PROJETO

18º ENCONTRO DE PROFISSIONAIS DE QUÍMICA DA AMAZÔNIA

A QUÍMICA IMPULSIONANDO A INOVAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NA AMAZÔNIA

DE 09 A 12 DE MARÇO DE 2027

MACAPÁ - AP

PALESTRAS | MINICURSOS | MESAS REDONDAS | ATRAÇÕES CULTURAIS

CRQ - 6ª REGIÃO - PARÁ E AMAPÁ
SISTEMA CFQ/CRQs
LEI Nº 2.800 DE 18 DE JUNHO DE 1956

PROJETO DE APOIO À ORGANIZAÇÃO DO 18º EPQA

Encontro de Profissionais da Química da Amazônia

09 a 12 de março de 2027

"A Química Impulsionando a Inovação e o Desenvolvimento Sustentável na Amazônia"

MACAPÁ / AP

NOTA DE ATUALIZAÇÃO: Este documento é a versão atualizada do Projeto, com reprogramação da data de realização do evento para 09 a 12 de março de 2027. A vigência do Convênio nº 04/2025 permanece inalterada, com término em 16/04/2027, assim como o objeto, o valor, as metas e as demais condições do instrumento.

1. IDENTIFICAÇÃO DO EVENTO

O Encontro de Profissionais da Química da Amazônia (EPQA), criado em 1980, tornou-se ao longo dos anos um espaço essencial para integrar e fortalecer a comunidade química na região. Surgiu em um contexto de crescente preocupação com a exploração sustentável da Amazônia e, desde o início, tem sido um fórum privilegiado para discutir o equilíbrio entre desenvolvimento econômico e preservação ambiental. Adaptando-se às novas demandas globais, o evento passou a abordar temas como o uso sustentável de recursos naturais, valorização da biodiversidade e aplicação de tecnologias limpas. Além de promover o intercâmbio entre acadêmicos, pesquisadores, profissionais e a indústria, o encontro impulsiona soluções inovadoras que alinham progresso econômico à conservação dos ecossistemas amazônicos, mantendo-se relevante diante dos desafios atuais.

O EPQA é um dos mais relevantes eventos técnico-científicos para os profissionais da Química na Região Norte, reunindo pesquisadores, acadêmicos e profissionais do setor para discutir soluções que atendam aos desafios regionais nas áreas de sustentabilidade, biodiversidade e desenvolvimento tecnológico. Essas discussões buscam integrar a química com práticas que respeitem a biodiversidade local, beneficiando a sociedade e o meio ambiente.

A edição de 2027 será especial, pois é a primeira vez que o evento ocorrerá no Estado do Amapá, na cidade de Macapá, reforçando o compromisso com o desenvolvimento científico da região. Com o tema central "A Química Impulsionando a Inovação e o Desenvolvimento Sustentável na Amazônia", o encontro aprofundará o debate sobre o papel da química na conservação do ecossistema amazônico, destacando sua importância para o futuro do planeta e para o desenvolvimento socioeconômico sustentável.

O 18º Encontro de Profissionais da Química da Amazônia, que ocorrerá em Macapá, destaca-se por sua relevância, especialmente por acontecer no único estado brasileiro onde quase 72% do território é destinado à conservação ambiental, incluindo terras indígenas e áreas de preservação. Nesse contexto, o tema proposto "A Química Impulsionando a Inovação e o Desenvolvimento Sustentável da Amazônia" é mais pertinente do que nunca. O Amapá possui o maior percentual de áreas protegidas do país, criando um ambiente propício para que os profissionais da química explorem a intersecção entre inovação, preservação e desenvolvimento sustentável.

Esse tema posiciona a química e o sistema CFQ/CRQs como uma aliada essencial na criação de soluções inovadoras que respeitam a biodiversidade e valorizam os recursos naturais, sem comprometer a integridade das áreas protegidas. Durante o Encontro, será possível discutir práticas e tecnologias voltadas para o desenvolvimento de produtos e processos sustentáveis, que favoreçam a bioeconomia local, a produção de materiais ecologicamente corretos e a geração de energias renováveis. Assim, os profissionais da química terão a oportunidade de demonstrar como a ciência pode impulsionar o desenvolvimento econômico do Amapá, respeitando suas áreas de conservação e contribuindo para o futuro da Amazônia.

Além disso, ao alinhar o evento com os legados da 30ª Conferência das Nações Unidas sobre Mudança do Clima - Conferência das Partes - (COP30), que ocorreu em 2025, o tema ressalta a importância de práticas químicas sustentáveis e inovadoras que fortaleçam a conservação ambiental, promovendo a Amazônia como referência global em desenvolvimento responsável. O Encontro será uma oportunidade valiosa para que os profissionais da química mostrem seu papel fundamental na criação de soluções que integrem inovação, preservação e desenvolvimento sustentável, posicionando a Amazônia e o Amapá como modelos de equilíbrio entre progresso e respeito à natureza.

Em 2025, a COP30 concentrou a atenção mundial em soluções para preservar ecossistemas tropicais essenciais, como a Amazônia. Macapá, situada no coração da floresta, oferece um cenário único para discutir e enfrentar os desafios e oportunidades da inovação sustentável. O tema destaca a química como protagonista no desenvolvimento de tecnologias verdes e produtos que valorizam e preservam a biodiversidade amazônica.

Por meio dessa conexão com os legados da COP30, o Encontro sublinha a importância de práticas químicas sustentáveis na Amazônia, promovendo a região como referência mundial em inovação e desenvolvimento sustentável. Assim, o evento se configura como um palco para que a química assuma um papel de liderança na transformação da economia amazônica e na preservação ambiental, posicionando os profissionais da área como agentes de mudança em prol de um futuro sustentável.

