

**RELAÇÃO DE RESUMOS APROVADOS**

Segue a relação de trabalhos submetidos que foram avaliadores e foram aceitos para publicação no evento.

Os resumos assinalados em negrito foram selecionados para o formato de apresentação oral.

A apresentação deve ser enviada até as 12h (meio-dia) do dia 16 de setembro de 2026 (quarta) para o e-mail ecbicop@gmail.com.

Os resumos assinalados com dois asteriscos (**) precisam readequar o texto às normas estabelecidas no template do resumo disponibilizado pelo evento e enviar para o e-mail ecbicop@gmail.com até dia 09 de setembro de 2026.

Os modelos de template para resumo, de pôster e para a apresentação oral estão disponíveis na página do evento, na opção “Documentos”, que pode ser acessado pelo link abaixo.

(<https://eventos.uemasul.edu.br/eventos/public/evento/ECBP2026/documentos/view>).

RELAÇÃO DOS TRABALHOS APROVADOS	
1	ADSORÇÃO DO DIURON EM MEIO AQUOSO POR HIDROCARVÃO E BIOCARVÃO DERIVADOS DO EPICARPO DO TUCUMÃ (<i>Astrocaryum vulgare</i>)
2	ADSORÇÃO/DESSORÇÃO DO DIURON EM MEIO AQUOSO POR BIOCARVÃO DERIVADO DO EPICARPO DO TUCUMÃ (<i>Astrocaryum vulgare</i>)
3	AJUSTE COMPOSICIONAL DE LIGAS CO-CR-MO-TA PARA APLICAÇÕES BIOMÉDICAS PERMANENTES
4	AMOSTRAGEM, PREPARO DE AMOSTRAS E ANÁLISE QUÍMICA DE LENTILHA D'ÁGUA (LEMNA MINOR) EXPOSTA A CONTAMINANTES AMBIENTAIS: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA COM ENFOQUE METODOLÓGICO
5	ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA DE FILMES CONTENDO PREBIÓTICOS: PANORAMA ATUAL E PERSPECTIVAS FUTURAS**
6	ANÁLISE E SÍNTESE DE HIDROXIAPATITA A PARTIR DE ESCAMAS DE TAMBAQUI: CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL POR FTIR E DRX
7	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE BIOSORVENTES NA REMOÇÃO DE ÍONS Cl^- E Ca^{2+} PARA QUALIDADE DE ÁGUA**
8	AVALIAÇÃO DE SISTEMAS COMBINADOS $O_3/H_2O_2/UVA$ NA DEGRADAÇÃO DE AZUL DE METILENO UTILIZANDO CATALISADOR MAGNÉTICO TiO_2/Fe_3O_4 OBTIDO DE REJEITO DE MINERAÇÃO DE COBRE
9	AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DE DOPAGEM DOS ÍONS TERRAS-RARAS ($DyCl_3^+$; $Sm_2(SO_4)_3^+$), NAS PROPRIEDADES ESTRUTURAIS, ÓPTICAS E VIBRACIONAIS PARA OS CRISTAIS $K_2Ni(SO_4)_2(H_2O)_6$
10	BIOCHAR DE CAROÇO DE CAJÁ: INFLUÊNCIA DA GRANULOMETRIA E DA DOSAGEM NA REMOÇÃO DE PARACETAMOL
11	CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL, TÉRMICA E VIBRACIONAL DO COMPLEXO CATENA DE $[Ni(II)(PHEN)H_2O(C_6H_8O_4)]$
12	CINÉTICA DE FERMENTAÇÃO DE BEBIDAS PROBIÓTICAS DE BABAÇU E AÇAÍ



