

# Estudo Técnico Preliminar 11/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23038.000440/2023-30

## 2. Definições

- **Acordo transformativo (*Transformative agreement*):** também conhecido como “acordo de compensação”, “*Read and Publish*” ou “*Publish and Read*”, trata de termo abrangente que engloba uma série de acordos, desde migração parcial do valor investido em assinatura para pagamento de taxa de processamento de artigos – do inglês *Article Processing Charge (APC)*<sup>1</sup> –; licenças de assinatura tradicionais que concedem descontos nas taxas de publicação, até acordos que permitem publicação de acesso aberto ilimitado. Normalmente a publicação ocorre em revistas no formato híbrido (Alencar, 2022). Conforme Trinca (2023), os acordos transformativos são contratos negociados entre bibliotecas, agências de fomento à pesquisa, consórcios e editoras acadêmicas comerciais em que os custos – destinados anteriormente ao pagamento de assinaturas dos periódicos – são redirecionados para cobrir taxas de publicação de artigos em acesso aberto.
- **Artigo elegível:** artigo de autores elegíveis que foi aceito editorialmente para publicação em um periódico híbrido ou *gold*, com uma data de aprovação durante o prazo de vigência do contrato.
- **Artigo original:** artigo padrão que, em geral, apresenta novos resultados, também chamado de pesquisa original ou artigo de pesquisa.
- **Assinatura (*subscription*):** compreende acordo ou contrato relativo ao acesso às soluções de tecnologia da informação, serviços, periódicos, coleção de periódicos ou bases de dados durante período determinado, mediante pagamento de uma importância fixada antes do início da entrega. Pode ser anual ou por período superior. A assinatura corrente se refere a assinatura de periódico com publicações regulares e que está em vigência em determinado período.
- **Autor afiliado:** autor que é parte da comunidade acadêmica, ou seja, aluno, professor e/ou pesquisador, credenciado à instituição elegível. No caso de artigos publicados por vários autores, apenas o autor correspondente à instituição elegível no ato da aceitação se qualifica como um autor afiliado.
- **Autor elegível:** autor afiliado que teve seu artigo aprovado para utilização de APC para publicação em acesso aberto nos periódicos da coleção contratada.
- **Coleção corrente:** coleção de periódicos não cessados e/ou transferidos, ou seja, que estão sendo publicados continuamente.
- **Coleção de periódicos:** reunião de publicações da mesma natureza ligadas por um título comum (Cunha; Cavalcanti, 2008). Pode estar disponível em uma plataforma comum com recursos de busca do editor.
- **Coleção de periódicos ACS All Publications:** coleção de 68 títulos híbridos e 16 de total acesso aberto, sujeita a atualização periódica pela ACS.
- **Coleção para leitura:** periódicos com acesso *online* e simultâneo ilimitado, com direito ao acesso pós-cancelamento (PCA) e cuja lista está sujeita a alterações por parte da editora.
- **Coleção para publicação:** periódicos disponíveis para publicação de artigos aprovados de autor afiliado. Os títulos dessa coleção estão sujeitos a alterações por parte da editora e os artigos publicados estarão cobertos pelo acesso pós-cancelamento (PCA).
- **Coleção retrospectiva, *archives* ou *backfiles*:** “coleção de periódicos, livros, artigos ou outra publicação, as quais são preservadas devido ao seu valor permanente e frequentemente disponibilizadas pelos editores,

mediante aquisição em separado" (COUNTER apud Carvalho, 2011, p. 4). A coleção retrospectiva pode se referir a um título corrente, não apenas a títulos cessados. No caso de periódico corrente, existe a possibilidade de contratar a coleção corrente separada da retrospectiva ou ambas. Os *archives* são formados por coleções de periódicos antigos correspondendo, geralmente, do primeiro volume aos demais publicados nos anos 80 e 90, dependendo do editor.

- **Data de aceitação:** data em que o artigo elegível foi aceito editorialmente para publicação em um periódico híbrido ou *gold*.
- **Data de aprovação:** data em que a publicação do artigo é aprovada pela instituição verificadora, confirmando que o autor é um autor afiliado e que o artigo pode ser coberto pelo atual contrato.
- **Instituição elegível:** instituição de ensino superior considerada apta pela CAPES para leitura e publicação em periódicos da editora.
- **Instituição verificadora:** instituição ou pessoa jurídica que deverá verificar se um autor é afiliado.
- **Leitura (read):** acesso *online*, multiusuário ilimitado, com direito de acesso pós-cancelamento (PCA).
- **Licença de Acesso Aberto:** licença *Creative Commons* (CC BY), usada para a publicação de artigos elegíveis em periódicos híbridos e *gold*.
- **Periódico (journal):** publicação contínua sob mesmo título, publicado em intervalos regulares. É uma publicação seriada, ou seja, um conjunto continuado e crescente de artigos originais de um título (COUNTER apud Carvalho, 2011, p. 6), dentro do foco e escopo determinado pelo seu corpo editorial. Um título de periódico é identificado pelo seu número único, o ISSN.
- **Periódico cessado ou descontinuado:** periódico no qual não se publica mais novos artigos, ou seja, a publicação foi encerrada.
- **Periódico científico ou acadêmico:** dissemina pesquisas originais, comentários ou revisões bibliográficas e geralmente são revisados por pares (Cunha; Cavalcanti, 2008).
- **Periódico corrente:** periódico que possui publicação regular, com continuidade, ou seja, que não teve a sua publicação encerrada.
- **Periódico eletrônico:** periódico distribuído de forma eletrônica ou digital, o qual pode ou não ter versão no formato impresso.
- **Periódico gold:** periódico que apresenta todos os artigos em acesso aberto.
- **Periódico híbrido:** periódico parcialmente financiado por assinaturas e combina conteúdo de acesso aberto com conteúdo pago, isto é, fornecem acesso aberto apenas para alguns artigos individuais para os quais os autores (ou financiador da pesquisa) pagaram uma taxa de processamento de artigo.
- **Plataforma:** sistemas utilizados para fornecer os serviços editoriais, sites da editora e outros sistemas de disponibilização de conteúdo e que são utilizados pela editora e por usuários autorizados.
- **Publicação (publish):** no contexto do acordo transformativo, trata-se da oferta de taxa de processamento para custear publicação de artigo em formato original – de autores brasileiros e afiliados a uma instituição elegível –, pré-aprovado pela editora e aprovado pela CAPES.
- **Serviço editorial:** serviço da editora, amparado pela taxa de processamento de artigos, relativo ao periódico híbrido ou *gold* da editora contratado pela CAPES para a publicação de um artigo elegível. Os serviços editoriais podem oferecer, entre outros, a) serviços de pré-publicação – que podem incluir o gerenciamento do processo de publicação –; disponibilização de ferramentas *online* para editores e autores; revisão de artigos; revisão de texto; composição e formatação; produção e hospedagem; contato com serviços ao cliente, incluindo serviços de resumos e indexação (conforme os fluxos de trabalho aplicáveis no periódico pertinente); identificação e verificação de autores elegíveis, e b) contratação da publicação do artigo elegível em um periódico híbrido ou *gold* (sujeito ao autor elegível concordar com os termos de publicação da editora do periódico).

- **Article Processing Charge (APC) ou taxa de processamento de artigo:** taxa que é cobrada do autor, criador ou instituição de modo a contemplar os custos de um artigo. A taxa pode ser aplicada a todo o tipo de publicação comercial, híbrida ou de total acesso aberto. Para o presente objeto, trata-se da taxa anual contratada pela CAPES, junto à ACS, pelos serviços editoriais prestados em conexão com a publicação de um artigo de acesso aberto em periódico híbrido ou *gold* da editora. Utilizaremos a sigla APC neste documento em função desta ser reconhecida pela comunidade científica, nacional e internacional, e aplicada nos portfólios de diversas editoras, mesmo quando os sites estão em português, francês ou espanhol.

<sup>1</sup> Utilizaremos a sigla APC neste documento em função desta ser reconhecida pela comunidade científica, nacional e internacional, e aplicada nos portfólios de diversas editoras, mesmo quando os sites estão em português, francês ou espanhol.

### 3. Descrição da necessidade

Com relação às demandas de conteúdo dos periódicos da ACS e as tratativas relativas à mudança no formato de contratação destacamos, com o intuito de fundamentar a referida mudança, o empreendimento global para a produção de sistemas científicos abertos, acessíveis e inclusivos. A Ciência Aberta e os princípios do *Plan S* reconhecem o modelo híbrido como um caminho de transição para o acesso aberto total, e ainda preconizam, entre outros itens, que as taxas de publicação em acesso aberto devem ser cobertas por instituições financiadoras ou instituições de pesquisa, de modo que todos os pesquisadores devem poder publicar o seu trabalho em acesso aberto.

A parceria da Capes com a OGP – *Open Government Partnership*, a Recomendação da UNESCO sobre Ciência e Pesquisa Científica, as Notas de Qualificação da Demanda (SEI 2349334 e 2351001) e o Documento de Oficialização da Demanda (DOD, SEI 2351001) corroboram a necessidade das instituições participantes do Programa de Apoio à Disseminação de Informação Científica e Tecnológica (PADICT) - Portaria Capes nº 275, de 4 de dezembro de 2023 - terem acesso ao conteúdo oferecido pelo editor, visando desenvolver atividades de ensino, pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I), bem como formação de recursos humanos altamente capacitados, com destaque para a necessidade desse público ser contemplado com o financiamento da publicação de sua produção científica, trazendo visibilidade e melhoria dos indicadores de Ciência e Tecnologia (C&T) em nível nacional.

