

A construção do plano de ação para dados abertos do CFQ como vetor de transparência, inovação e valor para a sociedade

Categoria 3: Plano de Ação para Dados Abertos



**CONSELHO FEDERAL
DE QUÍMICA**

LEI Nº 2.800 DE 18 DE JUNHO DE 1956

Introdução

Uma Visão de Futuro para o Sistema CFQ/CRQs

O Sistema Conselho Federal de Química (CFQ) e Conselhos Regionais de Química (CRQs), alinhado às diretrizes da Lei de Acesso à Informação (Lei nº 12.527/2011), ao Decreto nº 8.777/2016, que institui a Política de Dados Abertos do Poder Executivo Federal, e ao Acórdão nº 1648/2024 – TCU, apresenta seu Plano de Dados Abertos 2025–2027 (PDA) como um marco de transparência ativa, inovação e governança pública.

Nossa proposta, consubstanciada no Plano de Dados Abertos (PDA) 2025-2027 reflete nosso compromisso com a transparência, a inovação e a geração de valor para os profissionais da Química, para o setor produtivo e para toda a sociedade brasileira.



Disponível em: <https://cfq.org.br/wp-content/uploads/2025/05/Plano-de-Dados-Abertos-CFQ-2025-2026.pdf>.



**CONSELHO FEDERAL
DE QUÍMICA**

LEI Nº 2.800 DE 18 DE JUNHO DE 1956

Introdução

Uma Visão de Futuro para o Sistema CFQ/CRQs

O PDA do Sistema CFQ/CRQs foi concebido de forma colaborativa, respeitando a autonomia administrativa dos Conselhos Regionais de Química, prerrogativa assegurada pela Lei nº 2.800/1956, em seu Art. 2º, que dispõe que “os Conselhos Regionais terão autonomia administrativa e patrimonial”.

O principal desafio consistiu na elaboração de um documento construído de forma conjunta, reunindo dez representantes de diferentes regionais do Sistema CFQ/CRQs, com a constituição do Comitê Gestor de Dados Abertos do Sistema CFQ/CRQs. O objetivo foi garantir a implementação de políticas de transparência que dialogassem com as diversas realidades locais, sem perder de vista a necessária unidade sistêmica sob a coordenação do Conselho Federal de Química.

Essa arquitetura participativa fortalece a legitimidade do processo, amplia a capilaridade e assegura a robustez do Plano, que se consolida como um instrumento de governança pública capaz de equilibrar descentralização e integração nacional no tratamento de dados.

Objetivo



**CONSELHO FEDERAL
DE QUÍMICA**

LEI Nº 2.800 DE 18 DE JUNHO DE 1956

O PDA do Sistema CFQ/CRQs para o período de 2025-2027 é a espinha dorsal de nossa estratégia de transparência e inovação. Ao adotar a metodologia de OKRs (*Objectives and Key Results*) como instrumento de planejamento e coordenação, o Plano garante que nossas ações sejam mensuráveis e orientadas a resultados.

O documento detalha as ações para a implementação e a abertura de dados, além de estratégias para a sustentação, o monitoramento e a avaliação contínua da iniciativa. Ele prevê a disponibilização de bases de dados prioritárias, identificadas em consulta pública, para garantir que a oferta de dados abertos esteja alinhada às necessidades da sociedade.

Os principais objetivos do nosso PDA incluem:

Promover a Transparência: Disponibilizar dados públicos de forma acessível, reutilizável e legível por máquina, permitindo que qualquer cidadão, profissional ou entidade tenha acesso direto às informações sobre as atividades do Conselho.

Fomentar a Participação Social: Engajar a sociedade na construção e aprimoramento das políticas públicas, por meio da disponibilização de dados que permitam o controle social e a proposição de novas soluções.

Impulsionar a Inovação: Criar um ambiente propício para o desenvolvimento de novas aplicações, pesquisas e negócios a partir dos dados abertos, gerando valor para o setor Químico e para a economia brasileira.