13	COCRISTAL DE ETIONAMIDA UTILIZANDO O ÁCIDO SÓRBICO COMO COFORMADOR: UMA ALTERNATIVA PROMISSORA PARA O TRATAMENTO DA TUBERCULOSE
14	COCRISTALIZAÇÃO DA NICOTINAMIDA COM ÁCIDO PENTADECANOICO: ESTRUTURA E INTERAÇÕES INTERMOLECULARES.
15	COEXISTÊNCIA DE ÍONS Ni^{2+} e Cu^{2+} EM UM SÍTIO CRISTALOGRAFICO SIMUTÂNEO NA MATRIZ TUTTON $Cs_2B(SO_4)_2(H_2O)_6$: UM ESTUDO EXPERIMENTAL E TEÓRICO INTEGRADO
16	COMPLEXOS DE COBRE(II) COM ISOLEUCINA E LIGANTES NITROGENADOS AROMÁTICOS: CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL, ATIVIDADE ANTIBACTERIANA E ESTUDOS IN SILICO DE ADME
17	CONHECIMENTOS PARA A DOCÊNCIA EM QUÍMICA NA PERSPECTIVA DA EDUCAÇÃO PARA AS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS
18	DA AMAZÔNIA PARA O MUNDO: UM NOVO POLIMORFO (Bm) DO ÁCIDO LIGNOCÉRICO COM ATIVIDADE ANTI-INFLAMATÓRIA NÃOCITOTÓXICA
19	DA SULFANILAMIDA AO COCRISTAL: OBTENÇÃO DE UMA NOVA FASE CRISTALINA COM ÁCIDO ASCÓRBICO
20	DA TABELA PERIÓDICA AO COTIDIANO: IDENTIFICAÇÃO DE ELEMENTOS QUÍMICOS EM PRODUTO**
21	DEGRADAÇÃO ENZIMÁTICA DE GLIFOSATO POR PEROXIDASE IMOBILIZADA EM NANOPARTÍCULA MAGNÉTICA DE Fe_3O_4
22	DESENVOLVIMENTO DE SENSOR COLORIMÉTRICO BASEADO EM AgNPs-μPADs PARA DETECÇÃO DE GLIFOSATO
23	DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DIGITAL PARA CATALOGAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE PRODUÇÕES EM ENSINO DE QUÍMICA COM APOIO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
24	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE FIBRAS ELETROFIADAS DE PVA INCORPORADAS COM ÓLEO DE BURITI PARA APLICAÇÃO EM CURATIVOS**
25	DINÂMICA MOLECULAR DO ALGINATO E DO ÁCIDO LINOLEICO
26	DISTRIBUIÇÃO ELETRÔNICA NO ENSINO DE QUÍMICA: EXPERIMENTAÇÃO E JOGOS DIDÁTICOS COMO ESTRATÉGIAS DE APRENDIZAGEM
27	DIVERSIDADE DE VESPAS SOLITÁRIAS E USO DA ENTOMOFAUNA COMO RECURSO DE FORRAGEAMENTO EM FRAGMENTO DE FLORESTA E PLANTAÇÃO DE EUCALIPTO NO MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA-MA**
28	DO AROMA À ESTRUTURA MOLECULAR: A PRODUÇÃO DE PERFUMES COM ESSÊNCIAS AMAZÔNICAS COMO ESTRATÉGIA PARA O ENSINO DE FUNÇÕES OEGÂNICAS**
29	DO RESÍDUO À MATÉRIA-PRIMA: UM ESTUDO DE CASO EM BIOQUÍMICA A PARTIR DE UMA VISITA TÉCNICA**
30	EFEITO DO AGENTE ATIVANTE NA ADSORÇÃO DE ATRAZINA: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE $CaCO_3$ E $FeCl_3$ EM BIOCARVÃO PRODUZIDO A PARTIR DO CAROÇO DO CAJÁ**
31	ENTRE LETRAS E LONAS: REUSO CRIATIVO DE BANNERS NA EDUCAÇÃO



