## PROGRAMAÇÃO APRESENTAÇÃO TRABALHOS – IV SEPEM

03 a 05 de novembro de 2021

## Projeto e Fabricação - 03/11

Link	Código	Título	Autores	Horário
https://meet.google.com/kyu- gfki-vka	TPF01	PROJETO DE FERRAMENTAL PARA PUNCIONAMENTO CRIOGÊNICO EM AÇOS AVANÇADOS DE ALTA RESISTÊNCIA (AHSS)	ANDEILSON BERNARDO BEZERRA ADILSON JOSÉ DE OLIVEIRA	14h00-14h20
	TPF02	CONSTRUÇÃO E INSTRUMENTAÇÃO DE UM ESCLERÔMETRO PENDULAR DE PASSE ÚNICO PARA AVALIAÇÃO DE FLUIDOS DE CORTE	UELLEN NICOLETE SILVA GABRIEL CIRILO DO NASCIMENTO ANDERSON CLAYTON ALVES DE MELO	14h20-14h40
https://meet.google.com /izv-drxr-zoo	TPF03	APERFEIÇOAMENTO DE UM ESCLERÔMETRO PENDULAR: PROJETO E EXECUÇÃO	ALEXANDRE MATEUS MENDONÇA BEZERRA HARIM REVOREDO DE MACEDO NICOLAU APOENA CASTRO	14h40-15h00
	TPF04	MONITORAMENTO DA INJEÇÃO DE NITROGÊNIO LÍQUIDO	ALLAN PEDRO SILVA DOS SANTOS ANDERSON CLAYTON ALVES DE MELO	15h00-15h20

INTERVALO	15h20-15h40
-----------	-------------

Link	Código	Título	Autores	Horário
//meet.google.com /fnx-bkcq-kqd	TPF05	ANÁLISE NUMÉRICA ATRAVÉS DO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS DE UM COMPÓSITO LAMINADO DE TECIDO HÍBRIDO	EVERTON CARNEIRO DA SILVA AVELINO MANUEL DA SILVA DIAS	15h40-16h00
https://med/fnx-b	TPF06	AVALIAÇÃO DE INCERTEZAS EM UMA MESA DE MEDIÇÃO DE BRILHO POR COORDENADAS	PEDRO VINÍCIUS FERNANDES DE ANDRADE FABIO JOSE PINHEIRO SOUSA	16h00-16h20
https://meet.google.com /mym-bkwo-xdw	TPF07	ANÁLISE DE ELEMENTOS FINITOS DO CORTE POR PUNCIONAMENTO DE AÇOS AVANÇADOS DE ALTA RESISTÊNCIA	ELOI ANTONIO TRIACA JOÃO CARLOS ARANTES COSTA JÚNIOR NICOLAU APOENA CASTRO	16h20-16h40
	TPF08	PROTÓTIPO DE UM SISTEMA FLEXÍVEL DE MANUFATURA BASEADO EM VISÃO DE MÁQUINA	JONAS MEDEIROS DE AZEVEDO BARBOSA ADILSON JOSÉ DE OLIVEIRA	16h40-17h00

# Projeto e Fabricação - 04/11

Link	Código	Título	Autores	Horário
https://meet.google.com/aki- nif-iog	TPF09	OTIMIZAÇÃO DE PERFIS AERODINÂMICOS APLICADOS EM AEROGERADORES DO TIPO TEEH UTILIZANDO ALGORITMO GENÉTICO MULTIOBJETIVO	ALLEF LUCAS TEIXEIRA ARAUJO DE FREITAS RAIMUNDO CARLOS SILVERIO FREIRE JUNIOR	14h00-14h20
	TPF10	DETERMINAÇÃO DO MOMENTO DE INÉRCIA DA AERONAVE LCK-2018 DO PROJETO CAR-KARÁ UFRN	FABIO DALMAZZO SANCHES	14h20-14h40
https://meet.google.com/kbs- hgxb-std	TPF11	MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS ATRAVÉS DA SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL COMO AGENTE RATIFICADOR NO ÂMBITO DOS ENSAIOS DE DUREZA	ALLANNA MELO DE NORONHA AVELINO MANUEL DA SILVA DIAS	14h40-15h00
	TPF12	RETIFICAÇÃO SUSTENTÁVEL DE VIRABREQUINS AUTOMOTIVOS	MATEUS FERREIRA TORRES GALVÃO ANDERSON CLAYTON ALVES DE MELO	15h00-15h20