#### 3.1 Justificativa para a contratação

O Plano Nacional de Educação 2014-2024 (PNE), aprovado pela Lei nº 13.005/2014, apresenta vinte metas, entre elas a de "Elevar o padrão de qualidade das universidades, direcionando sua atividade, de modo que realizem, efetivamente, pesquisa institucionalizada, articulada a programas de pós-graduação *stricto sensu* (Brasil, 2014)". Identificadas as assimetrias do Sistema de Pós-Graduação Nacional, torna-se necessária a promoção de programas e a oferta de recursos informacionais que proporcionem não apenas estudos e pesquisas, mas que também promovam um incremento na qualidade, a redução das diferenças e estabeleça estratégias para equacionar o problema de acesso desigual à Pós-Graduação.

É importante ressaltar que, conforme Oliveira & Almeida Jr (2016), as universidades possuem três pilares que sustentam suas atividades, sendo eles o ensino, a pesquisa e a extensão. Conforme o artigo 207 da Constituição Federal de 1988

As universidades gozam de autonomia didático-científica, administrativa e de gestão financeira e patrimonial, e obedecerão ao princípio de indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão (Brasil, 1988).

A disponibilidade de periódicos científicos de qualidade e o financiamento da publicação refletem de maneira positiva na capacitação de pesquisadores, promovem seu reconhecimento e caracterizam-se como matéria-prima para o desenvolvimento de pesquisa.

O texto constitucional ainda traz artigos que dão apoio à necessidade de contratação de conteúdos que promovam um incremento na pesquisa brasileira. O parágrafo segundo do artigo 213 informa que

As atividades de pesquisa, de extensão e de estímulo e fomento à inovação realizadas por universidades e/ou por instituições de educação profissional e tecnológica poderão receber apoio financeiro do Poder Público. (Brasil, 1988).

E ainda em seu artigo 218, informa que o Estado apoiará o desenvolvimento científico, conforme texto abaixo:

Art. 218. O Estado promoverá e incentivará o desenvolvimento científico, a pesquisa, a capacitação científica e tecnológica e a inovação.

§ 1º A pesquisa científica básica e tecnológica receberá tratamento prioritário do Estado, tendo em vista o bem público e o progresso da ciência, tecnologia e inovação.

§ 2º A pesquisa tecnológica voltará-se-á preponderantemente para a solução dos problemas brasileiros e para o desenvolvimento do sistema produtivo nacional e regional.

§ 3º O Estado apoiará a formação de recursos humanos nas áreas de ciência, pesquisa, tecnologia e inovação, inclusive por meio do apoio às atividades de extensão tecnológica, e concederá aos que delas se ocupem meios e condições especiais de trabalho (Brasil, 1988).

Diante dessa exposição, constatamos que oferecer acesso a periódicos científicos nacionais e internacionais e financiar a publicação da produção científica dos autores brasileiros é uma das importantes formas de promover e incentivar o desenvolvimento científico do país em conformidade ao que preceitua a Constituição Federal.

Acrescentamos a essa assertiva os preceitos da Recomendação da UNESCO sobre Ciência e Pesquisa Científica, de 2017, de que os Estados-membros colaborem com iniciativas bilaterais, regionais, multilaterais e globais para o avanço da ciência aberta e, para atingir seu propósito, destacam-se os principais objetivos e áreas de atuação como: a promoção de um entendimento comum sobre ciência aberta, caminhos, benefícios e desafios dessa; o desenvolvimento de um ambiente político favorável; o investimento em infraestruturas e serviços de ciência aberta, recursos humanos, treinamento, educação, alfabetização digital e capacitação para a ciência aberta; o fomento a uma cultura de ciência aberta e incentivos; a promoção de abordagens inovadoras nos diferentes estágios do processo científico e a cooperação internacional com o objetivo de reduzir as lacunas digitais, tecnológicas e de conhecimento.

Conforme a mesma Recomendação, a ciência aberta é definida como:

uma construção inclusiva que combina vários movimentos e práticas que têm o objetivo de disponibilizar abertamente conhecimento científico multilíngue, torná-lo acessível e reutilizável para todos, aumentar as colaborações científicas e o compartilhamento de informações para o benefício da ciência e da sociedade, e abrir os processos de criação, avaliação e comunicação do conhecimento científico a atores da sociedade, além da comunidade científica tradicional.

Ainda conforme a UNESCO, o propósito do movimento de ciência aberta é tornar acessíveis dados e pesquisas científicas, incluindo a publicação aberta, campanhas para o acesso aberto e a facilitação da publicação e da comunicação do conhecimento científico. Destacamos como benefícios desse movimento a maior disponibilidade e a acessibilidade aos resultados de pesquisas financiadas publicamente, a possibilidade de maior rigor nos processos de revisão por pares com consequente aumento no impacto da pesquisa e transparência dos trabalhos científicos.

Esse novo modelo de produção do conhecimento científico, conforme matéria publicada no site da Fiocruz (2019) – 2º encontro CAPES Ciência Aberta – abrange mais do que a disponibilização em acesso aberto de dados e publicações, incluindo a abertura do processo de produção científica como um todo, “acelerando a disseminação, a reprodutibilidade, a reutilização, a verificação e o avanço do conhecimento” impactando no uso, reforçando o conceito de transparência e responsabilidade social.

Com o intuito de trocar experiências, expandir e aprimorar conhecimentos sobre a necessidade de se elaborar uma política de acesso aberto para o País, a CAPES tem envidado esforços no sentido de implementar iniciativas de fortalecimento do movimento de Ciência Aberta no Brasil, promovendo a discussão sobre o acesso aberto e dialogando com instâncias diversas como consórcios internacionais, editoras científicas e entidades brasileiras vinculadas à pesquisa e à ciência. Uma dessas iniciativas foi a parceria estabelecida com a *Open Government Partnership* (OGP) – Parceria para Governo Aberto –, iniciativa internacional, criada em 2011, pelo Brasil e mais sete países para promover, em nível global, práticas governamentais relacionadas à transparência, acesso à informação pública, a participação social e a inovação.

As ações relativas à OGP são executadas por meio de planos de ação nacionais criados pelos próprios países membros, com foco nas temáticas consideradas relevantes. No Brasil, o 4º Plano de Ação Nacional, lançado em outubro de 2018, é composto por 11 Compromissos, dentre eles o Compromisso 3, também conhecido como Compromisso pela Ciência Aberta, que teve como objetivo o estabelecimento de mecanismos de governança de dados científicos para o avanço da Ciência Aberta no Brasil. Destacamos ainda a participação da CAPES no Compromisso 6, que é de estabelecer novo modelo de avaliação, aquisição, fomento e distribuição de Recursos Educacionais Digitais (RED) no contexto da cultura digital cujo objetivo principal é

Incorporar na política educacional o potencial da cultura digital, de modo a fomentar a autonomia para uso, reuso e adaptação de recursos educacionais digitais, valorizando a pluralidade e a diversidade da educação brasileira.

Em 2017, a realização do II Seminário do Portal de Periódicos da CAPES possibilitou a apresentação das experiências da Suíça e de Portugal, além da promoção de debates sobre o futuro do acesso à informação científica; a apresentação dos modelos de negócios em âmbito internacional por representantes da *Canadian Research Knowledge Network* (Canadá), da *California Digital Library* (EUA) e da *Max Planck Digital Library* (Alemanha); e a assinatura do documento “Expressão de interesse para a implementação em grande escala do Acesso Aberto em revistas científicas”, uma iniciativa internacional *Open Access 2020* (OA2020) lançada pela *Max Planck Society*.

Em 2018, o I Encontro de Ciência Aberta com foco em Repositórios Digitais reuniu o Conselho Consultivo do Programa de Apoio à Aquisição de Periódicos (PAAP) para debater o tema “Acesso Aberto e o papel do Portal de Periódicos nesse novo cenário”. A equipe do Portal ainda participou de eventos internacionais como o *Annual Meeting of Confederation of Open Access Repositories* (COAR), o *OA2020 Transformation Workshop* e a 9ª Conferência Luso-Brasileira de Acesso Aberto (ConFOA).

O II Encontro de Ciência Aberta com foco em Direitos de Propriedade Intelectual e Políticas Institucionais foi realizado em 2019, assim como o III Seminário do Portal de Periódicos da CAPES, cujo foco foi modelos de negócios para acesso e disseminação de publicações científicas. Discutiu-se ainda indicadores da produção científica e impacto social; inteligência artificial; transparência na disponibilização de bases e periódicos científicos por editoras internacionais.

A conferência de encerramento do IV Seminário do Portal de Periódicos da CAPES que ocorreu em 2020 versou, com o professor John Willinsky, sobre o futuro do Acesso Aberto no mundo nos próximos 20 anos. O ano de 2021 foi marcado por reuniões internas, capacitação da equipe do Portal e análise de propostas de editoras comerciais para o acesso aberto.