Melhorar a Governança: Otimizar a gestão interna do CFQ e dos CRQs, utilizando os dados como subsídio para a tomada de decisões mais assertivas e eficientes.



**CONSELHO FEDERAL
DE QUÍMICA**

LEI Nº 2.800 DE 18 DE JUNHO DE 1956

Transparência

O Ecossistema de Transparência do CFQ: Portal Publica, Site Institucional e Portal da Transparência

O Plano de Ação para Dados Abertos do CFQ se materializa em um ecossistema de transparência robusto e integrado, composto pelo Portal Publica CFQ (<https://publica.cfq.org.br/>), o site institucional cfq.org.br e o Portal da Transparência do CFQ (<https://cfq-br.implanta.net.br/portaltransparencia/#publico/inicio>). Juntos, esses canais oferecem um acesso amplo e multifacetado às informações do Conselho, atendendo às necessidades de diferentes públicos e promovendo a transparência em todas as frentes.

O Portal da Transparência e Prestação de Contas do CFQ (<https://cfq-br.implanta.net.br/portaltransparencia/servico/dadosabertos#/>) é a ferramenta de controle social por excelência. Ele oferece um mergulho na gestão do Conselho, com dados em formato aberto e detalhados sobre a estrutura organizacional, calendário de reuniões das plenárias, programas, projetos, metas e resultados, execução orçamentária, licitações, contratos e convênios, diárias e passagens, concurso público, quadro de pessoal, folha de pagamento, demonstrações contábeis e prestações de contas, perguntas e respostas (faq) e muito mais. É o canal que materializa o compromisso do CFQ com a responsabilidade fiscal e a gestão íntegra dos recursos públicos.

Juntos, esses três portais promovem a transparência de forma sinérgica, que garante o acesso à informação em diferentes níveis de profundidade e para diferentes públicos, reforçando o compromisso do CFQ com a participação e a inovação.



**CONSELHO FEDERAL
DE QUÍMICA**

LEI Nº 2.800 DE 18 DE JUNHO DE 1956

Portal Publica CFQ

 **PublicaCFQ**

O Publica CFQ é uma plataforma digital desenvolvida para disponibilizar informações essenciais sobre as atividades do Conselho, incluindo resoluções, portarias, atos administrativos, diretrizes e outras publicações que regem a atuação do Sistema CFQ/CRQss.

Alinhado aos princípios da Lei de Acesso à Informação (Lei nº 12.527/2011) o Publica CFQ visa proporcionar maior transparência nas ações do CFQ, permitindo que todos os cidadãos, profissionais e interessados tenham acesso direto a documentos em formatos abertos e acessíveis.

Esta página possui recursos de acessibilidade. Todos os elementos foram projetados para serem navegáveis por teclado, com contraste adequado e descrições textuais para imagens.

Nosso atos normativos



Resoluções

Normas que regulamentam aspectos da profissão de químico, complementando legislações e estabelecendo diretrizes como os critérios para registros profissionais.

[Saiba mais](#)



Atos

Documentam formalmente os acontecimentos e decisões de reuniões, registrando participantes, debates e votações, garantindo transparência e validade jurídica.

[Saiba mais](#)



Portarias

Atos administrativos internos emitidos pela presidência ou diretoria para normatizar procedimentos, designar comissões ou organizar o funcionamento do órgão.

[Saiba mais](#)

Disponível em: <https://publica.cfq.org.br/>.

O portal Publica CFQ é mais do que um repositório de documentos, o Portal foi concebido como uma ferramenta ativa de transparência e governança digital, com interface moderna, intuitiva e acessível, que elimina barreiras ao acesso e garante que a informação pública esteja disponível de forma clara, ágil e democrática.

Uma das principais características do Publica é sua arquitetura distribuída, que permite fácil replicação e adoção por todos os Conselhos Regionais de Química, garantindo padronização, eficiência e capilaridade no acesso à informação.