Em 2024, o CRQ-VI priorizou o apoio a eventos importantes em Belém, como o 22º Encontro Nacional de Ensino de Química (22º ENEQ) e o 21º Encontro Nacional de Química Analítica (21º ENQA), fortalecendo a ciência química na região e tendo o apoio e financiamento do Conselho Federal de Química. Tivemos durante o ENEQ e ENQA a participação do sistema CFQ/CRQ VI com stand contendo material de divulgação, ouvidoria do CFQ, projeto Mistura Explosiva, cobertura jornalística dos eventos, distribuição de brindes para os visitantes, sorteio de livros, divulgação por redes sociais como Instagram. Diariamente tínhamos a visitação em torno de 200 pessoas no stand. Queremos novamente ter um stand do CFQ no evento com a participação dos conselheiros federais que fazem parte da comissão de eventos do CFQ, além de contar com a participação do Presidente José de Ribamar Oliveira Filho na abertura do 18º EPQA.

Ao mesmo tempo, o CRQ-VI ampliou seu suporte a eventos em Macapá, reafirmando o compromisso com o desenvolvimento científico no Pará e no Amapá. A colaboração do CFQ tem sido

essencial para o sucesso desses eventos, garantindo que o 18º EPQA seja mais uma edição marcante no debate sobre química, biodiversidade e sustentabilidade na Amazônia.

Os participantes do 18º EPQA terão a oportunidade de se atualizar sobre inovações tecnológicas e práticas sustentáveis, reforçando seu compromisso com o desenvolvimento socioeconômico da Amazônia e a preservação de seu ecossistema.

O 18º EPQA, originalmente previsto para os dias 03 a 06 de junho de 2025 em Macapá/AP, foi remarcado para 09 a 12 de junho de 2026 e, por razões devidamente justificadas e formalizadas em processo administrativo junto ao CFQ (Processo SEI nº 2800.06.00004.2024), passa a ser realizado no período de 09 a 12 de março de 2027, em Macapá/AP. A decisão decorreu de um conjunto de fatores que impactaram diretamente a capacidade operacional do CRQ-VI: instabilidades no quadro de colaboradores, acúmulo de demandas institucionais prioritárias, complexidade dos processos licitatórios exigidos pela Lei nº 14.133/2021, limitações logísticas inerentes à realização do evento em Macapá, e a intensa mobilização em torno das atividades relacionadas à COP30. A nova data assegura a realização do evento com o padrão de qualidade esperado, permanecendo a execução e as obrigações decorrentes do objeto dentro da vigência do Convênio, que se encerra em 16/04/2027.

O evento é promovido pelo Conselho Regional de Química da 6ª Região - PA/AP (CRQ-VI) em parceria com o Conselho Federal de Química (CFQ) e o apoio da Universidade Federal do Pará (UFPA), Universidade do Estado do Amapá (UEAP), Instituto Federal do Amapá (IFAP), Universidade Federal do Amapá (UNIFAP), além disso contará com a participação de empresas renomadas do setor, que deverão estar presentes com estandes no evento, proporcionando uma oportunidade única de interação com líderes da indústria. Entre as empresas estimadas estão ALCRON, METROHM, ANALITIK JENA, NEON, PENSALAB, PERKIN ELMER, AGILENT, DP UNION e NOVA ANALÍTICA entre outras, todas com reconhecida expertise e inovação na área de química e análises laboratoriais.

A presença dessas marcas agrega valor ao evento, pois cada uma traz avanços tecnológicos, soluções e produtos de alta qualidade que atendem tanto a demandas regionais quanto globais. Com a disponibilidade de estandes, os participantes terão acesso direto a demonstrações, novidades e especialistas, promovendo um ambiente de aprendizado prático e facilitando a construção de parcerias estratégicas.

A escolha da cidade de Macapá como local do evento se deu em função da necessidade de uma crescente demanda da sociedade, das empresas e dos profissionais locais por uma presença mais ativa e integrada do Sistema CFQ/CRQ's no estado, visto que o CRQ-VI abrange os estados do Pará e Amapá e durante as fiscalizações, visitas e reuniões do CRQ-VI na cidade de Macapá vislumbrou-se a possibilidade de realização do EPQA a fim de expandir o sistema no referido Estado.

A aproximação entre o Sistema CFQ/CRQs e os profissionais, empresas e a sociedade Amapaense é fundamental para fortalecer a atuação na região, alinhando-se às expectativas e necessidades de um território que está em foco mundial devido à sua importância ecológica. A integração promovida pelo evento permitirá um diálogo mais próximo, incentivando o desenvolvimento de iniciativas que atendam às demandas ambientais e ao fortalecimento do setor

químico no Amapá, além de reforçar o compromisso do Sistema CFQ/CRQs com a sustentabilidade e a inovação.

Um ponto altamente relevante que merece destaque é que o 18º Encontro de Profissionais de Química da Amazônia (EPQA) será realizado pela primeira vez em Macapá, no estado do Amapá, como já mencionado. Além disso, o evento ocorrerá em um ano de grande importância ambiental, marcado pela realização da COP-30 na Amazônia, reforçando ainda mais a pertinência dos debates sobre inovação, sustentabilidade e preservação ambiental.

Aliado a tudo isso, o estado do Amapá, em transformação com a exploração de petróleo na foz do Amazonas, registra um PIB industrial de R$ 2,4 bilhões, representando 0,1% da indústria nacional e empregando 12.073 trabalhadores. Com PIB total de R$ 18,5 bilhões, é o segundo menor do Brasil, e, com 900 mil habitantes, o segundo menos populoso. A indústria local é dominada por serviços de utilidade pública (30,7%), construção (30,3%), madeira (8,7%), alimentos (2,5%) e minerais não metálicos (0,5%). Metalurgia lidera as exportações, representando 51,53% do total exportado, enquanto manufaturados somam 13,1% das exportações totais do estado (Fonte: https://perfildaindustria.portaldaindustria.com.br/estado/ap)

Em 2025, as questões ambientais estarão no centro das discussões globais, especialmente no que diz respeito às mudanças climáticas e à preservação da floresta amazônica e os possíveis impactos causados pela exploração de petróleo na foz do Amazonas. Neste contexto, o EPQA surge como uma oportunidade categórica para intensificar o debate sobre o papel dos profissionais de Química no desenvolvimento de soluções sustentáveis para a região, reforçando a importância da proteção ambiental.