Em 2022, em comemoração aos 22 anos do Portal de Periódicos, ocorreu o V Seminário que teve como tema, “A Comunicação Científica e os Acordos Transformativos”. O objetivo foi discutir os desafios e as perspectivas da comunicação científica diante das transformações nos modelos de negócios. Em 2023, além da assinatura do protocolo de intenções para o estabelecimento de Acordo Transformativo com a *Springer Nature*, ocorreram dois eventos que versaram sobre o assunto, o “Workshop Colaborativo sobre Acesso Aberto e Acordos Transformativos”, e o “Workshop Américas - Equidade Global na Publicação em Acesso Aberto”. E, em 2024, a Presidente da CAPES, em seu discurso de posse, anunciou a assinatura do Acordo Transformativo com a *American Chemical Society* (*read and publish*), dos periódicos da coleção *ACS All Publications*.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação Geral do Portal de Periódicos e Informação Científica	Andréa Carvalho Vieira
Coordenação de Gestão da Informação Científica	Armando Fortes Peixoto
Coordenação de Supervisão Técnica das Contratações de Conteúdo Científico	Diego Luis Pereira de Oliveira

## 5. Descrição dos Requisitos da Contratação

Visando a otimização da prestação dos serviços de informação e gestão do conteúdo contratado, especificam-se, a seguir, os requisitos que deverão ser observados pelo editor ou fornecedor. Sobre a forma de envio de dados, disponibilizaremos modelos de planilhas e orientações para preenchimento.

### 5.1 Modelo de assinatura, informações sobre o conteúdo e regras de uso

A editora deverá apresentar a forma como disponibiliza seu conteúdo, a aplicação da taxa de processamento de artigos para os autores, se contempla, para a leitura, coleções retrospectivas de periódicos, ou ainda, se a editora opera como uma agregadora de conteúdos de outras editoras. Deve ser informado também como se dará a distribuição de APC, ou seja, procedimentos que o autor deve adotar junto à editora para que possa usufruir do benefício. A forma como a editora disponibiliza seu conteúdo tem impacto na assinatura do serviço de informação, assim como na gestão do conteúdo assinado, pois deve-se considerar os direitos de acesso, as possibilidades de mudanças dos conteúdos oferecidos e demais aspectos da prestação do serviço.

Deve ainda prover informações sobre o conteúdo assinado para leitura e para publicação em lista KBART<sup>2</sup>, como anexo da Proposta Comercial, incluindo as seguintes informações:

- Título do periódico;
- ISSN (impresso, eletrônico e alternativo, se houver);
- Período de publicação ao qual a CAPES tem e terá direito ao acesso, apresentado em diferentes colunas com:
  - Ano de publicação do primeiro volume ao qual a CAPES tem e terá direito ao acesso;
  - Ano de publicação do último volume ao qual a CAPES tem e terá direito ao acesso;
  - Número do primeiro volume ao qual a CAPES tem e terá direito ao acesso;
  - Número do último volume ao qual a CAPES tem e terá direito ao acesso;
- URL para acesso;
- Informações de embargo, quando aplicável;
- Notas com demais informações que o editor considerar relevante;
- Nome do editor;
- Tipo de publicação;
- Nome do título anterior, quando aplicável;
- Tipo de acesso;
- Elegível para publicação (*publish*).

Caso a assinatura seja realizada, as informações sobre os conteúdos contratados para leitura e para publicação devem ser enviadas, novamente, em lista KBART, em formato csv, organizado por tabulação (tsv) ou em documento Excel como anexo do contrato. A planilha KBART deverá estar em consonância com o documento do contrato.

Além da planilha KBART, o editor deverá preencher as demais planilhas com informações sobre:

- Forma de assinatura do conteúdo: periódico, item de coleção de periódico, item de base de dados, ou *backfile* ;
- Presença de direito, ou não, ao acesso perpétuo;
- Serviço utilizado para acesso perpétuo, se houver;
- Período contemplado com acesso perpétuo, se houver;

- Titular dos direitos de *copyright*;
- Informações sobre preservação digital e política de acesso descritas no item anterior deste documento e nos modelos de planilhas.

Sobre as informações de titular do *copyright*, a editora deverá verificar se entre os periódicos recomendados há títulos de outras organizações, mas publicados pela editora, como periódicos de certa sociedade científica publicados por uma editora comercial em nome da sociedade. Assim, a editora deverá informar à CAPES quem detém os direitos de *copyright* ou de distribuição de cada periódico recomendado para assinatura. Caso a ACS esteja comercializando coleções de periódicos de outras editoras, seu serviço pode se configurar como agregador.

Também é necessário que a editora informe o histórico de publicação para cada periódico, informando o ano do primeiro volume publicado, assim como o ano do último volume. Para periódicos correntes não é preciso informar o ano do último volume, indicando apenas que o periódico continua em publicação.

Uma vez contratado o conteúdo, o editor deve informar imediatamente ao Portal de Periódicos os casos em que:

- Periódicos assinados forem transferidos para outras editoras;
- Periódicos assinados se tornarem de acesso aberto durante a vigência do contrato;
- houver mudanças de plataformas ou URL, antes ou imediatamente após as alterações.

A assinatura de uma coleção implica que, a princípio, os títulos de periódicos são fixos na coleção, ou seja, não devem ser mudados. Em caso de transferência de um periódico da editora ACS para outra, será solicitada à editora original, a ACS, a substituição do título por um outro conteúdo equivalente, para casos em que se aplique tal regra, ou demais soluções cabíveis.

As informações requisitadas nesta seção são essenciais para que os conteúdos sejam precisamente catalogados no Portal de Periódicos da CAPES, e assim passíveis para descoberta pelos usuários do Portal. Além disso, possibilitam a otimização da gestão dos conteúdos assinados pela CAPES.

Caso o editor adote regras de uso específicas, que não se enquadram em nenhum dos demais tópicos, deverá apresentá-las nesta seção.

## **5.2 Requisitos de acesso à leitura e à publicação, suporte técnico e treinamentos**

Ao assinar o conteúdo, solicita-se a observação de alguns itens com relação à prestação do serviço referente à concessão do acesso à leitura e publicação. Nesse sentido, é desejável que o acesso à leitura seja concedido por meio do cadastramento do IP (*Internet Protocol* ou Protocolo de internet) dos computadores das instituições às quais o conteúdo seja concedido, sem limite de acesso simultâneo e que o cadastramento das faixas ocorra no prazo de até 48 horas. Caso se trate de um primeiro cadastramento, na qual é necessário verificar as informações acerca das instituições que acessarão o conteúdo, avaliar os critérios de acesso e averiguar as faixas de IP e domínios, considera-se razoável o prazo de até 5 dias corridos.

O serviço prestado pela editora tem natureza contínua ao longo de todo o período de vigência do contrato. É essencial que o acesso seja ininterrupto para garantir que os discentes e docentes de programas de pós-graduação possam consultar os conteúdos 24 horas por dia, 7 dias por semana. O período de vigência do serviço pode ser superior a 12 meses. É necessário que ao longo da vigência do contrato a editora preste serviços de suporte técnico, treinamentos de uso de suas ferramentas aos usuários, além da infraestrutura de acesso e preservação do conteúdo.

O conteúdo oferecido pela editora ou representante deve ser passível de descoberta e acessível por meio dos sistemas de busca utilizados no Portal de Periódicos da CAPES. Em caso de problemas de integração com os sistemas do Portal, a editora deve ter equipe de suporte disponível para solucionar as questões que porventura surgirem.

A editora deve possibilitar, também, que autores elegíveis de instituições participantes do PADICT (pesquisadores, estudantes e outros autores autorizados) publiquem nos periódicos híbridos da coleção ACS *All Publications*.

## **5.3 Requisitos de relatórios de uso**

A assinatura deste conteúdo também deverá prever a disponibilidade de relatórios de uso referente à leitura, de forma a permitir:

- a identificação do quantitativo de acessos mensais para cada conteúdo;
- a identificação de quais conteúdos as instituições estão acessando individualmente, ou seja, quais títulos são acessados e por quais instituições; e, nesse caso, as instituições deverão ser identificadas nos relatórios de uso do conteúdo utilizando as siglas e os nomes de acordo com as denominações ou códigos informados pela CAPES.

Devem estar disponíveis para acompanhamento relatórios estatísticos de uso do conteúdo contratado, preferencialmente no Padrão COUNTER<sup>3</sup> Release 4 ou superior (*Counting Online Usage of Networked Electronic Resources*) e com adoção do protocolo SUSHI<sup>4</sup> (*Standardized Usage Statistics Harvesting Initiative*), para coleta automática de dados de uso. Caso não seja possível, a editora ou representante deverá oferecer relatórios de uso por meio de coleta automática ou por arquivos apenas nos formatos xls, xlsx, csv, tsv, html, xml ou json.

Para a publicação, a editora disponibilizará uma ferramenta para acompanhamento das aprovações ou sistema similar que possibilite a visualização dos artigos aprovados, preferencialmente em tempo real, e o *download* desse relatório, onde deverá ser identificado:

- Nome do periódico;
- Título do artigo;
- Identificador de Objeto Digital (DOI) do artigo;
- Tipo de artigo (conforme estabelecido na definição de artigo elegível);
- Nome do autor elegível;
- Data de aceitação (se disponível);
- Data de publicação *online* (se disponível);
- Tipo de licença de Acesso Aberto;
- Instituição a qual é vinculado o autor elegível;
- ORCID e/ou e-mail do autor elegível.

