



VIII CIRCUITO DE APRESENTAÇÃO DE PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA | CICLO 2019-2020

CRONOGRAMA DE DEFESA FINAL DOS PROJETOS

Ordem	PROJETO	ORIENTADOR	DISCENTE	Modalidade	Data	Horário
1	APLICAÇÃO DE ÓXIDO DE ZINCO EM FOTODEGRADAÇÃO DE CORANTES E FÁRMACOS PRESENTES EM EFLUENTES LÍQUIDOS	RUDYERE NASCIMENTO SILVA	MARCOS ADRIANO DA SILVA	Graduação	23/11	09:30- 10:00h
2	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE MEMBRANA E FILME DE POLICAPROLACTONA CONTENDO ÁCIDO CAFÉICO	RUDYERE NASCIMENTO SILVA	TALYTHA GICELLY MARINHO DOS SANTOS	Graduação	23/11	10:05 -10:35h
3	INVESTIGAÇÃO ERGONÔMICA NOS MOBILIÁRIOS ESCOLARES	JEAN DALMO DE OLIVEIRA MARQUES	BÁRBARA REIS BARAÚNA	Graduação	23/11	10:45 -11:15h
4	TINTA COMO PROPOSTA DIDÁTICA PARA PROMOVER A PRESERVAÇÃO E/OU CONSERVAÇÃO DO SOLO	JEAN DALMO DE OLIVEIRA MARQUES	KAROLINE MATOS FERNANDES	Graduação	23/11	11:20 -11:50h
5	AVALIAÇÃO DE DORES LOCALIZADAS E INTERVENÇÃO DA GINÁSTICA LABORAL NOS INTÉRPRETES DE LIBRAS DO CAMPUS MANAUS CENTRO	GUSTAVO GALDINO RODRIGUES BERNHARD	VIVIAN PAIVA GOMES	Jr.	23/11	11:55 -12:25h
6	DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS A PARTIR DA AMÊNDOA DO TUCUMÃ	HELVIA NANCY FUZER LIRA	FLÁVIO DE MATTOS RIBEIRO NETO	Graduação	23/11	14:05 -14:35h
7	AVALIAÇÃO DA FOTODEGRADAÇÃO DE POLUENTES FARMACÊUTICOS UTILIZANDO MATERIAIS À BASE DE HIDROXIAPATITA EXTRAÍDA DE ESCAMAS DE PIRARUCU (ARAPAIMA GIGAS)	LUYARA DE ALMEIDA CAVALCANTE	TAIS CARLA TEIXEIRA DIAS	Jr.	23/11	14:40 -15:10h

8	TRATAMENTO DE RESÍDUOS DE LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA POR ELETROCOAGULAÇÃO	LIBERTALAMAR BLHALVA SARAIVA	ANNE CINARA OLIVEIRA RODRIGUES	Jr.	23/11	15:15 -15:45h
9	O USO DO IF-CONTROL PARA CONTROLAR O AMBIENTE DAS SALAS DE AULA DO IFAM	JUCIMAR BRITO DE SOUZA	FERNANDA DE MELO FERREIRA	Jr.	23/11	15:50 -16:20h
10	TPGAME: UM JOGO VIRTUAL NO ENSINO DE QUÍMICA PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA)	VIVIANE GOMES DA SILVA	MARIA LUÍSA COELHO AZEVEDO	Jr.	23/11	16:25 -16:55h
11	TDAHELP: UMA APLICAÇÃO MÓVEL VOLTADA PARA O AUXÍLIO COGNITIVO DE CRIANÇAS COM TRANSTORNO DE DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE	MÁRCIA DA COSTA PIMENTA MARTINS	AYUMI AOKI SANTANA	Jr.	23/11	17:00 -17:30h
12	SISTEMA AUTÔNOMO DE IRRIGAÇÃO DE BAIXO CUSTO	JOAB SOUZA DOS SANTOS	DAVID FERREIRA BRINGEL JUNIOR	Graduação	23/11	17:35 -18h05
13	AVALIAÇÃO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS E FÍSICAS DE QUATRO ESPÉCIES DE MADEIRA AMAZÔNICA PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL	LAERTE MELO BARROS	JEFFERSON ORUÊ XAVIER DOS SANTOS	Graduação	24/11	13:30 -14:00h
14	VERIFICAÇÃO NORMATIVA DOS CIMENTOS COMERCIALIZADOS EM MANAUS/AM	LAERTE MELO BARROS	HILDERSON DA SILVA FREITAS	Graduação	24/11	14:05 -14:35h
15	ADIÇÃO DE FIBRAS AÇO PARA MELHORIA DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS EM CONCRETO AUTOADENSÁVEL	LAERTE MELO BARROS	RÔMULO DO CARMO GAMA	Graduação	24/11	14:40 -15:10h
16	ESTUDO COMPARATIVO ENTRE MISTURAS SOLO-RCD E SOLO-SEIXO PARA APLICAÇÃO NA PAVIMENTAÇÃO DA CIDADE DE MANAUS	MARCOS RAIKER PRINTES FERREIRA	ISNAILSON FEITOSA PINHEIRO	Graduação	24/11	15:15 -15:45h
17	AVALIAÇÃO DE MÉTODOS SEMI-EMPÍRICOS A PARTIR DE PROVAS DE CARGA ESTÁTICAS REALIZADAS EM ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA E RAIZ NA CIDADE DE MANAUS/AM	MARCOS RAIKER PRINTES FERREIRA	DAVID DOS SANTOS GOMES	Graduação	24/11	15:50 -16:20h
18	RENATURALIZAÇÃO DE IGARAPÉS DE MANAUS	JUSSARA SOCORRO CURY MACIEL	ADELINA CRISTINA AUGUSTO CHAVES	Graduação	24/11	16:25 -16:55h
19	APROVEITAMENTO DE ÁGUA PROVENIENTE DE CONDIONADORES DE AR	JUSSARA SOCORRO CURY MACIEL	ÁTILA SIELSKIS VIEIRA ERMES	Graduação	24/11	17:00 -17:30h