Com edição bianual o EPQA congrega profissionais da academia e indústria, visando discutir temáticas relacionadas à aplicação prática, pesquisa e ensino da química. O EPQA objetiva, além de reunir os profissionais da Química da Amazônia que atuam em áreas de interesse tecnológico e industrial, trocar experiências, debater a química como um dos eixos centrais para o desenvolvimento da Região Norte, assim como estimular o envolvimento dos alunos de graduação e pós-graduação nas áreas de pesquisa da química propiciando-lhes um espaço para divulgação e discussão de trabalhos científicos desenvolvidos ao longo de suas atividades acadêmicas e aproximando os pesquisadores, para fortalecer parcerias nacionais e até internacionais. Nesse contexto, é importante destacar que será disponibilizado desconto exclusivo aos profissionais registrados nos CRQs (com o aporte financeiro do CFQ - Aprovação do referido projeto). Essa iniciativa reconhece o comprometimento desses profissionais, incentivando a formação e a integração na comunidade química.

É fundamental destacar a iniciativa inovadora "EPQA na Escola", que será realizada durante o encontro. Esta atividade dedicada aos estudantes do ensino médio permitirá que eles participem de experimentos práticos e interajam diretamente com profissionais da área. O objetivo é despertar o interesse dos jovens pela ciência, ressaltando a importância da química para o desenvolvimento sustentável e seu papel na construção de um futuro mais consciente e informado. Essa interação tornará a experiência dos alunos mais interessante e envolvente, mostrando como a química está presente em suas vidas diárias, pois participando dos experimentos práticos e conversando com profissionais, eles

descobrirão a relevância da ciência, despertando curiosidade e paixão pelo aprendizado. Essa abordagem lúdica ajudará a construir uma compreensão mais aprofundada da química, destacando sua contribuição para desenvolvimento da ciência.

O Encontro de Profissionais da Química da Amazônia, iniciado em 1980, representa um marco crucial para a integração e fortalecimento da comunidade química na região amazônica. Desde sua primeira edição, o evento se consolidou como um espaço de debate sobre o papel da química no desenvolvimento sustentável da Amazônia, abordando desafios específicos como a exploração de recursos naturais, preservação da biodiversidade e desenvolvimento de tecnologias limpas. Além de promover o intercâmbio de conhecimentos entre acadêmicos, profissionais e a indústria, o encontro incentiva soluções inovadoras que conciliem progresso econômico com a conservação ambiental.

Ao longo desses 40 anos, o evento já celebrou 17 edições de sucesso, sendo realizado em cidades como São Luís e Manaus. O 17º EPQA, em particular, foi um marco especial, marcado pelo cenário desafiador da pandemia de COVID-19. Em resposta, sua programação foi adaptada para um formato 100% digital e interativo, com palestras, cursos online e apresentação de trabalhos científicos via E-poster, posteriormente publicados nos anais do evento.

Esta 17ª edição do EPQA contou com o patrocínio do Conselho Federal de Química permitindo a realização do evento em formato 100% on-line. O 17º EPQA constituiu-se em um grande fórum de debate, onde durante o evento foram apresentados os resultados de pesquisa em desenvolvimento nas principais universidades, institutos de pesquisa e empresas, que representaram os esforços da comunidade científica e empresarial para enfrentar os desafios, solucionar os problemas e, assim, contribuir efetivamente para o desenvolvimento da Região Norte do Brasil, no campo do conhecimento da Química e em áreas afins do conhecimento.

Na programação do evento tivemos cursos, onde foram apresentados temas atuais na área da Química para estimular o envolvimento dos alunos de graduação e pós graduação, bem como os profissionais da indústria e áreas afins do conhecimento e proporcionar a interação desses e dos futuros profissionais nas diferentes áreas da química (mineração, alimentos, produtos naturais, meio ambiente, biotecnologia, biocombustíveis, entre outras), além dos discentes de cursos de pós-graduação e graduação, estudantes de curso técnico da área da química e das instituições de ensino superior e ensino profissionalizante e médio do Estado do Pará. Os cursos do evento foram organizados nas seguintes áreas temáticas: Biotecnologia, Cinética Química – Catálise e Oleoquímica, Ensino da Química, Energia e Biocombustível, Fenômenos de Transporte e Sistemas Particulados, Materiais, Meio Ambiente, Produtos Naturais, Química Tecnológica, Termodinâmica e Processos de Separação, Alimentos e Gestão Ambiental.

Destaca-se também a realização do 16º EPQA no ano de 2019, novamente por meio de patrocínio do Conselho Federal de Química foi possível organizar o evento de grande expressão no meio acadêmico, profissional e empresarial, que contou com a participação de todos os Presidentes dos 21 Regionais de Química e divulgação/entrevista em um canal de televisão de grande audiência em nossa capital. Sem dúvidas, esse encontro ficará marcado nas memórias de seus organizadores/diretores do CRQ-VI, bem como de toda classe profissional e estudantil da Química, já

que pela primeira vez na história, tivemos com auxílio da equipe de Comunicação do CFQ a oportunidade de mostrar a sociedade a relevância da química em nosso dia a dia.

Nessa nova edição do 18º EPQA esperamos novamente contar com o apoio do Conselho Federal de Química. Sabemos da relevância do Conselho Federal de Química em um evento de grande importância para a área da química. O CFQ desempenha um papel fundamental no Encontro de Profissionais da Química da Amazônia (EPQA), atuando como uma entidade reguladora e promotora da valorização da profissão.