#### 5.4 Requisitos de manutenção de acesso e preservação digital

Para manutenção do acesso é importante que a preservação digital feita pela editora adote uma série de regras e um conjunto de políticas de gestão e atividades necessárias a fim de assegurar a usabilidade duradoura, autenticidade, descoberta e acessibilidade dos seus conteúdos em longo prazo. Assim, para que a preservação digital ocorra sugere-se que atenda aos requisitos abaixo:

- **Usabilidade:** facilidade com que um recurso informacional pode ser utilizado pelo usuário. Ele pode ser medido pelo tempo de aprendizado e o esforço exigido para alcançar determinado nível de desempenho de uso (Cunha; Cavalcanti, 2008). Possui forte relação com o uso, tornando os sistemas intuitivos. Quanto maior for à usabilidade de um sistema mais ele se tornará intuitivo para os seus usuários;
- **Autenticidade:** qualidade ou condição de autêntico. Num contexto informacional é a propriedade de uma informação cuja origem e integridades são garantidas (Cunha; Cavalcanti, 2008). Logo, a proveniência do conteúdo deve ser confirmada e o conteúdo deve ter uma réplica autêntica do original. Essa comprovação de autoria do documento pode ser feita por meio de mecanismos de verificação como o *layout*, tipologia de fontes, vocabulários controlados da época e assinatura digital (IBICT, 2015);
- **Descoberta:** do inglês *discoverability*, este requisito está relacionado à recuperação do conteúdo armazenado no sistema. Logo, o sistema deve prover os conteúdos de metadados bibliográficos lógicos para que sejam localizados por usuários finais ao longo do tempo;
- **Acessibilidade:** possibilidade de o usuário obter, rápida e corretamente, a informação que procura (Cunha; Cavalcanti, 2008). Quanto menos barreiras o sistema dispor para consultar determinada informação, maior será a sua acessibilidade. Assim, um sistema acessível busca eliminar barreiras de acesso ao conteúdo disponível para o uso de uma comunidade apropriada.

O Portal de Periódicos da CAPES utiliza o serviço Portico para a preservação digital dos conteúdos que disponibiliza às instituições participantes do Programa de Apoio à Disseminação de Informação Científica e Tecnológica (PADICT).

O Portico é um serviço crescente de preservação digital e arquivamento eletrônico da entidade sem fins lucrativos Ithaka. O acesso ao serviço é ativado se o conteúdo ficar indisponível pelos seguintes motivos: cancelamento da assinatura pelo assinante; encerramento das atividades da editora; encerramento do periódico; em caso de edições anteriores indisponíveis e; em caso de catástrofe (COSTA, 2015).

O Comitê Permanente da Seção de Aquisições e Desenvolvimento de Coleções da *International Federation of Library Associations and Institutions* (IFLA) elaborou um guia com orientações sobre o desenvolvimento de coleções de recursos eletrônicos. Nesse guia ele informa que o

provedor de recursos deve apresentar uma política de arquivamento claramente articulada para a informação que está sendo licenciada. O provedor de recursos deve ter um acordo com o Portico ou outros tipos similares de produtos de arquivamento, ou com um sistema de arquivamento compatível com o código aberto (*open source*) (IFLA, 2012).

Nesse sentido, devem ser previstos meios para assegurar a preservação digital do conteúdo contratado e a manutenção do acesso ao conteúdo no caso de sua interrupção devido a fatores adversos como:

- Encerramento das operações da editora;
- Falhas eletrônicas que possam ocorrer com a editora com perda do acesso ao conteúdo contratado devido a desastres nos locais onde a respectiva está alocada (e conseqüentemente, seus arquivos digitais);
- Encerramento das operações de um periódico (o título deixa de ser publicado);
- Perda de exclusividade de título.

Ações de contingência devem ser indicadas para cada um dos itens elencados acima. Além disso, é necessário que a editora informe como a preservação digital dos seus conteúdos é feita, apresentando conforme orientação da IFLA, uma política de arquivamento claramente articulada para os conteúdos licenciados, indicando quais os serviços de preservação utilizam. Deve ser apresentado um acordo com um sistema de arquivamento compatível com o código aberto (*open source*), como o Portico ou algum produto/serviço que possibilite esse arquivamento.

### **5.5 Requisitos de acesso pós-cancelamento – *Post Cancellation Access* (PCA)**

É necessário que o editor informe como se dará o acesso pós-cancelamento – *Post Cancellation Access* (PCA), também denominado acesso perpétuo ou acesso pós-término (*Post-termination access*)<sup>5</sup>. O PCA é compreendido como o “direito de acessar permanentemente materiais licenciados e pagos durante o período de contrato da licença, conforme definido pela Iniciativa de Gestão de Recursos Eletrônicos da Federação de Bibliotecas Digitais, DLF (GRISSOM; KNOWLTON; SCOTT, 2017). É também entendido como “garantia da posse ao conteúdo assinado após o cancelamento de uma assinatura” (GARCIA; SILVA; GUIMARÃES, 2017, grifo nosso).

Para casos de Acordos Transformativos deve ser garantido o acesso para os artigos de autores brasileiros contemplados com taxa de processamento de artigo. Com relação ao conteúdo pago de publicações híbridas, o editor deve informar as cláusulas sobre acesso pós-cancelamento, bem como o período de acesso que será contemplado e possíveis taxas. Nestas cláusulas também deve ser mencionado se existe permissão ao assinante para armazenar e preservar os conteúdos assinados, os formatos nos quais os arquivos serão fornecidos e quais serão os meios de acesso – se pela plataforma do editor ou por um serviço de preservação. Cabe destacar que para a CAPES o acesso pós-cancelamento deve contemplar as instituições beneficiárias e a própria Fundação.

### **5.6 Requisitos de informações sobre políticas de acesso aberto**

A iniciativa OA2020 expande o conceito de acesso aberto, considerando que uma obra em acesso aberto deve permitir a qualquer usuário ler, fazer *download*, copiar, distribuir, imprimir, pesquisar ou referenciar o texto integral desses artigos, recolhê-los para indexação, introduzi-los como dados em *software*, ou usá-los para qualquer outro fim legal, assim como criar e distribuir trabalhos derivados, em qualquer formato digital e para qualquer propósito, fazendo a devida atribuição de autoria, sem barreiras financeiras, legais ou técnicas que não sejam inseparáveis ao próprio acesso a uma conexão à internet (MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT, 2019; BUDAPEST..., 2012; BROWN *et al.*, 2003)<sup>6</sup>.

Em consonância ao que preceitua a Declaração de Berlim, diversos editores e plataformas têm adotado a licença CC BY<sup>7</sup> como licença padrão, visto que ela traduz os requisitos e estratégias reafirmados ao longo dos últimos anos no âmbito dos movimentos de abertura do conhecimento científico.

No entanto, as atuais práticas editoriais podem apresentar outros entendimentos de acesso aberto, divergindo das declarações aqui apresentadas. O Diretório Internacional de Periódicos de Acesso Aberto, *Directory of Open Access Journals* (DOAJ), considera e registra como títulos de acesso aberto obras com as sete diferentes licenças do *Creative Commons*, ainda que algumas não permitam a derivação ou uso comercial. Portanto, ao solicitar informações sobre a produção de acesso aberto das editoras, podemos considerar obras com as seguintes licenças abertas:

- CCO;
- CC BY;
- CC BY-SA;
- CC BY-NC;
- CC BY-NC-SA;
- CC BY-ND;
- CC BY-NC-ND;
- Domínio público;
- Outras licenças diferentes das licenças *Creative Commons* que permitam leitura, distribuição, impressão, cópia, *download*, reuso, busca e referência por hipertexto.

Nesse sentido, é importante destacar que **não consideramos como acesso aberto**:

- Obras que estão disponíveis gratuitamente apenas em plataforma do próprio editor, não sendo possível fazer o *download* ou incluí-las em outras plataformas de acesso aberto;
- Obras que ficam disponíveis gratuitamente por determinado período e depois tornam a ser comercializadas por venda ou assinatura;
- Obras disponíveis gratuitamente apenas a certos grupos de usuários ou a uma determinada faixa de IPs;
- Obras disponíveis gratuitamente, mas para acessá-las faz-se necessário criar *login* ou fornecer informações de usuário.

Ou seja, o acesso aberto de artigos de periódicos pode ocorrer por meio das seguintes estratégias:

- Publicação de artigos em periódicos de acesso aberto. Nesses casos, todos os artigos das revistas são abertos, portanto, não é realizada assinatura ou compra de artigos para que os leitores possam acessar o conteúdo;
- Publicação de artigos abertos em periódicos híbridos. Os títulos híbridos são essencialmente periódicos fechados, ou seja, é preciso ser assinante ou comprar artigos avulsos para poder ter acesso ao seu conteúdo. No entanto, alguns artigos desses periódicos podem ser publicados em acesso aberto, caso seja optado pelo autor;
- Acesso aberto tardio ou acesso aberto com embargo. Periódicos fechados podem tornar volumes antigos em acesso aberto, conforme período de embargo pré-estabelecido;
- Depósito de artigos já publicados em repositórios digitais após período de embargo determinado pelo editor.

Tendo em vista as definições apresentadas sobre acesso aberto e periódicos híbridos, faz-se necessário que os editores apresentem as seguintes informações a respeito dos conteúdos recomendados na Nota Técnica:

- Informações sobre as políticas de acesso aberto dos títulos da editora. Para cada periódico, a editora deve informar se é possível a prática de publicação em acesso aberto, indicando a estratégia de acesso aberto praticada: periódico totalmente de acesso aberto; periódico com acesso aberto tardio; periódico híbrido; periódico totalmente fechado.
- Para os periódicos que já tiveram algum tipo de política de acesso aberto, a editora deverá informar o período em que o periódico publicou em acesso aberto.
- Para os periódicos híbridos, a editora deve informar a proporção de artigos abertos em relação ao total de artigos presente em cada ano dos últimos cinco anos de publicação dos periódicos.