20	TÉCNICAS DE RESTAURAÇÕES ASFÁLTICA APLICÁVEIS NAS RUAS DE MANAUS	LILIANE BRITO DE MELO AMORIM PEREIRA	ISADORA DE OLIVEIRA NOVO	Graduação	24/11	17:35 -18h05
21	MOBILIDADE E ACESSIBILIDADE EM AMBIENTE ESCOLAR: ALTERNATIVAS PARA O PLANEJAMENTO DE ADEQUAÇÕES ARQUITETÔNICAS	LILIANE BRITO DE MELO AMORIM PEREIRA	LORENA SOUZA LAGO	Graduação	24/11	18:10 -18:40h
22	ELABORAÇÃO DE QUEIJO TIPO BOURSIN CONDIMENTANDO COM PLANTAS ALIMENTÍCIAS NÃO CONVENCIONAIS	MIRIAM DE MEDEIROS CARTONILHO	LUÍS FERNANDO QUISPE CAVALCANTE	Jr.	25/11	09:00- 09:30h
23	BLEU DE MANAÓS: ELABORAÇÃO DE QUEIJO HÍBRIDO TIPO BLEU DE BRESSE, COM HARMONIZAÇÃO DE FRUTOS AMAZÔNICOS	MIRIAM DE MEDEIROS CARTONILHO	ALYNE CLEMENTINA RIBEIRO VIEIRA	Graduação	25/11	09:35- 10:05h
24	AVALIAÇÃO DOS PERFIS QUÍMICOS E PROPRIEDADES ANTIOXIDANTES DE FRUTOS DE <i>TAPIRIRA GUIANENSIS</i> SUBMETIDOS A TRATAMENTO ULTRASSÔNICO DE ALTA POTÊNCIA COM DIFERENTES SISTEMAS EXTRATORES	JAQUELINE DE ARAÚJO BEZERRA	DORVAL JUNIO CARNEIRO DE MATTOS	Graduação	25/11	10:10 -10:40h
25	OTIMIZAÇÃO DE MÉTODO PARA ANÁLISE POR CLAE DE SUCOS DE MARMELO SUBMETIDOS A TRATAMENTO TÉRMICO	JAQUELINE DE ARAÚJO BEZERRA	ANDERSON DA SILVA FERREIRA	Graduação	25/11	10:45 -11:15h
26	O USO DE ACDLABS/CHEMSKETCH COMO FERRAMENTA AUXILIAR NO DESENHO DE ESTRUTURAS QUÍMICAS, ESTEREOQUÍMICA E REAÇÕES ORGÂNICAS	JAQUELINE DE ARAÚJO BEZERRA	ANDRE DUTRA DE CASTRO	Graduação	25/11	11:20 -11:50h
27	DESENVOLVIMENTO DE BISCOITO DE TUCUMÃ TIPO COOKIE	LÚCIA SCHUCH BOEIRA	THAYANA BRITO DE ABREU	Graduação	25/11	11:55 -12:25h
28	APLICAÇÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO – RCD NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO PERMEÁVEL “PAVERS”.	FELIPE WILSON LEÃO DA SILVA	HELIO GOMES FONTINELLE NETO	Jr.	25/11	13:30 -14:00h
29	UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO – RCD COM ADITIVOS PLÁSTICOS (POLIETILENOS) NA	ANA MARIA DIAS DA SILVA LUCENA	BRUNO DE LUCAS FERREIRA LEITE	Graduação	25/11	14:05 -14:35h