A presença do CFQ no 18º EPQA legitima o evento, fortalecendo sua capacidade de impacto e influência sobre as questões regionais e nacionais envolvendo a química e o desenvolvimento da Amazônia, além de poder apoiar o EPQA de várias maneiras estratégicas, potencializando o impacto do evento.

O CFQ pode disponibilizar recursos financeiros para a organização do evento, cobrindo despesas como a locação de espaços, materiais, palestrantes e atividades técnicas, auxiliar na estruturação de áreas como credenciamento, transmissão online (se houver) e suporte para a equipe de organização, poderá ampliar a visibilidade do evento ao utilizar os canais de comunicação oficiais do CFQ (site, redes sociais, newsletters) para divulgar o EPQA para um público mais amplo, incluindo outros conselhos regionais e profissionais de todo o país, poderá facilitar parcerias com outras instituições nacionais e internacionais, além de empresas do setor químico, aumentando o alcance e relevância do evento, poderá promover a participação de estudantes e recém-formados por meio de subsídios, isenção de taxas de inscrição ou concessão de prêmios para os melhores trabalhos apresentados durante o evento, apoiar na publicação de anais do evento ou artigos resultantes do EPQA em revistas científicas ou portais especializados na área da química.

Outro ponto importante a ser ressaltado é a participação do Projeto Mistura Explosiva no evento, que certamente tornará a ocasião ainda mais significativa. Com seu formato dinâmico e interativo, ele atrai tanto especialistas quanto o público em geral, mostrando o lado fascinante e transformador da química. Este projeto é uma verdadeira experiência de aprendizado, incentivando uma nova percepção sobre a química, seu impacto no cotidiano e sua capacidade de trazer soluções inovadoras para a sociedade, além disso promovendo a conscientização sobre os perigos das misturas químicas caseiras. Este projeto vai além da simples informação, ele busca alertar a população sobre os riscos de intoxicação e acidentes decorrentes de combinações inadequadas de produtos de limpeza e outros compostos. Através de atividades interativas, o projeto reafirma a responsabilidade do Sistema CFQ/CRQs em promover segurança e educação na química, essencial para a proteção da saúde pública, cuja participação é indispensável.

Desta forma, ressaltamos que o CFQ fortalece o EPQA, garantindo que o evento não apenas reúna profissionais qualificados, mas também sirva como um catalisador para debates de alto nível e avanços científicos e tecnológicos voltados para a Amazônia.

1.1 Objetivos

GERAL

Promover o intercâmbio de conhecimentos e experiências entre profissionais da química, pesquisadores e acadêmicos, com foco nas particularidades e desafios da região amazônica, visando o desenvolvimento de soluções sustentáveis, além de reunir 500 (quinhentos) participantes entre pesquisadores, profissionais, gestores, professores e estudantes das instituições de ensino dos Estados do Pará e Amapá.

ESPECÍFICOS

- Congregar a comunidade química que atua em desenvolvimento e pesquisa na área da química e áreas correlatas visando a difusão de conhecimento;
- Apresentar e publicar, em torno de 150 trabalhos científicos em sessões de pôster;
- Ministrar seis (6) cursos de extensão no formato presencial, cada curso com carga horária de 06 h. Total de trinta e seis (36) horas de cursos de aperfeiçoamento em diferentes áreas da química;
- Discutir temas relacionados à tecnologia Química e áreas afins, importante para a formação de profissionais da química no Brasil;
- Promover o aprimoramento e a atualização de conhecimento de profissionais da área química;
- Promover a divulgação de pesquisas científicas em desenvolvimento nas áreas temáticas do evento na Amazônia;
- Promover a discussão de técnicas, processos e conhecimentos envolvidos e/ou adaptados para o avanço da química na Amazônia;
- Gerar uma oportunidade de efetiva participação de discentes de iniciação científica, mestrado e doutorado em evento científico com a publicação indexada nos Anais do Congresso;
- Garantir a eficácia da comunicação com os profissionais de química e a Sociedade;
- Fortalecer a atuação do sistema CFQ/CRQ's no Estado do Amapá, em especial o CRQ VI.

1.2 Histórico do Evento

O EPQA é realizado desde 1980 e atualmente está em sua 18ª edição. Da sua primeira até a sua sexta edição, o evento pode ser realizado sem dificuldades, as dificuldades ocorreram a partir da sétima edição e quase foi extinto na oitava edição, quando decorreram quase 12 anos sem a realização dos encontros. Os encontros eram realizados, a cada edição, em estados diferentes (Pará, Maranhão e Amazonas), porém devido a uma série de dificuldades os encontros não ocorreram entre 1991 e 2002. Já em 2003 estando o Dr. Célio Francisco Marques de Melo na presidência do CRQ VI retomou a organização do EPQA por entender a importância do evento para a região e por haver um grande número de profissionais das instituições de ensino e empresas envolvidos que trabalharam para manter o evento no calendário de eventos científicos do Estado do Pará e Região Norte do Brasil. A partir da 8ª edição, o EPQA se tornou bianual e manteve a sua regularidade. O Encontro de Profissionais da Química da Amazônia (EPQA) é promovido pelo Conselho Regional de Química da 6ª Região (CRQ

VI). Os Profissionais que fazem parte do Conselho Deliberativo do CRQ VI, integram a comissão organizadora do evento. Além disso, docentes de diferentes instituições e profissionais de empresas participam da organização do evento como integrantes do Comitê Científico e, também como palestrantes.

As instituições de ensino superior envolvidas são: FAQUIM/UFPA (Faculdade de Química), FEQ/UFPA (Faculdade de Engenharia Química) e FEA/UFPA (Faculdade de Engenharia de Alimentos), IFPA (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará) e UEA (Universidade Estadual do Amazonas). Os Programas de Pós-graduação: PPGQ/UFPA (Programa de Pós-graduação em Química), PPGEQ/UFPA (Programa de pós-graduação em Engenharia Química), Faculdade de Engenharia Química (UEAP), IFAP (Instituto Federal do Amapá), Universidade Federal do Amapá (UNIFAP), PPGCTA (Programa de Pós-graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos) e PRODERNA/UFPA (Programa de Pós-graduação em Engenharia de Recursos Naturais da Amazônia), CAESA (Companhia de Água e Esgoto do Amapá), entre outras.