A CAPES solicita dados dos periódicos de acesso aberto, de forma a analisar títulos cujos volumes correntes são de acesso aberto, mas os volumes antigos permanecem disponíveis apenas via assinatura.

Tais informações são importantes para que se evite o *double dipping* (duplo financiamento) de publicações científicas, assegurando que a assinatura do conteúdo ocorra de forma transparente e economicamente sustentável.

<sup>2</sup> KBART (*Knowledge Bases and Related Tools*) é uma prática de recomendação da organização americana NISO (National Information Standards Organization). KBART indica boas práticas para a comunicação de listas de recursos eletrônicos a partir da especificação de formatos, mecanismos de entrega, e campos de descrição, tanto para monografias quanto publicações periódicas.

<sup>3</sup> COUNTER (*Counting Online Usage of Networked Electronic Resources*) – padrão internacional para gravação e emissão de relatórios de estatísticas de uso de periódicos, livros, obras de referência e base de dados eletrônicas de forma consistente, credível e compatível, desenvolvido especificamente para a este tipo de recurso.

<sup>4</sup> SUSHI (*Standardized Usage Statistics Harvesting Initiative*) – protocolo padrão que define uma solicitação automatizada e o modelo de resposta para coleta de dados de uso dos recursos eletrônicos, utilizando uma estrutura de serviços da Web. O SUSHI coleta os dados estatísticos e o COUNTER formata dentro das métricas utilizadas (ver também COUNTER).

<sup>5</sup> Disponível em: <https://www.jisc-collections.ac.uk/KnowledgeBasePlus/Related-Services-and-Projects/jisc-co-design-programme/Post-cancellation-access-co-design-project/>.

<sup>6</sup> Em 2012, a Declaração de Budapeste completou dez anos e publicou novo documento. Nesta edição, foram reafirmadas as estratégias da via verde e da via dourada, apresentando também novas recomendações para os próximos dez anos referentes à implementação de políticas de acesso aberto pelas instituições produtoras e financiadoras de conhecimento científico, à modelos de negócio sustentáveis, à coordenação das iniciativas, à promoção de infraestruturas e ao licenciamento do conteúdo em acesso aberto (recomendando o emprego da licença CC BY). In: *Ten years on from the Budapest Open Access Initiative: setting the default to open* (BUDAPEST..., 2012).

<sup>7</sup> No Brasil, o Projeto SciELO, em conformidade com o debate internacional e visando maximizar o acesso e reutilização dos resultados de pesquisas, alterou a licença padrão adotada até 2014 (CC-BY-NC) e passou a empregar, gradualmente, o tipo de licença mais aberta do *Creative Commons* (CC-BY), a qual se tornou o padrão de indexação para todas as coleções da Rede SciELO desde 2016.

## 6. Levantamento de Mercado

De acordo com o art. 5º da Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços, para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, a pesquisa de preços deverá ser realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não. Vejamos:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em

saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante

sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados

ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital,

contendo a data e a hora de acesso;

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da

escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação

do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do

Ministério da Economia.

Os parâmetros elencados na IN nº 65 /2021 serão observados conforme as peculiaridades da contratação.

Nesse sentido, o §1º do art. 5º da IN nº 65/2021 preceitua que em caso de impossibilidade de utilizar os parâmetros mencionados deverá ser apresentada a respectiva justificativa nos autos.

Ademais, o §1º do art. 7º da IN nº 65/2021 preconiza que nas contratações diretas por inexigibilidade ou por dispensa de licitação, *quando não for possível estimar o valor do objeto na forma estabelecida no art. 5,º a justificativa de preços será dada com base em valores de contratações de objetos idênticos, comercializados pela futura contratada, por meio da apresentação de notas fiscais emitidas para outros contratantes, públicos ou privados, no período de até 1 (um) ano anterior à data da contratação pela Administração, ou por outro meio idôneo.*

Assim, diante da impossibilidade de realizar análise comparativa por meio do Painel de Preços, bem como encontrar contratações similares feitas pela Administração Pública ou realizar pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, informa-se que a presente contratação seguirá o disposto no o art. 7º da IN nº 65/2021, no que couber.

O valor de referência com a estimativa de preços para os conteúdos demandados foi encaminhado pela ACS e encontra-se detalhado no item 9 deste Estudo Técnico Preliminar.

Cumprе ressaltar que o valor estimado será objeto de negociação a partir de metodologia, desenvolvida especificamente para mensurar a vantajosidade das contratações do Portal de Periódicos, que envolve análise de *invoices* (faturas), verificar os preços de prateleira disponibilizados no site da editora, taxa de processamento de artigo, bem como o histórico de contratações anteriores celebradas com a CAPES, entre outros parâmetros.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

### Lista dos conteúdos

**Quadro 1 – Avaliação do periódico ACS All Publications para assinatura de acesso a artigos (read).**

#	ISSN	eISSN	Título	Qualis 2017-2020	JCR 2022	SJR 2022	Acessos em 2022-2023	Período de cobertura a ser disponibilizado
1	0001-4842	1520-4898	ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH	A1	Q1	Q1	37560	1996 - presente
2		2643-6728	ACCOUNTS OF MATERIALS RESEARCH	NL	NL	NL	1847	1996 - presente
3		2692-1952	ACS AGRICULTURAL SCIENCE & TECHNOLOGY	NL	NL	NL	4667	1996 - presente
4		2576-6422	ACS APPLIED BIO MATERIALS	B2	NL	Q1	16852	1996 - presente
5		2637-6113	ACS APPLIED ELECTRONIC MATERIALS	C	Q2	Q1	5838	1996 - presente
6		2574-0962	ACS APPLIED ENERGY MATERIALS	A3	Q1	Q1	19941	1996 - presente
7		2771-9545	ACS APPLIED ENGINEERING MATERIALS	NL	NL	NL	669	1996 - presente
8	1944-8244	1944-8252	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	A1	Q1	Q1	141006	1996 - presente
9		2574-0970	ACS APPLIED NANO MATERIALS	A4	Q2	Q1	39791	1996 - presente
10		2771-9855	ACS APPLIED OPTICAL MATERIALS	NL	NL	NL	337	1996 - presente
11		2637-6105	ACS APPLIED POLYMER MATERIALS	B2	Q1	Q1	11525	1996 - presente
12		2373-9878	ACS BIOMATERIALS SCIENCE & ENGINEERING	A2	Q2	Q1	16043	1996 - presente

13		2155-5435	ACS CATALYSIS	A1	Q1	Q1	69377	1996 - presente
14	1554-8929	1554-8937	ACS CHEMICAL BIOLOGY	A1	Q2	Q1	10036	1996 - presente
15	1871-5532	1878-0504	ACS CHEMICAL HEALTH & SAFETY	NL	NL	Q3	1877	1996 - presente
16		1948-7193	ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE	A2	Q2	Q1	14944	1996 - presente
17	2156-8952	2156-8944	ACS COMBINATORIAL SCIENCE	A2	NL	Q1	2903	1996 - presente
18		2472-3452	ACS EARTH AND SPACE CHEMISTRY	A2	Q2	Q2	3787	1996 - presente
19		2380-8195	ACS ENERGY LETTERS	NL	Q1	Q1	13877	1996 - presente
20		2690-0645	ACS ES&T ENGINEERING	NL	NL	NL	2464	1996 - presente
21		2690-0637	ACS ES&T WATER	NL	NL	NL	2925	1996 - presente
22		2692-1944	ACS FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	NL	NL	NL	7274	1996 - presente
23		2373-8227	ACS INFECTIOUS DISEASES	A1	Q1	Q1	10150	1996 - presente
24		2161-1653	ACS MACRO LETTERS	A1	Q1	Q1	4104	1996 - presente
25	2639-4979	2639-4979	ACS MATERIALS LETTERS	NL	Q1	Q1	3277	1996 - presente
26		1948-5875	ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	A2	Q2	Q1	10078	1996 - presente
27	1936-0851	1936-086X	ACS NANO	A1	Q1	Q1	75353	1996 - presente

28		2575-9108	ACS PHARMACOLOGY & TRANSLATIONAL SCIENCE	NL	NL	Q1	2488	1996 - presente
29		2330-4022	ACS PHOTONICS	A1	Q1	Q1	7136	1996 - presente
30		2379-3694	ACS SENSORS	A1	Q1	Q1	15530	1996 - presente
31		2168-0485	ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING	A1	Q1	Q1	84688	1996 - presente
32		2161-5063	ACS SYNTHETIC BIOLOGY	A1	Q1	Q1	11103	1996 - presente
33	0003-2700	1520-6882	ANALYTICAL CHEMISTRY	A1	Q1	Q1	117391	1996 - presente
34	0006-2960	1520-4995	BIOCHEMISTRY	A1	Q3	Q1	32234	1996 - presente
35	1043-1802	1520-4812	BIOCONJUGATE CHEMISTRY	A1	Q1	Q1	10031	1996 - presente
36	1525-7797	1526-4602	BIOMACROMOLECULES	A1	Q1	Q1	34555	1996 - presente
37		2474-7408	C&EN GE	NL	NL	NL	2330	1996 - presente
38	0893-228X	1520-5010	CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY	A2	Q2	Q2	14156	1996 - presente
39	0009-2665	1520-6890	CHEMICAL REVIEWS	A1	Q1	Q1	115988	1996 - presente
40	0897-4756	1520-5002	CHEMISTRY OF MATERIALS	A1	Q1	Q1	54379	1996 - presente
41	1528-7483	1528-7505	CRYSTAL GROWTH & DESIGN	A1	Q1	Q1	29017	1996 - presente
42	0887-0624	1520-5029	ENERGY & FUELS	A1	Q1	Q1	82831	1996 - presente

