA ABSORÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS ATRAVÉS DE PISO PERMEÁVEL PARA PRAÇA EM BELO HORIZONTE	25/10/17	13h às 18h
28.	3990	DESENVOLVIMENTO DE UM EQUIPAMENTO PARA O ESTUDO DE REAÇÕES DE COMPLEXAÇÃO DE ÍONS CU(II).	25/10/17	13h às 18h
29.	4001	ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS NÃO-INTRUSIVOS DE ESTIMAÇÃO DE RENDIMENTO EM MOTORES ELÉTRICOS DE INDUÇÃO	25/10/17	13h às 18h
30.	4002	MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE PARÂMETROS QUÍMICOS EM SISTEMAS DE FILTRAÇÃO DE ÁGUAS CINZAS UTILIZANDO RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RSCC) COMO MEIO SUPORTE	25/10/17	13h às 18h
31.	4046	TRATAMENTO DE EFLUENTE CERVEJARIA PARA REUSO	25/10/17	13h às 18h
32.	4083	AVALIAÇÃO DO NÚMERO DE ACIDENTES EM VIAS DE BELO HORIZONTE ANTES E APÓS A IMPLANTAÇÃO DE FAIXA EXCLUSIVA PARA ÔNIBUS	25/10/17	13h às 18h
33.	4092	ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DA FITORREMEDIAÇÃO COMO TRATAMENTO PARA OS SOLOS CONTAMINADOS PELOS REJEITOS DE MINERAÇÃO DA BARRAGEM DO FUNDÃO, EM BENTO RODRIGUES-MG.	25/10/17	13h às 18h
34.	4101	ANÁLISE DAS PRÁTICAS E NORMAS DE SEGURANÇA E ELABORAÇÃO DE MAPAS DE RISCO PARA OS LABORATÓRIOS DO CAMPUS I DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS – CEFET-MG	25/10/17	13h às 18h
35.	4102	REAPROVEITAMENTO DE REJEITOS PROVENIENTES DA EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE ARDÓSIA PARA PRODUÇÃO DE CONCRETO	25/10/17	13h às 18h

36.	4103	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CIMENTO ALUMINOSO DE CÁLCIO PARA FINS BIOMÉDICOS	25/10/17	13h às 18h
37.	4113	CARACTERIZAÇÃO DE PARÂMETROS ELÉTRICOS DO PROCESSO GMAW OPERANDO EM TRANSFERÊNCIA METÁLICA POR CURTO-CIRCUITO	25/10/17	13h às 18h
38.	4116	DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO MATEMÁTICO-NUMÉRICO MEF 3D/BLOCOS NA SIMULAÇÃO DE UM LAMINADOR 6-HIGH DE PRODUTOS PLANOS	25/10/17	13h às 18h
39.	4117	CARACTERIZAÇÃO DE PASTAS GEOPOLIMÉRICAS UTILIZANDO METACAULIM PROVENIENTE DE DUAS REGIÕES DO BRASIL E ATIVADOR COMPOSTO KOHSI2O3	25/10/17	13h às 18h
40.	4149	ANÁLISE DA HIDROFILICIDADE DE FILMES DE POLIURETANO IMPREGNADOS COM ÓLEO DE COPAÍBA PARA APLICAÇÕES COMO BIOMATERIAL	25/10/17	13h às 18h
41.	4158	MELHORAMENTO DE UMA HEURÍSTICA PARA RESOLUÇÃO DO PROBLEMA DE MÍNIMA LATÊNCIA	25/10/17	13h às 18h
42.	4161	AVALIAÇÃO DA ENERGIA DE FRATURA DE COMPÓSITOS DE PASTA DE CIMENTO COM NANOTUBOS DE CARBONO	25/10/17	13h às 18h
43.	4162	ANÁLISE DE DIFERENTES MÉTODOS DE SECAGEM PARA RESULTADOS DE DISTRIBUIÇÃO DE POROS DE PASTA DE CIMENTO UTILIZANDO A TÉCNICA DE ADSORÇÃO E CONDENSAÇÃO GASOSA	25/10/17	13h às 18h
44.	4169	DETERMINAÇÃO DO DESEMPENHO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO FRENTE A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS CONSIDERANDO UM MODELO DE INCIDÊNCIA RIGOROSO	25/10/17	13h às 18h
45.	4170	APLICAÇÃO DA TEORIA DE DECOMPOSIÇÃO MODAL PARA AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DE SISTEMAS DE ATERRAMENTO COMPOSTOS POR SISTEMAS DE MULTICONDUTORES SUBMETIDOS A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	25/10/17	13h às 18h
46.	4177	CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DE EDIFÍCIOS EM ALVENARIA AUTO-PORTANTE A PARTIR DE PROVA DE CARGA DINÂMICA	25/10/17	13h às 18h
47.	4178	ESTIMATIVA DAS AÇÕES EM UM PÓRTICO METÁLICO A PARTIR DE SEUS PAR METROS MODAIS	25/10/17	13h às 18h
48.	4179	CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DE PONTE ROLANTE VIA ANÁLISE MODAL OPERACIONAL	25/10/17	13h às 18h
49.	4205	LIMPEZA, SEGREGAÇÃO E ANÁLISE DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO	25/10/17	13h às 18h
50.	4098	AVALIAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DA CINZA DA CASCA DE ARROZ COMO ADIÇÃO MINERAL EM CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO - Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Strictu Sensu	25/10/17	13h às 18h
51.	4209	ANÁLISE DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DO AÇO INOXIDÁVEL DUPLEX 2205 - Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Strictu Sensu	25/10/17	13h às 18h
52.			25/10/17	13h às 18h

53.			25/10/17	13h à 18h
54.			25/10/17	13h à 18h
55.			25/10/17	13h à 18h