	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO PERMEÁVEL "PAVERS"					
30	UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO – RCD COM ADITIVOS DE PNEU (BORRACHA) NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO PERMEÁVEL "PAVERS"	ANA MARIA DIAS DA SILVA LUCENA	JACSON MOTA DEOLIVEIRA JUNIOR	Graduação	25/11	14:40 -15:10h
31	A QUALIDADE DA ÁGUA POTÁVEL DISTRIBUÍDA NA CIDADE DE MANAUS	ANA MARIA DIAS DA SILVA LUCENA	CRISTHIAN VASCONCELO COSTA	Graduação	25/11	15:15 -15:45h
32	MANUAL PRÁTICO PARA PREPARAÇÃO DE ORÇAMENTOS PARA LICITAÇÕES DE OBRAS PÚBLICAS NO ESTADO DO AMAZONAS	LUIZ EDUARDO MATEUS DOS SANTOS	THIAGO CHAGAS SOARES	Graduação .	25/11	15:50 -16:20h
33	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO POR ABSORÇÃO EM CICLOS DE COGERAÇÃO	SÁVIO RAIDER MATOS SARKIS	LEANDRO RIGLISON DE LIMA GARCIA	Graduação	25/11	16:25 -16:55h
34	DIMENSIONAMENTO DE UM PROTÓTIPO DE UM MOTOR HIDRODINÂMICO PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA UTILIZANDO A ÁGUA TRATADA DA ETEI DE UMA INDÚSTRIA CERVEJEIRA	SÁVIO RAIDER MATOS SARKIS	RAPHAEL LELES VITAL	Graduação	25/11	17:00 -17:30h
35	ESTUDO DA VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DE ESTABILIZAÇÃO DO SOLO PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA AM-352, COM ADIÇÃO DE CIMENTO PORTLAND E DE REJUNTE CIMENTÍCIO.	JOSÉ COSTA FEITOZA	LUÃ ANJOS MODA	Jr.	25/11	17:35 -18h05
36	ESTUDO DA APLICAÇÃO DO LÁTEX DA SERINGUEIRA AMAZÔNICA (HEVEA BRASILIENSIS) COMO ADITIVO EM ARGAMASSA COM CIMENTO PORTLAND PARA MELHORA DE SEU COMPORTAMENTO MECÂNICO.	JOSÉ COSTA FEITOZA	NATÁLIA DA MATA BATISTA	Graduação	25/11	18:10-18:40h
37	DIFICULDADES VIVENCIADAS NA INICIAÇÃO CIENTÍFICA, PELOS ESTUDANTES BOLSISTAS DO PIBIC-JR DO IFAM-CMC	JOSIANI MENDES SILVA	WISLENA SOUZA DA SILVA	Graduação	26/11	09:00- 09:30h