43	0013-936X	1520-5851	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	A1	Q1	Q1	121482	1996 - presente
44		2328-8930	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY LETTERS	A1	Q1	Q1	3268	1996 - presente
45	0888-5885	1520-5045	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	A1	Q2	Q1	105977	1996 - presente
46	0020-1669	1520-510X	INORGANIC CHEMISTRY	A1	Q1	Q1	72897	1996 - presente
47	0021-8561	1520-5118	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	A1	Q1	Q1	210635	1996 - presente
48	0021-9568	1520-5134	JOURNAL OF CHEMICAL & ENGINEERING DATA	A2	Q2	Q1	45213	1996 - presente
49	0021-9584	1938-1328	JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION	A1	Q2	Q2	127890	1996 - presente
50	1549-9596	1549-960X	JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING	A1	Q1	Q1	46513	1996 - presente
51	1549-9618	1549-9626	JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION	A1	Q1	Q1	32188	1996 - presente
52	0022-2623	1520-4804	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	A1	Q1	Q1	79686	1996 - presente
53	0163-3864	1520-6025	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	A1	Q1	Q1	58992	1996 - presente
54	1535-3893	1535-3907	JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH	A2	Q1	Q1	24186	1996 - presente
55	0002-7863	1520-5126	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	A1	Q1	Q1	240506	1996 - presente
56	1044-0305	1879-1123	JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY	A2	Q1	Q2	8899	1996 - presente
57	0743-7463	1520-5827	LANGMUIR	A2	Q2	Q1	86947	1996 - presente

58	0024-9297	1520-5835	MACROMOLECULES	A1	Q1	Q1	36626	1996 - presente
59	1543-8384	1543-8392	MOLECULAR PHARMACEUTICS	A1	Q1	Q1	19512	1996 - presente
60	1530-6984	1530-6992	NANO LETTERS	A1	Q1	Q1	49982	1996 - presente
61	1523-7060	1523-7052	ORGANIC LETTERS	A1	Q1	Q1	90343	1996 - presente
62	1083-6160	1520-586X	ORGANIC PROCESS RESEARCH & DEVELOPMENT	A2	Q1	Q1	18942	1996 - presente
63	0276-7333	1520-6041	ORGANOMETALLICS	A1	Q2	Q1	17637	1996 - presente
64	0022-3263	1520-6904	THE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	A1	Q1	Q1	116926	1996 - presente
65	1089-5639	1520-5215	THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	A3	Q2	Q2	52896	1996 - presente
66	1520-6106	1520-5207	THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	A2	Q3	Q1	78343	1996 - presente
67	1932-7447	1932-7455	THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	A1	Q2	Q1	116920	1996 - presente
68		1948-7185	THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS	A1	Q1	Q1	37549	1996 - presente

**Quadro 2 – Avaliação do periódico ACS All Publications para assinatura de publicação de artigos (*publish*).**

#	ISSN	eISSN	Título	Qualis 2017-2020	JCR 2022	SJR 2022	Acessos em 2022-2023	Período de cobertura a ser disponibilizado
1	0001-4842	1520-4898	ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH	A1	Q1	Q1	37560	1996 - presente

2		2643-6728	ACCOUNTS OF MATERIALS RESEARCH	NL	NL	NL	1847	1996 - presente
3		2692-1952	ACS AGRICULTURAL SCIENCE & TECHNOLOGY	NL	NL	NL	4667	1996 - presente
4		2576-6422	ACS APPLIED BIO MATERIALS	B2	NL	Q1	16852	1996 - presente
5		2637-6113	ACS APPLIED ELECTRONIC MATERIALS	C	Q2	Q1	5838	1996 - presente
6		2574-0962	ACS APPLIED ENERGY MATERIALS	A3	Q1	Q1	19941	1996 - presente
7		2771-9545	ACS APPLIED ENGINEERING MATERIALS	NL	NL	NL	669	1996 - presente
8	1944-8244	1944-8252	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	A1	Q1	Q1	141006	1996 - presente
9		2574-0970	ACS APPLIED NANO MATERIALS	A4	Q2	Q1	39791	1996 - presente
10		2771-9855	ACS APPLIED OPTICAL MATERIALS	NL	NL	NL	337	1996 - presente
11		2637-6105	ACS APPLIED POLYMER MATERIALS	B2	Q1	Q1	11525	1996 - presente
12		2373-9878	ACS BIOMATERIALS SCIENCE & ENGINEERING	A2	Q2	Q1	16043	1996 - presente
13		2155-5435	ACS CATALYSIS	A1	Q1	Q1	69377	1996 - presente
14	1554-8929	1554-8937	ACS CHEMICAL BIOLOGY	A1	Q2	Q1	10036	1996 - presente
15	1871-5532	1878-0504	ACS CHEMICAL HEALTH & SAFETY	NL	NL	Q3	1877	1996 - presente
16		1948-7193	ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE	A2	Q2	Q1	14944	1996 - presente

17	2156-8952	2156-8944	ACS COMBINATORIAL SCIENCE	A2	NL	Q1	2903	1996 - presente
18		2472-3452	ACS EARTH AND SPACE CHEMISTRY	A2	Q2	Q2	3787	1996 - presente
19		2380-8195	ACS ENERGY LETTERS	NL	Q1	Q1	13877	1996 - presente
20		2690-0645	ACS ES&T ENGINEERING	NL	NL	NL	2464	1996 - presente
21		2690-0637	ACS ES&T WATER	NL	NL	NL	2925	1996 - presente
22		2692-1944	ACS FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	NL	NL	NL	7274	1996 - presente
23		2373-8227	ACS INFECTIOUS DISEASES	A1	Q1	Q1	10150	1996 - presente
24		2161-1653	ACS MACRO LETTERS	A1	Q1	Q1	4104	1996 - presente
25	2639-4979	2639-4979	ACS MATERIALS LETTERS	NL	Q1	Q1	3277	1996 - presente
26		1948-5875	ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	A2	Q2	Q1	10078	1996 - presente
27	1936-0851	1936-086X	ACS NANO	A1	Q1	Q1	75353	1996 - presente
28		2575-9108	ACS PHARMACOLOGY & TRANSLATIONAL SCIENCE	NL	NL	Q1	2488	1996 - presente
29		2330-4022	ACS PHOTONICS	A1	Q1	Q1	7136	1996 - presente
30		2379-3694	ACS SENSORS	A1	Q1	Q1	15530	1996 - presente
31		2168-0485	ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING	A1	Q1	Q1	84688	1996 - presente

32		2161-5063	ACS SYNTHETIC BIOLOGY	A1	Q1	Q1	11103	1996 - presente
33	0003-2700	1520-6882	ANALYTICAL CHEMISTRY	A1	Q1	Q1	117391	1996 - presente
34	0006-2960	1520-4995	BIOCHEMISTRY	A1	Q3	Q1	32234	1996 - presente
35	1043-1802	1520-4812	BIOCONJUGATE CHEMISTRY	A1	Q1	Q1	10031	1996 - presente
36	1525-7797	1526-4602	BIOMACROMOLECULES	A1	Q1	Q1	34555	1996 - presente
37		2474-7408	C&EN GE	NL	NL	NL	2330	1996 - presente
38	0893-228X	1520-5010	CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY	A2	Q2	Q2	14156	1996 - presente
39	0009-2665	1520-6890	CHEMICAL REVIEWS	A1	Q1	Q1	115988	1996 - presente
40	0897-4756	1520-5002	CHEMISTRY OF MATERIALS	A1	Q1	Q1	54379	1996 - presente
41	1528-7483	1528-7505	CRYSTAL GROWTH & DESIGN	A1	Q1	Q1	29017	1996 - presente
42	0887-0624	1520-5029	ENERGY & FUELS	A1	Q1	Q1	82831	1996 - presente
43	0013-936X	1520-5851	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	A1	Q1	Q1	121482	1996 - presente
44		2328-8930	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY LETTERS	A1	Q1	Q1	3268	1996 - presente
45	0888-5885	1520-5045	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	A1	Q2	Q1	105977	1996 - presente
46	0020-1669	1520-510X	INORGANIC CHEMISTRY	A1	Q1	Q1	72897	1996 - presente

47	0021-8561	1520-5118	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	A1	Q1	Q1	210635	1996 - presente
48	0021-9568	1520-5134	JOURNAL OF CHEMICAL & ENGINEERING DATA	A2	Q2	Q1	45213	1996 - presente
49	0021-9584	1938-1328	JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION	A1	Q2	Q2	127890	1996 - presente
50	1549-9596	1549-960X	JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING	A1	Q1	Q1	46513	1996 - presente
51	1549-9618	1549-9626	JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION	A1	Q1	Q1	32188	1996 - presente
52	0022-2623	1520-4804	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	A1	Q1	Q1	79686	1996 - presente
53	0163-3864	1520-6025	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	A1	Q1	Q1	58992	1996 - presente
54	1535-3893	1535-3907	JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH	A2	Q1	Q1	24186	1996 - presente
55	0002-7863	1520-5126	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	A1	Q1	Q1	240506	1996 - presente
56	1044-0305	1879-1123	JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY	A2	Q1	Q2	8899	1996 - presente
57	0743-7463	1520-5827	LANGMUIR	A2	Q2	Q1	86947	1996 - presente
58	0024-9297	1520-5835	MACROMOLECULES	A1	Q1	Q1	36626	1996 - presente
59	1543-8384	1543-8392	MOLECULAR PHARMACEUTICS	A1	Q1	Q1	19512	1996 - presente
60	1530-6984	1530-6992	NANO LETTERS	A1	Q1	Q1	49982	1996 - presente
61	1523-7060	1523-7052	ORGANIC LETTERS	A1	Q1	Q1	90343	1996 - presente