32	ENTRE TRADIÇÃO E INOVAÇÃO: ÓLEO-RESINA DE COPAÍBA NO DESENVOLVIMENTO DE CARREADORES LIPÍDICOS NANOESTRUTURADOS
33	ESPONJAS POLIMÉRICAS DE CMCS INCORPORADAS COM POLICRISTAIS PARA APLICAÇÃO EM CURATIVOS ANTIBACTERIANOS**
34	ESTUDO COMPUTACIONAL DO COMPLEXO DE COORDENAÇÃO $[\text{FeCl}_3(\text{PHEN})\text{H}_2\text{O}]$: UM ESTUDO DFT COMBINADO A SIMULAÇÕES DE DOCKING MOLECULAR
35	ESTUDO DE PROPRIEDADES ESTRUTURAIS, ELETRÔNICAS E MAGNÉTICAS DA PEROVSKITA $\text{Sr}_{0,5}\text{Gd}_{0,5}\text{Fe}_{0,5}\text{Mn}_{0,5}\text{O}_3$ E AVALIAÇÃO DE SEU POTENCIAL COMO ELETROCATALISADOR PARA A REAÇÃO DE EVOLUÇÃO DE HIDROGÊNIO EM MEIO ALCALINO
36	ESTUDO DO SAL DE TUTTON TRIPLO $(\text{NH}_4)_2(\text{Mg}_{0,42}\text{Co}_{0,28}\text{Ni}_{0,30})(\text{SO}_4)_2(\text{H}_2\text{O})_6$ PARA ARMAZENAMENTO DE CALOR TERMOQUÍMICO EM BAIXA TEMPERATURA
37	ESTUDO ESTRUTURAL E COMPUTACIONAL DO COMPLEXO DE SECNIDAZOL COM COBRE
38	FISIOLOGIA DOS OPERADORES E SIMETRIA: UMA ABORDAGEM ALGÉBRICA DA NÃO-COMUTATIVIDADE EM TRANSIÇÕES QUÂNTICAS E MATERIAIS
39	FUNÇÕES ORGÂNICAS E BIOSSEMENTES DA AMAZÔNIA ORIENTAL: UMA PROPOSTA DE ENSINO INTERCULTURAL DE QUÍMICA EM UMA ESCOLA INDÍGENA
40	GAMIFICAÇÃO DO ENSINO DE QUÍMICA: USO DE JOGO DIDÁTICO PARA O ENSINO SOBRE LIGAÇÕES QUÍMICAS NO ENSINO MÉDIO**
41	GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS DOS LABORATÓRIOS DE ENSINO DE QUÍMICA E BIOLOGIA DO CAMPUS AÇAILÂNDIA**
42	GRÃOS & BIOMOLÉCULAS: RELATO ACERCA DA IMPLEMENTAÇÃO DE UM JOGO DIGITAL PEDAGÓGICO PARA O ENSINO DE BIOQUÍMICA
43	IMPACTO DO VOSO_4 NAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DA ESTRUVITA $\text{NH}_4\text{MgPO}_4(\text{H}_2\text{O})_6$ COPRECIPITADA: UM CATALISADOR HETEROGÊNEO DO TIPO FENTON PARA A DEGRADAÇÃO DO AZUL DE METILENO
44	INCAPACIDADE LABORAL TEMPORÁRIA POR TRANSTORNOS MENTAIS ENTRE MULHERES NA AMAZÔNIA LEGAL: ANÁLISE TEMPORAL (2015-2025)**
45	INVESTIGAÇÃO DE CROMO HEXAVALENTE EM SOLOS DA AMAZÔNIA ORIENTAL: Estudo no Município de Eldorado do Carajás (PA)**
46	LABORATÓRIO MÓVEL DE QUÍMICA: UMA PROPOSTA DE EXPERIMENTAÇÃO ACESSÍVEL PARA O ENSINO PÚBLICO**
47	MAPEAMENTO DAS INTERAÇÕES INTERMOLECULARES EM UM NOVO MATERIAL CRISTALINO UTILIZANDO SUPERFÍCIES DE HIRSHFELD**
48	MEMBRANAS HÍBRIDAS DE PVA@ZRO₂ OBTIDAS POR ELETROFIAÇÃO PARA APLICAÇÃO NA REMEDIAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS
49	MICROSCOPIA DE FORÇA COM SONDA KELVIN NA CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA E ELETRÔNICA DE NANOESTRUTURAS CARBONÁCEAS DERIVADAS DE ÓLEO RESIDUAL