38	OS OBSTÁCULOS DOS ESTUDANTES NA REALIZAÇÃO DA INICIAÇÃO CIENTÍFICA APONTADOS PELOS PROFESSORES	JOSIANI MENDES SILVA	DÉBORA NOGUEIRA CAVALCANTE	Graduação	26/11	09:35- 10:05h
39	SABER TRADICIONAL E EDUCAÇÃO QUÍMICA: EIXOS PARA PENSAR UM ENSINO DE QUÍMICA CONTEXTUALIZADO NA AMAZÔNIA	MARIA LÚCIA TINOCO PACHECO	DAVID ALAN ARAÚJO DE JESUS	Graduação	26/11	10:10 -10:40h
40	TRILHAS INTERPRETATIVAS E EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO PLANEJAMENTO DE PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA	CINARA CALVI ANIC CABRAL	MARIANA SILVA DA CUNHA	Graduação	26/11	10:45 -11:15h
41	CLONAGEM E EXPRESSÃO DO HORMÔNIO DE CRESCIMENTO DE TAMBAQUI (COLOSSOMA MACROPOMUM) EM BACILLUS SUBTILIS	ELSON ANTÔNIO SADALLA PINTO	MELYSSA OLIVEIRA GOMES	Graduação	26/11	11:20 -11:50h
42	PROMOÇÃO DE CRESCIMENTO DE PLANTAS MEDICINAIS COM USO DE "DARK SEPTATE"	LUCILENE DA SILVA PAES	LUANA BATISTA PIGOZZI	Jr.	26/11	11:55 -12:25h
43	REMANUFATURAS SIMULADAS PARA MATERIAIS PLÁSTICOS QUE POLUEM IGARAPÉS EM MANAUS	CARLOS ALBERTO MENDES OLIVEIRA	VICTOR FERREIRA FRANÇA	Jr.	26/11	13:30 -14:00h
44	A TEORIA DOS REGISTROS DAS REPRESENTAÇÕES SEMIÓTICAS E O ENSINO - APRENDIZAGEM DE ELIPSE	ANTONIO DA FONSECA DE LIRA	THALINE MARIA ALBUQUERQUE MARTINS	Graduação	26/11	14:05 -14:35h
45	ESTUDO DE IMPLEMENTAÇÃO DE PCH (PEQUENA CENTRAL HIDROELÉTRICA) NO INTERIOR DO AMAZONAS	JOSÉ JOSIMAR SOARES	MATHEUS BEN-HUR RAMIREZ SAPUCAIA	Graduação	26/11	14:40 -15:10h
46	DESENVOLVIMENTO DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO COM MATERIAL ALTERNATIVO	JOSÉ JOSIMAR SOARES	LUCAS DA SILVA COSTA	Graduação	26/11	15:15 -15:45h
47	ESTUDO EXPERIMENTAL DE UM SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO POR ADSORÇÃO UTILIZANDO O PAR DE TRABALHO CARVÃO ATIVADO E ETANOL	JOSÉ JOSIMAR SOARES	FRANCISCO MIKAEL ALVES DA SILVA	Graduação	26/11	15:50 -16:20h
48	USO DA MODELAGEM FUNCIONAL COMO FERRAMENTA PARA ESTUDO DA VIABILIDADE DA CONSTRUÇÃO DE UMA MÁQUINA DE DESCASCAR TUCUMÃS	FRANCISCO DAS CHAGAS MENDES DOS SANTOS	KALLIL DE MAGALHÃES COSTA	Graduação	26/11	16:25 -16:55h
49	DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE PROCESSOS INDUSTRIAIS EM PERSPECTIVA	VINICIUS RETAMOSO MAYER	GABRIEL ALBUQUERQUE PEREIRA	Graduação	26/11	17:00 -17:30h