INTERVALO	15h20-15h40
-----------	-------------

Link	Código	Título	Autores	Horário
nttps://meet.google.com/xxo- apww-apw	TPF13	PROJETO, CONSTRUÇÃO E AVALIAÇÃO DE UM DINAMÔMETRO PARA A MEDIÇÃO DAS COMPONENTES DA FORÇA DE USINAGEM NO TORNEAMENTO	MATTEO CELONE ANDERSON CLAYTON ALVES DE MELO	15h40-16h00
https://meet <u>ap</u> v	TPF14	DESENVOLVIMENTO E CONSTRUÇÃO DE DESTILADOR SOLAR DE BAIXO CUSTO COM COBERTURA MÓVEL	GIOVANNA MARIA DE OLIVEIRA FIN LUIZ GUILHERME MEIRA DE SOUZA	16h00-16h20
https://meet.google.com/jwf-oiva-xyi	TPF15	EFEITOS MICROESTRUTURAIS EM FALHA CAUSADOS PELO CÁDMIO/ZINCO EM PARAFUSOS ASTM A193 GR. B7	ANDERSON CERQUEIRA SANTA CLARA RUBENS MARIBONDO DO NASCIMENTO	16h20-16h40
	TPF16	PROJETO, CONSTRUÇÃO E ANÁLISE COMPARATIVA DE FOGÃO SOLAR CILINDRO PARABOLICO DE FOCO LINEAR E FOGÃO SOLAR PARABÓLICO DE FOCO PONTUAL	KELLY JACQUELINE MOURA DE MELO LUIZ GUILHERME MEIRA DE SOUZA	16h40-17h00

# Materiais – 03/11

Link	Código	Título	Autores	Horário
https://meet.google.com/uct-epbp-bsp	TM01	EFEITO DA TÉCNICA DE PREPARAÇÃO DE PÓ E DA ADIÇÃO DE Nb NA DENSIFICAÇÃO E MICROESTRUTURA DOS COMPÓSITOS WC-Cu-Nb SINTERIZADO COM FASE LÍQUIDA.	RENAN SÁVIO DE ALMEIDA COELHO FRANCINE ALVES DA COSTA	14h00-14h20
	TM02	DEPOSIÇÃO DE MULTICAMADAS COM GAIOLA CATÓDICA DE TIN E MOS2 EM AÇOS SAE 1020 E M2	LUCIANO LUCAS FERNANDES LIMA JOÃO FREIRE DE MEDEIROS NETO THERCIO HENRIQUE DE CARVALHO COSTA	14h20-14h40
https://meet.google.com/sgg-fbty- csk	TM03	ESTUDO DO MECANISMO DE LUBRIFICAÇÃO DE LÍQUIDOS IÔNICOS EM CONTATO EM NANOESCALA ATRAVÉS DE MICROSCOPIA DE FORÇA ATÔMICA	FELIPE FERNANDES NETO SALETE MARTINS ALVES	14h40-15h00
	TM04	COMPORTAMENTO MECÂNICO DE MATERIAIS COMPÓSITOS SUBMETIDOS À FLEXÃO DE QUATRO PONTOS	JOÃO PAULO DE FREITAS GAMA RAIMUNDO CARLOS SILVERIO FREIRE JUNIOR	15h00-15h20

INTERVALO	15h20-15h40
-----------	-------------

Link	Código	Título	Autores	Horário
/meet.googl /hog-roui-rxv	TM05	NITRETAÇÃO DE PEÇAS DE GEOMETRIA COMPLEXA POR PLASMA ELETROLÍTICO	EMANOEL JONATHAN BARBOSA DE CARVALHO MICHELLE CEQUEIRA FEITOR	15h40-16h00
https://meet.googl e.com/hog-roui-rxv	TM06	SÍNTESE DE NANO MgO E APLICAÇÃO EM PASTAS DE CIMENTO PARA POÇOS DE PETRÓLEO	RAMÓN VICTOR ALVES RAMALHO SALETE MARTINS ALVES	16h00-16h20
https://meet.google.com/oof- ekvn-odi	TM07	AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE WC-10% EM PESO DE Co COM INCORPORAÇÃO DE 1% EM PESO DE CNTs SOB ALTAS PRESSÕES E ALTA TEMPERATURAS	JÉSSICA FRANÇA SILVA SALETE MARTINS ALVES	16h20-16h40
	TM08	DEPOSIÇÃO DE FILMES COMPÓSITOS TIO <sub>2</sub> /Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /C UTILIZANDO GAIOLA CATÓDICA	JONAS LÚCIO TEIXEIRA DA COSTA AMANDA MELISSA DAMIAO LEITE	16h40-17h00

## Materiais – 04/11

Link	Código	Título	Autores	Horário
https://meet.google.com/ite- dvsv-fog	TM09	CURVAS DE PROBABILISTICAS S-N USANDO AS EQUAÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO DE EXPONENCIAL E WEIBULL	FRANCISCO DE ASSIS DA SILVA JÚNIOR RAIMUNDO CARLOS SILVERIO FREIRE JUNIOR	14h00-14h20
	TM10	ESTUDO DA OBTENÇÃO DE PÓS COMPÓSITOS DE Mo- 25% Cu ATRAVÉS DA MOAGEM DE ALTA ENERGIA E REDUÇÃO POR H <sub>2</sub> DE PÓS DE HMA-15,34% Cu	LUIS MATHEUS FERNANDES DE MORAIS UILAME UMBELINO GOMES FRANCINE ALVES DA COSTA	14h20-14h40
https://meet.google.com/bgh-suqc-fzh	TM11	COMPARAÇÃO DA CARACTERIZAÇÃO DE AMOSTRAS METÁLICAS UTILIZANDO ENSAIOS DE CHARPY E DE ESCLEROMETRIA PENDULAR	MARIANE DE LACERDA CATTANEO NICOLAU APOENA CASTRO FABIO JOSE PINHEIRO SOUSA	14h40-15h00
	TM12	INFLUÊNCIA DO TRATAMENTO DE NITRETAÇÃO POR PLASMA ELETROLÍTICO NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS, FÍSICO- QUÍMICAS E MORFOLÓGICAS DE AÇOS- FERRAMENTA	JORDAN NELSON SOARES CARNEIRO THERCIO HENRIQUE DE CARVALHO COSTA	15h00-15h20