50	MOSCAS COMO SENTINELAS AMBIENTAIS: RICHARDIIDAE (DIPTERA) NA AVALIAÇÃO DA INTEGRIDADE DE FRAGMENTOS FLORESTAIS E MONOCULTURAS DE EUCALIPTO EM AÇAILÂNDIA-MA**
51	NOVO CRISTAL MISTO DE TUTTON, $\text{Rb}_2\text{Mn}_{0.34}\text{Cu}_{0.66}(\text{SO}_4)_2(\text{H}_2\text{O})_6$: CARACTERIZAÇÃO E POTENCIAL PARA APLICAÇÕES ÓPTICAS
52	NOVO SAL DE TUTTON MISTO $(\text{NH}_4)_2\text{Cu}_{0.49}\text{Zn}_{0.51}(\text{SO}_4)_2(\text{H}_2\text{O})_6$: PROPRIEDADES ESTRUTURAIS, TÉRMICAS E VIBRACIONAIS
53	NOVO SAL DE TUTTON MISTO $\text{Cs}_2\text{Ni}_{0.53}\text{Cd}_{0.47}(\text{SO}_4)_2(\text{H}_2\text{O})_6$: PERSPECTIVAS PARA FILTROS ÓPTICOS
54	O USO DA VINAGREIRA E A CULTURA MARANHENSE EM MATERIAL DIDÁTICO PARA O ENSINO DE QUÍMICA
55	OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO COCRISTAL DE NICOTINAMIDA E ÁCIDO PENTADECONÓICO: DA ESTRUTURA À ATIVIDADE BIOLÓGICA
56	OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DE UM NOVO COAMORFO DE AZITROMICINA E ÁCIDO CÍTRICO**
57	OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DO SAL DE $\text{K}_2\text{Mg}(\text{SO}_4)_2(\text{H}_2\text{O})_6$
58	ÓLEO E MANTEIGA DE TUCUMÃ (ASTROCARYUM VULGARE) INIBEM A PRODUÇÃO DE ÓXIDO NÍTRICO EM MACRÓFAGOS ATIVADOS POR LIPOPOLISSACARÍDEO, IN VITRO
59	Pectobacterium carotovorum subsp. carotovorum E Pectobacterium brasiliense ASSOCIADAS À PODRIDÃO MOLE EM HORTALIÇAS: DESAFIOS NO CONTROLE E PERSPECTIVAS PARA A INVESTIGAÇÃO METABOLÔMICA
60	PERFIL DE SUSCETIBILIDADE A ANTIMICROBIANOS DE BACTÉRIAS ISOLADAS DAS ÁGUAS DO RIO TOCANTINS – MARABÁ/PÁ
61	PRODUÇÃO DE BIOCHAR DE CASCA DE AMENDOIM E AVALIAÇÃO DE SEU POTENCIAL NA REMOÇÃO DE DIPIRONA E NA CAPTURA DE CO_2
62	PROSPECÇÃO DE POTENCIAL SEMICONDUTOR DE BANDA LARGA VIA ESTUDO DFT DO COMPLEXO DE $\text{Zn}(\text{II})$ COM OS LIGANTES 1,10-FENANTROLINA E MALONATO
63	QUANTIFICAÇÃO COLORIMÉTRICA DE PERMANGANATO DE POTÁSSIO EM FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS UTILIZANDO SMARTPHONE COMO FERRAMENTA ANALÍTICA
64	QUÍMICA NA PRODUÇÃO DE BATONS: UMA ABORDAGEM CONTEXTUALIZADA PARA O ENSINO DE ESTEQUIOMETRIA**
65	SAIS DE TUTTON $\text{Cs}_2\text{M}^{\text{II}}(\text{SO}_4)_2(\text{H}_2\text{O})_6$ ($\text{M}^{\text{II}} = \text{Co}$ ou Ni): ANÁLISE COMPARATIVA DAS PROPRIEDADES ESTRUTURAIS, TÉRMICAS E VIBRACIONAIS
66	SAL DE TUTTON MISTO $(\text{NH}_4)_2\text{Co}_{0.7}\text{Cd}_{0.3}(\text{SO}_4)_2(\text{H}_2\text{O})_6$ COMO MATERIAL PROMISSOR EM ARMAZENAMENTO TERMOQUÍMICO DE ENERGIA
67	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE UM COCRISTAL SALINO COM POTENCIAL DE APLICAÇÃO BIOLÓGICA
68	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE UM NOVO DERIVADO DE SULFANILAMIDA COM CLORETO DE SÓDIO**



69	SÍNTESE E ESTUDO COMPUTACIONAL DO COMPLEXO DE COBRE(II) COM FENANTROLINA E ÁCIDO PARA-AMINOBENZÓICO
70	SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DO POTENCIAL FARMACOLÓGICO DO COMPOSTO DE $[Co(NICOTINAMIDA)_2(H_2O)_4][Co(H_2O)_6](SO_4)_2 \cdot H_2O$
71	TABELA PERIÓDICA DIGITAL COM IA: ENSINO ATIVO E INTERATIVO DE QUÍMICA
72	TUNELAMENTO QUÂNTICO DE PRÓTONS NA TAUTOMERIZAÇÃO DO DNA
73	UM NOVO COMPOSTO DE COORDENAÇÃO $[PD(CREATININA)_2CL_2] \cdot 2H_2O$ COM ATIVIDADE BACTERIOSTÁTICA: COMBINANDO ABORDAGENS CRISTALOGRÁFICAS, COMPUTACIONAIS E BIOLÓGICAS
74	UM NOVO MATERIAL CRISTALINO: OBTENÇÃO DE UM NOVO CRISTAL TERNÁRIO DE COBRE(II)**
75	USO DE ZEÓLITA POR TROCA IÔNICA NO TRATAMENTO DE ÁGUAS CONTAMINADAS COM METAIS POTENCIALMENTE TÓXICOS: DO CAMPO PARA SALA DE AULA
76	VALORIZAÇÃO DO CAULE DE VINAGREIRA (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.) NO DESENVOLVIMENTO DE BISCOITOS DOCES SEM GLÚTEN