**CONSELHO FEDERAL
DE QUÍMICA**

LEI Nº 2.800 DE 18 DE JUNHO DE 1956

Portal Pública CFQ

Outro grande diferencial do Portal é a eficiência na sua concepção: desenvolvido pela Gerência de Tecnologia da Informação (GETIC) a partir de solicitação da Autoridade de Monitoramento da Transparência, o projeto não gerou custos adicionais ao erário, tendo sido implementado integralmente com o capital humano já disponível no CFQ. Trata-se, portanto, de um exemplo de inovação institucional sustentável, que alia tecnologia, transparência e responsabilidade com os recursos públicos.

No Pública CFQ, os dados são publicados em formatos abertos, padronizados e reutilizáveis, em conformidade com a Lei de Acesso à Informação e com as diretrizes de dados abertos do Governo Federal. Atualmente, a plataforma disponibiliza um conjunto abrangente de informações, incluindo: resoluções, atas, portarias, acórdãos, extratos de deliberações, pautas de reuniões, atos da diretoria, súmulas, legislações e decretos relacionados ao Sistema CFQ/CRQs.

O Pública CFQ é, portanto, a materialização de um compromisso institucional: transformar dados em valor público, fortalecer a confiança social no Sistema CFQ/CRQs e demonstrar que transparência não é apenas obrigação legal, mas uma escolha estratégica de governança e modernização do setor público.



CONSELHO FEDERAL
DE QUÍMICA

LEI Nº 2.800 DE 18 DE JUNHO DE 1956

Portal Publica CFQ

Outro ponto forte do Portal é o conversor de PDF que funciona como uma ponte entre documentos em formatos fechados e os padrões de dados abertos. Ele permite que os colaboradores do Sistema CFQ/CRQs transformem arquivos PDF, tradicionalmente estáticos e pouco acessíveis, em formatos editáveis e padronizados, como o .odt, promovendo transparência, interoperabilidade e facilidade de análise.

Com essa ferramenta, informações antes inacessíveis podem ser integradas a sistemas, compartilhadas de forma consistente e utilizadas em projetos de dados abertos.

The screenshot displays the PublicaCFQ web application. At the top, the logo and name 'PublicaCFQ' are visible, along with a user profile for 'Vinicius Bonfim'. A navigation bar includes links for 'Dashboard', 'Publicações', 'Configurações', and 'Ferramentas'. The main section is titled 'Conversor de Pdf' and features a large dashed box for file upload with the instruction 'Arraste e solte seu PDF aqui, ou clique para selecionar.' To the right, there is a 'Limpar' button and a list of files ready for conversion:

File Name	Format	Availability	Size	Actions
Atividades-relacionadas-aos-convênios-de-backoffice-com-vencimento-em-31052025.pdf	PDF	Disponível até 16:46	133.82 KB	docx, odt
InfoCFQ.pdf	PDF	Disponível até 16:46	45.88 KB	docx, odt



CONSELHO FEDERAL
DE QUÍMICA

LEI Nº 2.800 DE 18 DE JUNHO DE 1956

Painéis Interativos

Transparência em Tempo Real

Além dos portais e do Plano de Dados Abertos, o CFQ tem investido na criação de painéis interativos que oferecem informações em tempo real sobre aspectos cruciais de sua atuação. Esses painéis, desenvolvidos pela equipe interna, permitem que a sociedade acesse e explore dados de forma dinâmica e segmentada, reforçando o compromisso do Conselho com a governança aberta e a prestação de contas.

O Painel de Cursos Cadastrados, disponível no site institucional, é uma ferramenta que oferece uma visão abrangente sobre os cursos de química registrados no Sistema CFQ/CRQs. Este painel permite a segmentação de dados por categoria e região, proporcionando aos usuários a capacidade de identificar cursos por área de atuação, analisar a oferta regional, monitorar a qualidade da educação por meio das atividades profissionais concedida para cada curso cadastrado.