62	1083-6160	1520-586X	ORGANIC PROCESS RESEARCH & DEVELOPMENT	A2	Q1	Q1	18942	1996 - presente
63	0276-7333	1520-6041	ORGANOMETALLICS	A1	Q2	Q1	17637	1996 - presente
64	0022-3263	1520-6904	THE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	A1	Q1	Q1	116926	1996 - presente
65	1089-5639	1520-5215	THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	A3	Q2	Q2	52896	1996 - presente
66	1520-6106	1520-5207	THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	A2	Q3	Q1	78343	1996 - presente
67	1932-7447	1932-7455	THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	A1	Q2	Q1	116920	1996 - presente
68		1948-7185	THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS	A1	Q1	Q1	37549	1996 - presente
69		2994-0974	Artificial Photosynthesis	NL	NL	NL	NL	
70		2470-1343	ACS Omega	A4	Q2	Q1	89046	2016 - presente
71		2691-3704	JACS Au	NL	NL	NL	6535	2021 - presente
72		2694-2453	ACS Polymers Au	NL	NL	NL	379	2021 - presente
73		2694-250X	ACS Measurement Science Au	NL	NL	NL	1905	2021 - presente
74		2694-2461	ACS Materials Au	NL	NL	NL	862	2021 - presente
75		2694-247X	ACS Organic & Inorganic Au	NL	NL	NL	1030	2021 - presente
76		2694-2488	ACS Engineering Au	NL	NL	NL	506	2021 - presente

77	2694-2518	ACS Environmental Au	NL	NL	NL	711	2021 - presente
78	2694-2445	ACS Physical Chemistry Au	NL	NL	NL	697	2021 - presente
79	2694-2496	ACS Nanoscience Au	NL	NL	NL	784	2021 - presente
80	2694-2437	ACS Bio & Med Chem Au	NL	NL	NL	507	2021 - presente
81	2771-9316	Precision Chemistry	NL	NL	NL	139	2023 - presente
82	2832-3637	Chemical & Biomedical Imaging	NL	NL	NL	120	2023 - presente
83	2833-8278	Environment & Health	NL	NL	NL	113	2023 - presente
84	2836-967X	Chem & Bio Engineering	NL	NL	NL	NL	2024 - presente

### Lista de Instituições

N	Código Instituição	Sigla Instituição	Nome Instituição	Critério de Acesso
1	CAPES_PP_0614	CAPES	COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR	0 - Contratante
2	CAPES_PP_0060	EMBRAPA	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA	0 - Portaria nº 180, de 10 de novembro de 2021, Art. 1º
3	CAPES_PP_0655	MCTIC	MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES	0 - Portaria nº 180, de 10 de novembro de 2021, Art. 1º
4	CAPES_PP_0927	PR	PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA	0 - Portaria nº 180, de 10 de novembro de 2021, Art. 3º
5	CAPES_PP_0293	CBPF	CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS	I - Instituição Federal de Ensino Superior
6	CAPES_PP_0114	CDTN	CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA NUCLEAR	I - Instituição Federal de Ensino Superior
7	CAPES_PP_0115	CEFET/MG	CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECN. DE MINAS GERAIS	I - Instituição Federal de Ensino Superior

8	CAPES_PP_0297	CEFET/RJ	CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECN. CELSO SUCKOW DA FONSECA	I - Instituição Federal de Ensino Superior
9	CAPES_PP_0291	CP II	COLÉGIO PEDRO II	I - Instituição Federal de Ensino Superior
10	CAPES_PP_0316	FIOCRUZ	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ	I - Instituição Federal de Ensino Superior
11	CAPES_PP_0660	FUFSE	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE	I - Instituição Federal de Ensino Superior
12	CAPES_PP_0383	FURG	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE	I - Instituição Federal de Ensino Superior
13	CAPES_PP_0320	IBC	INSTITUTO BENJAMIN CONSTANT	I - Instituição Federal de Ensino Superior
14	CAPES_PP_0936	IBEX	INSTITUTO DE BIOLOGIA DO EXÉRCITO	I - Instituição Federal de Ensino Superior
15	CAPES_PP_0789	IEAPM	INSTITUTO DE ESTUDOS DO MAR ALMIRANTE PAULO MOREIRA	I - Instituição Federal de Ensino Superior
16	CAPES_PP_0725	IEC	INSTITUTO EVANDRO CHAGAS	I - Instituição Federal de Ensino Superior
17	CAPES_PP_0635	IFAL	INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS	I - Instituição Federal de Ensino Superior
18	CAPES_PP_0644	IFAM	INSTITUTO FEDERAL DO AMAZONAS	I - Instituição Federal de Ensino Superior
19	CAPES_PP_0634	IFBA	INSTITUTO FEDERAL DA BAHIA	I - Instituição Federal de Ensino Superior
20	CAPES_PP_0633	IFBAIANO	INSTITUTO FEDERAL BAIANO	I - Instituição Federal de Ensino Superior
21	CAPES_PP_0417	IFC	INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE	I - Instituição Federal de Ensino Superior
22	CAPES_PP_0645	IFCE	INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ	I - Instituição Federal de Ensino Superior
23	CAPES_PP_0646	IFES	INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO	I - Instituição Federal de Ensino Superior
24	CAPES_PP_0653	IFFLUMINENSE	INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE	I - Instituição Federal de Ensino Superior
25	CAPES_PP_0637	IFG	INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS	I - Instituição Federal de Ensino Superior
26	CAPES_PP_0654	IFGoiano	INSTITUTO FEDERAL GOIANO	I - Instituição Federal de Ensino Superior
27	CAPES_PP_0647	IFMA	INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO	I - Instituição Federal de Ensino Superior
28	CAPES_PP_0638	IFMG	INSTITUTO FEDERAL DE MINAS GERAIS	I - Instituição Federal de Ensino Superior

29	CAPES_PP_0201	IFMT	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO	I - Instituição Federal de Ensino Superior
30	CAPES_PP_0649	IFPA	INSTITUTO FEDERAL DO PARÁ	I - Instituição Federal de Ensino Superior
31	CAPES_PP_0216	IFPB	INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA	I - Instituição Federal de Ensino Superior
32	CAPES_PP_0639	IFPE	INSTITUTO FEDERAL DE PERNAMBUCO	I - Instituição Federal de Ensino Superior
33	CAPES_PP_0245	IFPI	INSTITUTO FEDERAL DO PIAUÍ	I - Instituição Federal de Ensino Superior
34	CAPES_PP_0323	IFRJ	INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	I - Instituição Federal de Ensino Superior
35	CAPES_PP_0650	IFRN	INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	I - Instituição Federal de Ensino Superior
36	CAPES_PP_0618	IFRS	INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL	I - Instituição Federal de Ensino Superior
37	CAPES_PP_0641	IFSC	INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA	I - Instituição Federal de Ensino Superior
38	CAPES_PP_0506	IFSP	INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO	I - Instituição Federal de Ensino Superior
39	CAPES_PP_0651	IFSUDESTEMG	INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS	I - Instituição Federal de Ensino Superior
40	CAPES_PP_0387	IFSUL	INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE	I - Instituição Federal de Ensino Superior
41	CAPES_PP_0652	IFSULDEMINAS	INSTITUTO FEDERAL DO SUL DE MINAS GERAIS	I - Instituição Federal de Ensino Superior
42	CAPES_PP_0625	IFTM	INSTITUTO FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO	I - Instituição Federal de Ensino Superior
43	CAPES_PP_0324	IME	INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA	I - Instituição Federal de Ensino Superior
44	CAPES_PP_0751	INC	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA	I - Instituição Federal de Ensino Superior
45	CAPES_PP_0326	INCA	INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER JOSÉ ALENCAR GOMES DA SILVA	I - Instituição Federal de Ensino Superior
46	CAPES_PP_0328	INMETRO	INST. NAC. METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL	I - Instituição Federal de Ensino Superior
47	CAPES_PP_0017	INPA	INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA	I - Instituição Federal de Ensino Superior
48	CAPES_PP_0510	INPE	INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS	I - Instituição Federal de Ensino Superior
49	CAPES_PP_0329	INPI	INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL	I - Instituição Federal de Ensino Superior