Os Encontros de Profissionais da Química da Amazônia foram realizados conforme dados históricos mostrados abaixo:

1° EPQA – Belém - PA - junho/1980
2° EPQA – São Luís - MA - junho/1981
3° EPQA – Manaus - AM - Maio/1982
4° EPQA – Manaus - AM - Dezembro/1983
5° EPQA – São Luís - MA - junho/1985
6° EPQA – Manaus - AM - Dezembro/1988
7° EPQA – Manaus - AM - Junho/1991
8° EPQA – Belém - PA - Novembro/2003
9° EPQA – Belém - PA - Junho/2005
10° EPQA – Belém - PA - Agosto/2007
11° EPQA – Belém - PA - Agosto/2009
12° EPQA – Belém - PA - Agosto/2011
13° EPQA – Belém - PA - Agosto/2013
14° EPQA – Belém - PA - Agosto/2015
15° EPQA – Belém - PA - Agosto/2017
16° EPQA – Belém - PA - Setembro/2019
17º EPQA – Belém - PA - Maio/2022

2. O EVENTO E SUA RELEVÂNCIA PARA O ATINGIMENTO DOS OBJETIVOS DO MAPA ESTRATÉGICO DO SISTEMA CFQ/CRQ´S – 2018/2028

A realização bianual do Encontro de Profissionais da Química da Amazônia, denominado EPQA, tem por objetivo contribuir com a capacitação, orientação e crescimento dos profissionais da Química e dos estudantes que se encontram em fase de formação e que brevemente irão ingressar no mercado de trabalho.

Logo, este evento é de fundamental importância para que o Conselho Regional de Química da 6ª Região, a qual abrange os Estados do Pará e Amapá, possa cumprir com sua missão, visão, e, principalmente, seus valores com foco na sociedade.

Com a organização do 18º EPQA, o CRQ-VI busca executar quatro objetivos estratégicos constantes no Mapa Estratégico 2018/2028 do Sistema CFQ/CRQ´s, voltados aos processos internos (Relações Institucionais) e a sociedade, quais sejam:

SOCIEDADE

- OE 01 – Assegurar a Química como uma das estratégias de desenvolvimento nos Estados: Pará e Amapá;
- OE 02 – Assegurar que a sociedade receba produtos e serviços de qualidade;

PROCESSOS INTERNOS – RELAÇÕES INSTITUCIONAIS

- OE 08 - Contribuir com as diretrizes educacionais da Química;
- OE 09 - Garantir a eficácia da comunicação com os Profissionais de Química e a Sociedade.

3. PÚBLICO ALVO

Alunos de Graduação: Estudantes dos cursos de Engenharia Química, Engenharia de Alimentos, Engenharia Sanitária e Ambiental, Química Industrial, Licenciatura e Bacharelado em Química, Gestão Ambiental, Engenharia Ambiental e Energias Renováveis, Ciências Naturais, Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Engenharia de Produção, Engenharia Ambiental, Tecnologia de Alimentos e Engenharia de Materiais.

Alunos de Pós-Graduação: Mestrandos e doutorandos dos programas de Pós-Graduação em Engenharia Química, Mestrado e Doutorado em Química, Pós-Graduação em Engenharia de Recursos Naturais da Amazônia, Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos e Pós-Graduação em Engenharia de Processos.

Estudantes da Área Técnica: Alunos de cursos técnicos em Química, Alimentos, Meio Ambiente, Biotecnologia e Análises Laboratoriais, mineração, petróleo e gás, saneamento ambiental, açúcar e álcool, entre outros, que buscam aprimorar seus conhecimentos e aproveitar oportunidades de troca de experiências profissionais.

Professores e Pesquisadores: Acadêmicos e cientistas que atuam nas áreas de química, engenharias, ciências ambientais, e tecnologia, com foco em inovação e sustentabilidade.

Profissionais de Empresas e Órgãos Públicos: Especialistas de indústrias químicas, empresas de engenharia, instituições governamentais e órgãos reguladores, envolvidos no desenvolvimento e aplicação de soluções químicas, tecnológicas e sustentáveis.

4. MARKETING / IDENTIDADE VISUAL

Para garantir o sucesso de uma campanha de marketing direcionada, é primordial contratar uma agência de comunicação com expertise em estratégias digitais, capaz de desenvolver ações específicas

para o público do evento. A agência deve gerenciar campanhas de e-mail marketing utilizando plataformas profissionais, como o Mailchimp, para automatizar e segmentar o envio de informações relevantes. Além disso, é imprescindível a criação de conteúdo estratégico para as principais redes sociais, como Instagram, Facebook, TikTok, LinkedIn e Twitter, levando em consideração as melhores práticas de cada plataforma, como SEO para posts, publicidade paga (Ads) e análise de métricas de engajamento. A escolha de formatos criativos, como vídeos, reels e posts interativos, aliados a um calendário editorial bem planejado, possibilita um alcance mais qualificado e uma interação eficaz com o público-alvo, fortalecendo a identidade do evento e gerando conversão de participantes.

4.1 CANAIS – PLATAFORMA DE GERENCIAMENTO

Cada tipo de evento tem uma plataforma mais adequada para seu propósito e, claro, seu público. Algumas são para uso restrito e demandam soluções de interação entre todos os participantes. Outras devem apresentar alto potencial de alcance.

4.2 LOCAL/ESPAÇO

- Nesse contexto, é essencial considerar cuidadosamente a decoração e a identidade visual do evento, pois esses elementos são responsáveis por criar uma atmosfera única e imersiva para os participantes. Além disso, a escolha de um ambiente silencioso é fundamental para garantir o conforto e a concentração do público, facilitando a comunicação clara e a absorção de informações. Cada detalhe deve ser planejado para refletir o propósito do evento e proporcionar uma experiência acolhedora e enriquecedora para todos os presentes.