Disponível em:

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoieWU3YzlwZjEtOTMmZC00ZmRlLTkxNTItNGM2YjhlYjUxOTkwiwidCI6IjVhMjBmYWRmLTA5ZTctNDc5MyIhYjBiLWFIYmI5ZjcwYjA4ZiJ9&pageName=b706cfe2604ccc4b860e%22>



CONSELHO FEDERAL
DE QUÍMICA

LEI Nº 2.800 DE 18 DE JUNHO DE 1956

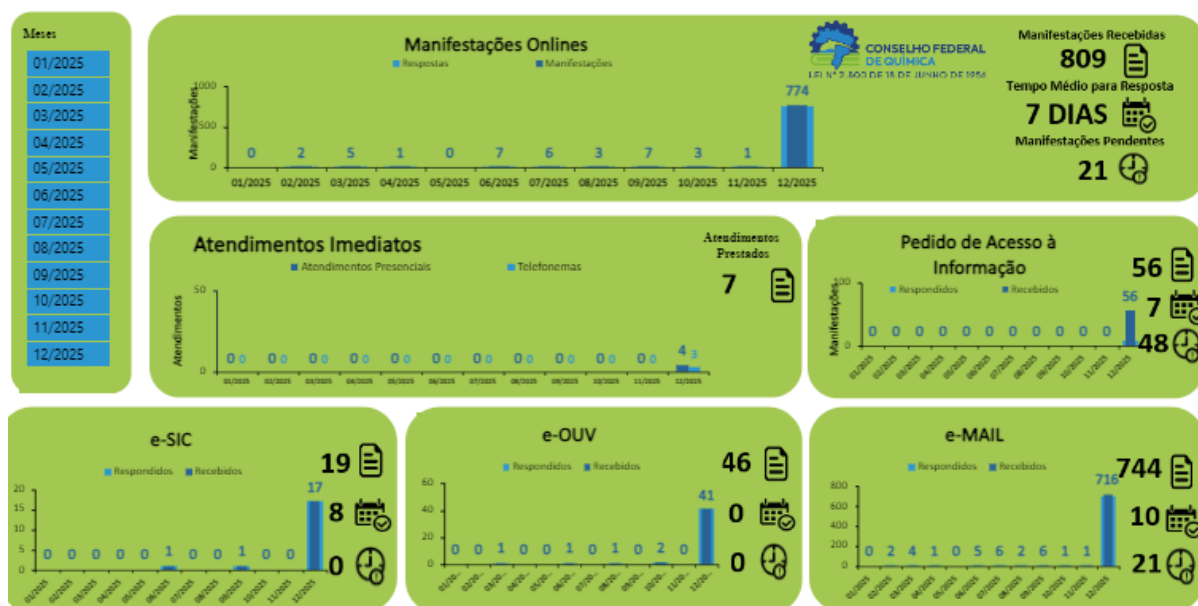
Painéis Interativos

Transparência em Tempo Real

O Painei da Ouvidoria em Tempo Real é uma iniciativa que reflete o compromisso do CFQ com a escuta ativa e a melhoria contínua dos serviços prestados.

Sua estrutura revela a maturidade institucional do Conselho ao disponibilizar informações que permitem à sociedade acompanhar o volume e a natureza das manifestações recebidas, o tempo médio de resposta e as informações sobre os pedidos de acesso à informação.

Ao possibilitar análises ágeis e transparentes, a iniciativa fortalece a confiança social, amplia a participação cidadã e consolida o CFQ como referência no uso de dados para gestão estratégica, inovação e governança pública.



Disponível em: https://cfqnew-my.sharepoint.com/:x/g/personal/ouvidoria_cfq_org_br/Ef9UHOcSzM5CtoJ2_vU0IAEBsyCEaPQgBQfP8e5RQc6hWA?e=NNAGh1.

Conclusão

O Plano de Dados Abertos do CFQ 2025–2027, o Portal Pública CFQ, o Portal de Transparência e Prestação de Contas e os Painéis Interativos representam mais do que o cumprimento de um requisito legal: são a tradução de um compromisso institucional com a transparência, a democracia e a inovação na gestão pública.

Trata-se de um plano de ação robusto e sustentável, que eleva o CFQ ao patamar de referência nacional em dados abertos entre os Conselhos Profissionais.