50	ESTUDO, MODELAGEM E MANUFATURA DE UM MOTOR A REAÇÃO DO TIPO PULSO-JATO	FRANCISCO DAS CHAGAS MENDES DOS SANTOS	TAINÃ LUÍS NERY DE SOUZA	Graduação	26/11	17:35 -18h05
51	ESTUDO DA VIABILIDADE DA CONSTRUÇÃO DE UMA MÁQUINA DE DESCASCAR TUCUMÃS USANDO METODOLOGIA DE PROJETO DE PRODUTO INDUSTRIAL	FRANCISCO DAS CHAGAS MENDES DOS SANTOS	FÁBIO SOUSA SANTANA	Graduação	26/11	18:10-18:40h
52	USO DE VÍDEO ANÁLISE NO MOVIMENTO DE UM PÊNDELO SIMPLES	JOÃO DOS SANTOS CABRAL NETO	HYURE SOUZA MONTEIRO	Graduação	27/11	08:30-09:00h
53	UM ANÁLOGO MECÂNICO PARA O EXPERIMENTO DE MILLIKAN: PARTE II	JOÃO DOS SANTOS CABRAL NETO	STEFFANO ALEX SILVA DE SOUZA	Graduação	27/11	09:05- 09:35h
54	INTRODUÇÃO A TEORIA DA RELATIVIDADE	MÁRCIO GOMES DA SILVA	CHRISTIAN ALMEIDA CAMPOS NASCIMENTO	Jr.	27/11	09:40- 10:10h
55	LEI DE FARADAY E CAMPO NÃO-CONSERVATIVO	MÁRCIO GOMES DA SILVA	AMANDA MIRANDA MARTINS	Graduação	27/11	10:15 -10:45h
56	O POTENCIAL VETOR EXTERIOR A UM SOLENÓIDE	MÁRCIO GOMES DA SILVA	PAULO SOARES RODRIGUES	Graduação	27/11	10:45 -11:15h
57	A CONSTRUÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM RELÓGIO DIGITAL E CRONÔMETRO INTEGRADO EM UMA SALA DE AULA DO IFAM-CMC	FABRÍCIO DE OLIVEIRA FARIAS	TAIANE FIGUEIREDO DA SILVA	Jr.	27/11	11:20 -11:50h
58	UMA ABORDAGEM DO MOVIMENTO BROWNIANO NO ENSINO MÉDIO: UMA PROPOSTA COM USO DE RECURSOS (EXPERIMENTAL E TECNOLÓGICO) COM POTENCIAL DE APRENDIZAGEM.	FABRÍCIO DE OLIVEIRA FARIAS	THIAGO CRISTO NUNES	Graduação	27/11	11:55 -12:25h
59	ESTUDO DO RESULTADO DA PRIMEIRA FASE NA OLIMPÍADA BRASILEIRA DE FÍSICA DOS ALUNOS DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESTADO DO AMAZONAS, NOS ALUNOS DO PRIMEIRO ANO DO ENSINO MÉDIO NO ANO DE 2019	KLEBER DA LUZ BASTOS	LAISA GEOVANA ALMEIDA DUARTE	Jr.	27/11	13:30 -14:00h
60	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: PROPOSTAS, AÇÕES E ORIENTAÇÕES TÉCNICAS EM AMBIENTES EDUCACIONAIS.	MARISOL ELIAS DE BARROS PLÁCIDO	IANE PIETRA GONÇALVES	Jr.	27/11	14:05 -14:35h
61	SISTEMAS INTELIGENTES DE CONTROLE DE TRÁFEGO UTILIZANDO	JOSÉ RICARDO DA SILVA DIAS	LAURA NUNES BELÉM	Jr.	27/11	14:40 -15:10h

	CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMÁVEIS					
62	DESENVOLVIMENTO DE UM CARRO ROBÔ AUTÔNOMO PARA CAPTURAR DADOS DO AMBIENTE E DETECÇÃO DE MOVIMENTOS	JOSÉ RICARDO DA SILVA DIAS	WALISSON MURILO PEREIRA DA SILVA	Jr.	27/11	15:15 -15:45h
63	CONTROLE DE BRAÇO ROBÓTICO VIA RADIOFREQUÊNCIA UTILIZANDO MICROCONTROLADOR ARDUINO	JOSÉ RICARDO DA SILVA DIAS	JOÃO CARLOS NASCIMENTO DE SOUZA	Jr.	27/11	15:50 -16:20h
64	PUBLICIDADE EXTERIOR EM MANAUS. OPORTUNIDADE PARA EMPRESAS	ÉVERTON MOURA ARRUDA	MAYARA OLIVEIRA BARBOSA	Graduação	27/11	16:25 -16:55h
65	MARKETING CULTURAL. INVESTIMENTOS DE EMPRESAS EM CULTURA DÃO RETORNO? O CASO DO PATROCÍNIO DO FESTIVAL FOLCLÓRICO DE PARINTINS	ÉVERTON MOURA ARRUDA	KENNEDY LIMA DE AZEVEDO	Graduação	27/11	17:00 -17:30h
66	A APLICAÇÃO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO MARKETING DIGITAL: FERRAMENTAS E MÉTODOS UTILIZADOS PARA CRIAÇÃO DE PERSONAS NAS AGÊNCIAS DE PUBLICIDADE DE MANAUS	ANDRÉ WILSON ARCHER PINTO SALGADO	GRAZIELE OLIVEIRA DAMASCENA	Graduação	27/11	17:35 -18h05

Observações:

- ✓ As defesas ocorrerão entre os dias 23, 24, 25, 26 e 27 de novembro pelo Google Meet. Na semana que antecede as defesas estaremos enviando o link de acesso a sala virtual.
- ✓ Cada Discente terá **10 minutos para apresentação** mais **20 minutos para arguições** da banca (total máximo de 30 minutos). *Pede-se para que o tempo não seja extrapolado em respeito às demais bancas e convidados!*

Manaus, 27 de outubro de 2020.
DIPESP | COORDENAÇÃO DE PESQUISA | CMC