4.3 ÁUDIO/VÍDEO

- Captação e edição de vídeo
- Locação de espaço para Gravação/Transmissão
- Produção cenográfica

4.4 INCLUSÃO

- Tradutor / Intérprete de Libras
- Palestrante ou Staff cadeirante.

5. COMISSÕES DO EVENTO

5.1 Comissão Organizadora

O 18º Encontro de Profissionais da Química da Amazônia – 18º EPQA será realizado de forma presencial, no período de 09 a 12 de março de 2027, sendo constituído por sua Comissão Organizadora pelos seguintes membros:

- Cristiane Maria Leal Costa (Presidente do CRQ VI e Coordenação do 18º EPQA)
- Patrícia Teresa Souza da Luz (Vice-Presidente do CRQ VI)
- Lênio José Guerreiro de Faria (Conselheiro)
- Elza Brandão Santana (Conselheira)

- Cláudio Chaves Amanajás (Conselheiro)
- Luciane do Socorro Nunes dos Santos Brasil (Conselheira)
- José Alberto Jansen Jucá (Conselheiro)
- Maria Aládia Lisboa Ramos (Conselheira)
- Ricardo Morais de Miranda (Conselheiro)
- Ramon Kleyton Ferreira (Conselheiro)
- Kellen Heloizy Freitas Garcia (Conselheira)
- Elisângela Lima Andrade (Assessora da Presidência do CRQ-VI)
- Kelton Luis Belém dos Santos (UNIFAP)
- Felipe Fernando da Costa Tavares (UEAP)
- Marcus Vinicius da Silva Buraslan (IFAP)
- Salvador Rodrigues Taty (IFAP)

6. PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR

SOLENIDADE DE ABERTURA — 09/03/2027 (Terça-feira)

LOCAL: Auditório a definir — Macapá/AP

Horário	Atividade
17h30	Início da Solenidade de Abertura
18h00	Palestra de Abertura (tema a definir)
19h30	Homenagem ao Pesquisador por sua Contribuição Científica ao Encontro de Profissionais da Química da Amazônia (a definir)
20h00	Entrega do Prêmio Professora Clara Martins Pandolfo (a definir)
20h30	Coquetel de Boas-Vindas

PROGRAMAÇÃO

10/03/2027 (Quarta-feira)

Horário	Atividade
08h00 às 10h00	Cursos: 1, 2 e 3
10h00 às 10h15	Intervalo (Coffee Break)
10h15 às 12h00	Mesa Redonda
12h00 às 14h00	Intervalo (Almoço)
14h00 às 16h00	Cursos: 4, 5 e 6
16h00 às 16h15	Intervalo (Coffee Break)
16h15 às 18h00	Cursos: 4, 5 e 6 (continuação)

11/03/2027 (Quinta-feira)

Horário	Atividade
08h00 às 10h00	Cursos: 1, 2 e 3
10h00 às 10h15	Intervalo (Coffee Break)
10h15 às 11h00	Palestra (tema a definir)
12h00 às 14h00	Intervalo (Almoço)
14h00 às 16h00	Cursos: 4, 5 e 6
16h00 às 16h15	Intervalo (Coffee Break)
16h15 às 18h00	Apresentação de Trabalhos Científicos (Painéis) — Avaliação

12/03/2027 (Sexta-feira)

Horário	Atividade
08h00 às 10h00	Cursos: 1, 2 e 3
10h00 às 10h15	Intervalo (Coffee Break)
10h15 às 13h00	Apresentação de Trabalhos Científicos (Comunicação Oral)
13h00 às 14h00	Premiação dos Trabalhos Científicos e Entrega de Certificados
14h00	Encerramento

6.1 ÁREAS TEMÁTICAS PARA A APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS

- Alimentos (ALIM)
- Biotecnologia (BIOTEC)
- Cinética Química - Catálise e Oleoquímica (CQ-CO)
- Ensino da Química (ENQUI)
- Energia e Biocombustível (ENBIO)
- Fenômenos de Transporte e Sistemas Particulados (FTSP)
- Materiais (MAT)
- Meio Ambiente (MA)
- Produtos Naturais (PNAT)
- Tecnologia e Inovação (TECNOV)

6.2 DATAS IMPORTANTES

As datas a seguir foram recalculadas em conformidade com a nova data do evento (09/03 a 12/03/2027), mantendo os mesmos intervalos de prazo previstos no projeto original.

Atividade	Data
Submissão de Trabalhos Científicos — LOTE 1	
Data limite para submissão de trabalhos completos	19/12/2026
Data limite para notificação de aceite/revisão	08/01/2027

Atividade	Data
Data limite para submissão de trabalhos revisados	29/01/2027
Data limite para notificação de aceite/rejeição dos trabalhos	05/02/2027
Submissão de Trabalhos Científicos — LOTE 2	
Data limite para submissão de trabalhos completos	08/01/2027
Data limite para notificação de aceite/revisão	05/02/2027
Data limite para submissão de trabalhos revisados	19/02/2027
Data limite para notificação de aceite/rejeição dos trabalhos	26/02/2027

7. ENVIO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS (INSTRUÇÕES)

A. Encaminhar o TRABALHO COMPLETO (formatado máx. de 6 laudas), não haverá submissão prévia de resumos;

B. Um autor pode inscrever e apresentar até 2 trabalhos, podendo ser coautor de outros trabalhos. Cada trabalho poderá ter, no máximo, 9 coautores;

C. O trabalho deverá ser uma pesquisa científica ou tecnológica inédita. Não serão aceitas descrições de projetos, intenção de trabalho ou revisões bibliográficas;

D. Os trabalhos deverão ser escritos em português e deverão estar associados a uma das áreas temáticas do evento;

E. Os trabalhos serão analisados pela Comissão Científica do evento, que poderá aceitar, solicitar modificações ou recusar as submissões. A análise abrangerá os seguintes aspectos:

- Relevância e clareza dos objetivos; adequação da metodologia; clareza dos resultados; pertinência das conclusões.
- Qualidade do texto (gramática e ortografia).