NTERVALO	15h20-15h40
----------	-------------

Link	Código	Título	Autores	Horário
https://meet.google.com/knu-xgbd-nok	TM13	PRODUÇÃO DE FISTULAS DE SILICONE E MODIFICAÇÃO POR PLASMA AVALIANDO AS PROPRIEDADES FÍSICAS, QUÍMICAS, MORFOLÓGICAS E MECÂNICAS	LUIZ HENRIQUE PINHEIRO DE LIMA THERCIO HENRIQUE DE CARVALHO COSTA	15h40-16h00
	TM14	CARACTERIZAÇÃO DE ÓXIDO DE GRAFENO PARA APLICAÇÕES MECÂNICAS NA INDÚSTRIA AUTOMOBILISTICA	SARAH BEATRIZ DOS SANTOS LOPES BEZERRA FELIPE MENDONÇA FONTES GALVÃO PEDRO VINICIUS NOBREGA WANDERLEY JOSE HERIBERTO OLIVEIRA DO NASCIMENTO	16h00-16h20
https://meet.googl e.com/vtb-ivvo- upd	TM15	FUNCIONALIZAÇÃO DE TECIDOS DE MALHA COM XIMENIA AMERICANA L PELA TÉCNICA TÊXTIL DE EXAUSTÃO PARA APLICAÇÃO DE ANTIMICROBIANOS	JOAO BATISTA SOUSA COSTA IRIS OLIVEIRA DA SILVA	16h20-16h40

# Termociências – 03/11

Link	Código	Título	Autores	Horário
https://meet.google.com/nr w-mgbt-qpn	TT01	EFEITOS DA VARIAÇÃO DE PARÂMETROS FÍSICOS E ÓPTICOS NA TERAPIA FOTOTÉRMICA	ÍCARO KLEISSON ARAÚJO LUCENA ANDRE JESUS SOARES MAURENTE	14h00-14h20
	TT02	TRANSFERÊNCIA DE CALOR EM ALETA RETANGULAR: UMA ABORDAGEM CONSIDERANDO CONVECÇÃO FORÇADA	IGOR BRUNO ALVES NEVES LIDIANE RODRIGUES CARVALHO STEPHANIE GOMES DE MORAIS ANDRE JESUS SOARES MAURENTE	14h20-14h40
https://meet.google.com/fcg-gzfe-	TT03	AVALIAÇÃO DE METODOLOGIAS PARA DETERMINAÇÃO DO PODER CALORÍFICO SUPERIOR DO BIODIESEL E DO ÓLEO DE ALGAS	DIEGO DOS SANTOS BARBOSA EDUARDO JOSÉ CIDADE CAVALCANTI	14h40-15h00
	TT04	COMPARAÇÃO DE POLIGERAÇÃO INTEGRADA COM EVAPORADOR COM MÚLTIPLA ALIMENTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE DESSALINIZAÇÃO	ERICK BRENO AZEVEDO DOS SANTOS EDUARDO JOSÉ CIDADE CAVALCANTI	15h00-15h20

INTERVALO	15h20-15h40
-----------	-------------

Link	Código	Título	Autores	Horário
https://meet.google.com/gq g-gsvs-qze	TT05	ESTUDO TRIBOLÓGICO DE BIOLUBRIFICANTES COM LÍQUIDOS IÔNICOS APLICADOS EM GEARBOX DE TURBINAS EÓLICAS	BRUNO AUGUSTO GOMES SALETE MARTINS ALVES	15h40-16h00
	TT06	FABRICAÇÃO E ESTUDO DE FORNO SOLAR PARA ASSAMENTO DE VÁRIOS ALIMENTOS SIMULTANEAMENTE	JOSÉ WEVERTON OLIVEIRA SILVA LUIZ GUILHERME MEIRA DE SOUZA	16h00-16h20
https://meet.google.com/rrf-ceop-fzu	ТТ07	ESTUDO DAS VIABILIDADES TÉRMICA E ECONÔMICA DE UM SECADOR SOLAR DE EXPOSIÇÃO DIRETA FABRICADO COM MATERIAIS DE BAIXO CUSTO	JOSENILTON DOS SANTOS LOPES LUIZ GUILHERME MEIRA DE SOUZA	16h20-16h40
	TT08	USO DO MÉTODO DOS VOLUMES FINITOS PARA AUTOMATIZAÇÃO DA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE CONDUÇÃO BIDIMENSIONAL EM CILINDROS	GABRIEL AUGUSTO DUARTE DE PAIVA ANDRE JESUS SOARES MAURENTE	16h40-17h00