F. Os trabalhos serão submetidos, conforme as datas limites em duas etapas (LOTE 1) e (LOTE 2), conforme divulgação no site do evento. A Comissão Científica informará a aceitação, a necessidade de revisões e a decisão final sobre o trabalho (via site do evento, na área do Congressista);

G. O autor poderá indicar a forma de apresentação preferida (oral ou pôster), mas a decisão será dada pela Comissão Científica;

H. As cartas de aceite serão encaminhadas por e-mail, e estas também serão disponibilizadas no site do evento;

I. O autor apresentador do trabalho deverá, obrigatoriamente, inscrever-se no 18º EPQA;

J. Trabalhos sem a inscrição correspondente não serão considerados para apresentações e divulgação nos Anais do 18º EPQA.

8. APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS CIENTÍFICOS (INSTRUÇÕES)

8.1 EM PAINEL: Formato sugerido: dimensões de 90 (cm) de largura e de 1,00 (m) de altura. O título deverá ser o mesmo utilizado no resumo e trabalho completo, ser escrito em letras maiúsculas que permitam leitura a três metros de distância. Abaixo do título deverá aparecer o nome dos autores (afiliações e contatos).

Os painéis deverão ser afixados e retirados em local e data informados pela Comissão Organizadora e conforme a programação do evento.

Não serão aceitos painéis em não conformidade com as instruções especificadas ou afixados fora do período estabelecido pela Comissão.

É indispensável a presença de pelo menos um dos autores no local de exibição do painel nos horários constantes no documento de aceite, para prestar esclarecimentos aos participantes do Evento.

Apresentação Oral: Os trabalhos científicos classificados nessa categoria deverão ser apresentados em até 12 minutos, seguidos por uma sessão de perguntas e respostas de até 5 minutos, conduzida por avaliadores ou pelo público presente. Recomenda-se que os apresentadores utilizem recursos audiovisuais para aprimorar a clareza e a eficiência da comunicação, garantindo que os principais pontos da pesquisa sejam abordados de forma objetiva e didática. O controle do tempo será rigoroso, e ultrapassá-lo poderá comprometer a avaliação final da apresentação.

9. ESTRATÉGIA DE MÍDIA

Período de Divulgação: Pré-Evento e Evento

- Site na Web: 7.100 acessos (6 meses)
- O site deverá ser amplamente acessado tanto pelos participantes quanto pelo público interessado em química e ciências da Amazônia, com uma projeção de cerca de 7.000 acessos durante o período.
- Web Marketing (e-mail marketing): 4.500 e-mails por expedição (6 meses)
- A expedição de e-mails promocionais alcançará um público qualificado e ampliado, com cada envio impactando aproximadamente 4.500 contatos.
- Marketing em Mensageiros Instantâneos: 800 mensagens/mês (1 mensagem por semana, 4 meses)
- A divulgação por mensageiros instantâneos, com uma mensagem semanal, deve alcançar uma média mensal de 600 pessoas, gerando engajamento direto com o público-alvo e interessados no evento.
- Divulgação em Eventos Afins: 4.500 pessoas (6 meses)
- A participação em eventos relacionados é esperada para gerar visibilidade adicional, atingindo aproximadamente 4.500 pessoas em eventos parceiros ou do mesmo segmento.
- Assessoria de Comunicação (Mídia Local e Nacional): 20.000 pessoas (6 meses)

- A comunicação integrada com veículos locais e nacionais deverá proporcionar uma ampla cobertura, alcançando um público estimado de 20.000 pessoas e reforçando o impacto do evento.

10. INSCRIÇÕES

As inscrições serão realizadas exclusivamente pelo site do evento através de débito bancário, crédito, boleto ou empenho. Conforme tabela abaixo.

CATEGORIA	VALOR SUGERIDO* (R$)
Estudantes de Graduação	90,00
Estudantes de Pós-graduação	140,00
Profissionais (regulares junto ao Sistema CFQ/CRQ's)	210,00
Profissionais de outras áreas	380,00
Professor de Nível Médio	10,00
Aluno de Nível Médio	60,00

** a Taxa de inscrição poderá ser reduzida ou isentada para os profissionais registrados no CRQ VI caso o evento obtenha patrocínio, como forma de proporcionar aos profissionais atualização de conhecimento e integração com o Sistema CFQ/CRQs.*

11. CRONOGRAMA DE ORGANIZAÇÃO DO EVENTO

As atividades correspondem ao tempo de organização do evento.

Atividade	Início	Duração	Responsável
Pré-evento	Janeiro/2026	Até 08/03/2027	Comissão Organizadora
Realização do evento	09/03/2027	09 a 12/03/2027	Comissão Organizadora
Consolidação documental e financeira	13/03/2027	13 a 31/03/2027	Comissão Organizadora
Prestação de contas e encerramento	01/04/2027	01 a 16/04/2027	Comissão Organizadora

12. SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA/ORGANIZAÇÃO

O objeto é a contratação de empresa especializada na prestação de serviços integrados de planejamento, organização, infraestrutura, logística, comunicação visual, suporte tecnológico e execução operacional para a realização do 18º EPQA, de 09 a 12 de março de 2027, em Macapá/AP. O objeto encontra-se detalhado em 10 (dez) grupos integrados de serviços, compreendendo 60 (sessenta) itens que abrangem todo o ciclo de vida do evento (fases pré-evento, evento e pós-evento), conforme a tabela a seguir.

Item	Descrição	Und.	Diária / Hora / Meses	Qtde
Grupo 1				
1	Prestação de serviço de assessoria, organização e cerimonial	Serv.	Pré-evento, evento e pós-evento	1
2	Marketing/Divulgação	03 Meses	Pré-evento, evento e pós-evento	1
3	Anais do evento	Serviços pós-evento	1	1
Grupo 2				
4	Auditório Principal	Diária	1	4
5	Salas de Apoio	Diária	6	4
6	Sala para secretaria do evento	Diária	1	4
7	Hall de credenciamento	Diária	1	4
8	Brigadista	Diária	2	4
9	Auxiliar de limpeza	Diária	2	4
Grupo 3				
10	Backdrop externo	Diária	1	1
11	Backdrop interno	Diária	1	1
12	Faixa de boas-vindas	Und.	1	1
13	Painel Led	Diária	1	4
14	Banners sinalizadores	Und.	8	1
15	Decoração - Cenário Temático	Serv.	1	1
Grupo 4				
16	Expositores - Estandes 9m²	Diária	16	1
17	Plotagem (adesivos) dos estandes	Serv.	16	1
18	Painéis e pôsteres	Diária	100	1
19	Balcão de credenciamento	Diária	1	1
20	Totem Fotográfico Interativo	Diária	1	4
Grupo 5				
21	Crachá - PVC 10 x 15 personalizado	Und.	1	500
22	Ecobag personalizada	Und.	1	500
23	Caneta Ecológica personalizada	Und.	1	500
24	Eco copo 300 ml personalizado	Und.	1	500
25	Bloco de notas personalizado 21 x 15 cm	Und.	1	500
26	Tag de boas-vindas personalizada	Und.	1	500

Item	Descrição	Und.	Diária / Hora / Meses	Qtde
27	Camisa em tecido reciclado pet personalizado	Und.	1	100
28	Cartaz A3 - Identificação	Und.	1	50
Grupo 6				
29	Troféu acrílico transparente personalizado	Und.	5	1
30	Placa de homenagem em aço escovado 18 x 21 cm personalizado	Und.	10	1
31	Medalha de homenagem - metal personalizado	Und.	15	1
32	Notebooks - Credenciamento	Diária	4	4
33	Impressora térmica	Diária	2	4
34	Impressora multifuncional	Diária	1	4
35	Notebooks - Secretaria do evento	Diária	1	4
Grupo 7				
36	Sonorização completa para 500 pessoas com suporte de áudio e vídeo	Diária	1	4
37	Kit sonorização e projeção por sala: 1 caixa de som, 2 microfones sem fio, 1 projetor com suporte técnico	Diária	6	4
38	Palco 10m x 4m x 0,50m - com acabamento de carpete, acesso de rampa e escada	Diária	1	4
39	Internet dedicada para atender os 4 dias de evento	Serv.	1	1
40	Social media ao vivo - cobertura em tempo real para redes sociais	Diária	1	4
Grupo 8				
41	Bebedouro abastecido - 20 Litros, copos e lixeira	Diária	4	4
42	Café administrativo - café, biscoito, copos, açúcar, adoçante e utensílios	Por pessoa	100	3
43	Coffee break — Salgados, frutas, bolos, doces, suco, refrigerante e água.	Por pessoa	500	3
44	Coquetel de boas-vindas — Salgados finos, doces, finger food, bebidas e equipe de serviço.	Por pessoa	500	1
45	Jantar de encerramento: entrada, prato principal, sobremesa e bebidas, incluindo opção vegana	Por pessoa	500	1
46	Refeição da equipe: Marmita (proteína, arroz, macarrão, farofa, feijão e bebida)	Und.	30	3

Item	Descrição	Und.	Diária / Hora / Meses	Qtde
Grupo 9				
47	Atração cultural — abertura: Grupo ou artista local para solenidade de abertura	Serv.	1	1
48	Atração cultural — Encerramento: Grupo ou artista local para jantar de encerramento	Serv.	1	1
Grupo 10				
49	Coordenador geral	Diária	1	4
50	Coordenador de inscrições	Diária	1	4
51	Cerimonialista	Diária	1	4
52	Mestre de cerimônias	Diária	1	4
53	Recepcionista monolíngue	Diária	5	4
54	Intérprete de Libras	Diária	2	4
55	Fotógrafo — Registros fotográficos profissionais durante o evento	Diária	1	4
56	Filmagem volante do evento	Diária	1	4
57	Garçom	Diária	1	4
58	Designer gráfico	Serviço (pré-evento)	1	1
59	Assessor de imprensa	Serviço (pré-evento, evento e pós-evento)	1	1
60	Técnico de informática	Diária	1	4

13. CONCLUSÃO

Por todo o exposto, considerando que o presente projeto já foi devidamente aprovado, a presente atualização tem por finalidade adequar e consolidar as informações necessárias à continuidade dos procedimentos administrativos para a realização das contratações, especialmente para fins de instrução da etapa de licitação e encaminhamento às empresas interessadas para apresentação de propostas.

Ressalta-se que o objeto, as metas e as demais condições estabelecidas no projeto aprovado permanecem inalterados, mantendo-se a vinculação ao Convênio nº 04/2025, com vigência até 16/04/2027.

Para fins de atualização dos procedimentos de contratação, o valor global estimado passa a ser considerado em R$ 683.734,95 (seiscentos e oitenta e três mil setecentos e trinta e quatro reais e noventa e cinco centavos), conforme apurado no Relatório de Pesquisa de Preços, servindo como

referência para a instrução dos processos de contratação e para a obtenção das respectivas propostas comerciais.

Dessa forma, a presente atualização objetiva tão somente conferir ao projeto os elementos e informações necessários à continuidade de sua execução, especialmente quanto à formalização e ao processamento das contratações previstas, em observância à legislação aplicável e aos princípios que regem a Administração Pública.

Belém/PA, 02 de outubro de 2026.

gov.br
Documento assinado digitalmente
PATRICIA TERESA SOUZA DA LUZ
Data: 02/10/2026 16:56:46-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Patrícia Teresa Souza da Luz
Presidente do CRQ-VI/PA-AP