50	CAPES_PP_0330	IRD	INSTITUTO DE RADIOPROTEÇÃO E DOSIMETRIA	I - Instituição Federal de Ensino Superior
51	CAPES_PP_0517	ITA	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA	I - Instituição Federal de Ensino Superior
52	CAPES_PP_0334	JBRJ	INSTITUTO DE PESQUISAS JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	I - Instituição Federal de Ensino Superior
53	CAPES_PP_0335	LNCC	LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIÊNCIA	I - Instituição Federal de Ensino Superior
54	CAPES_PP_0208	MPEG	MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI	I - Instituição Federal de Ensino Superior
55	CAPES_PP_0337	ON	OBSERVATÓRIO NACIONAL	I - Instituição Federal de Ensino Superior
56	CAPES_PP_0534	UFABC	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC	I - Instituição Federal de Ensino Superior
57	CAPES_PP_0007	UFAC	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE	I - Instituição Federal de Ensino Superior
58	CAPES_PP_0010	UFAL	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS	I - Instituição Federal de Ensino Superior
59	CAPES_PP_0019	UFAM	UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS	I - Instituição Federal de Ensino Superior
60	CAPES_PP_0042	UFBA	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA	I - Instituição Federal de Ensino Superior
61	CAPES_PP_0053	UFC	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	I - Instituição Federal de Ensino Superior
62	CAPES_PP_0763	UFCA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI	I - Instituição Federal de Ensino Superior
63	CAPES_PP_0870	UFCAT	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO	I - Instituição Federal de Ensino Superior
64	CAPES_PP_0218	UFCG	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE	I - Instituição Federal de Ensino Superior
65	CAPES_PP_0393	UFCSPA	FUNDAÇÃO UNIV. FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE	I - Instituição Federal de Ensino Superior
66	CAPES_PP_0872	UFDPAR	UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA	I - Instituição Federal de Ensino Superior
67	CAPES_PP_0362	UFERSA	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO	I - Instituição Federal de Ensino Superior
68	CAPES_PP_0086	UFES	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO	I - Instituição Federal de Ensino Superior
69	CAPES_PP_0346	UFF	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	I - Instituição Federal de Ensino Superior
70	CAPES_PP_0663	UFFS	UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	I - Instituição Federal de Ensino Superior

71	CAPES_PP_0003	UFG	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS	I - Instituição Federal de Ensino Superior
72	CAPES_PP_0195	UFGD	UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS	I - Instituição Federal de Ensino Superior
73	CAPES_PP_0873	UFJ	UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ	I - Instituição Federal de Ensino Superior
74	CAPES_PP_0169	UFJF	UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA	I - Instituição Federal de Ensino Superior
75	CAPES_PP_0170	UFLA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS	I - Instituição Federal de Ensino Superior
76	CAPES_PP_0112	UFMA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO	I - Instituição Federal de Ensino Superior
77	CAPES_PP_0002	UFMG	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	I - Instituição Federal de Ensino Superior
78	CAPES_PP_0196	UFMS	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL	I - Instituição Federal de Ensino Superior
79	CAPES_PP_0202	UFMT	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO	I - Instituição Federal de Ensino Superior
80	CAPES_PP_0924	UFNT	UNIVERSIDADE FEDERAL DO NORTE DO TOCANTINS	I - Instituição Federal de Ensino Superior
81	CAPES_PP_0762	UFOB	UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA	I - Instituição Federal de Ensino Superior
82	CAPES_PP_0171	UFOP	UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO	I - Instituição Federal de Ensino Superior
83	CAPES_PP_0617	UFOPA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ	I - Instituição Federal de Ensino Superior
84	CAPES_PP_0210	UFPA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	I - Instituição Federal de Ensino Superior
85	CAPES_PP_0658	UFPB	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA	I - Instituição Federal de Ensino Superior
86	CAPES_PP_0239	UFPE	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO	I - Instituição Federal de Ensino Superior
87	CAPES_PP_0394	UFPEL	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS	I - Instituição Federal de Ensino Superior
88	CAPES_PP_0244	UFPI	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ	I - Instituição Federal de Ensino Superior
89	CAPES_PP_0276	UFPR	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	I - Instituição Federal de Ensino Superior
90	CAPES_PP_0211	UFRA	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZONIA	I - Instituição Federal de Ensino Superior
91	CAPES_PP_0043	UFRB	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA	I - Instituição Federal de Ensino Superior

92	CAPES_PP_0395	UFRGS	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL	I - Instituição Federal de Ensino Superior
93	CAPES_PP_0005	UFRJ	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	I - Instituição Federal de Ensino Superior
94	CAPES_PP_0363	UFRN	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	I - Instituição Federal de Ensino Superior
95	CAPES_PP_0240	UFRPE	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO	I - Instituição Federal de Ensino Superior
96	CAPES_PP_0369	UFRR	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA	I - Instituição Federal de Ensino Superior
97	CAPES_PP_0347	UFRRJ	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO	I - Instituição Federal de Ensino Superior
98	CAPES_PP_0764	UFSB	UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA	I - Instituição Federal de Ensino Superior
99	CAPES_PP_0420	UFSC	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	I - Instituição Federal de Ensino Superior
100	CAPES_PP_0535	UFSCAR	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS	I - Instituição Federal de Ensino Superior
101	CAPES_PP_0172	UFSJ	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI	I - Instituição Federal de Ensino Superior
102	CAPES_PP_0396	UFSM	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA	I - Instituição Federal de Ensino Superior
103	CAPES_PP_0610	UFT	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS	I - Instituição Federal de Ensino Superior
104	CAPES_PP_0173	UFTM	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO	I - Instituição Federal de Ensino Superior
105	CAPES_PP_0174	UFU	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA	I - Instituição Federal de Ensino Superior
106	CAPES_PP_0175	UFV	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA	I - Instituição Federal de Ensino Superior
107	CAPES_PP_0176	UFVJM	UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI	I - Instituição Federal de Ensino Superior
108	CAPES_PP_0001	UNB	UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA	I - Instituição Federal de Ensino Superior
109	CAPES_PP_0180	UNIFAL	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS	I - Instituição Federal de Ensino Superior
110	CAPES_PP_0022	UNIFAP	UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ	I - Instituição Federal de Ensino Superior
111	CAPES_PP_0181	UNIFEI	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ	I - Instituição Federal de Ensino Superior
112	CAPES_PP_0573	UNIFESP	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO	I - Instituição Federal de Ensino Superior

113	CAPES_PP_0761	UNIFESSPA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ	I - Instituição Federal de Ensino Superior
114	CAPES_PP_0623	UNILA	UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA	I - Instituição Federal de Ensino Superior
115	CAPES_PP_0664	UNILAB	UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO BRASILEIRA	I - Instituição Federal de Ensino Superior
116	CAPES_PP_0616	UNIPAMPA	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA	I - Instituição Federal de Ensino Superior
117	CAPES_PP_0659	UNIR	UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA	I - Instituição Federal de Ensino Superior
118	CAPES_PP_0354	UNIRIO	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	I - Instituição Federal de Ensino Superior
119	CAPES_PP_0242	UNIVASF	UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO	I - Instituição Federal de Ensino Superior
120	CAPES_PP_0288	UTFPR	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ	I - Instituição Federal de Ensino Superior
121	CAPES_PP_0630	CCD-SES/SP	COORDENADORIA DE CONTROLE DE DOENÇAS DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SP	II - Unidade de Pesquisa com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
122	CAPES_PP_0225	CESAR	CENTRO DE ESTUDOS E SISTEMAS AVANÇADOS DO RECIFE	II - Unidade de Pesquisa com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
123	CAPES_PP_0460	FAP	FUNDAÇÃO ANTONIO PRUDENTE - HOSPITAL A. C. CAMARGO	II - Unidade de Pesquisa com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
124	CAPES_PP_0718	FSCBH	FACULDADE SANTA CASA DE BELO HORIZONTE	II - Unidade de Pesquisa com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
125	CAPES_PP_0381	FUC	FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE CARDIOLOGIA	II - Unidade de Pesquisa com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
126	CAPES_PP_0491	FUNDECITRU	FUNDO DE DEFESA DA CITRICULTURA (FUNDECITRUS)	II - Unidade de Pesquisa com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
127	CAPES_PP_0717	HCB	FUNDAÇÃO PIO XII - HOSPITAL DE CÂNCER DE BARRETOS	II - Unidade de Pesquisa com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
128	CAPES_PP_0497	IAC	INSTITUTO AGRONÔMICO DE CAMPINAS	II - Unidade de Pesquisa com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
129	CAPES_PP_0503	IBT	INSTITUTO DE BOTANICA	II - Unidade de Pesquisa com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
130	CAPES_PP_0798	IDOR	INSTITUTO D'OR DE PESQUISA E ENSINO	II - Unidade de Pesquisa com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
131	CAPES_PP_0496	IEP	INSTITUTO SÍRIO-LIBANÊS DE ENSINO E PESQUISA	II - Unidade de Pesquisa com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
132	CAPES_PP_0235	IMIP	INSTITUTO DE MEDICINA INTEGRAL PROFESSOR FERNANDO FIGUEIRA	II - Unidade de Pesquisa com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
				II - Unidade de Pesquisa com

133	CAPES_PP_0513	IPÊ	INSTITUTO DE PESQUISAS ECOLÓGICAS	pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
134	CAPES_PP_0236	ITEP	ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO	II - Unidade de Pesquisa com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
135	CAPES_PP_0795	SBBq	SOCIEDADE BRASILEIRA DE BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR	II - Unidade de Pesquisa com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
136	CAPES_PP_0458	FAMEMA	FACULDADE DE MEDICINA DE MARÍLIA	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
137	CAPES_PP_0459	FAMERP	FACULDADE DE MEDICINA DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
138	CAPES_PP_0096	FESURV	UNIVERSIDADE DE RIO VERDE	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
139	CAPES_PP_0485	FMJ	FACULDADE DE MEDICINA DE JUNDIAÍ /SP	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
140	CAPES_PP_0415	FURB	UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
141	CAPES_PP_0419	UDESC	UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
142	CAPES_PP_0018	UEA	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
143	CAPES_PP_0052	UECE	UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
144	CAPES_PP_0039	UEFS	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
145	CAPES_PP_0102	UEG	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
146	CAPES_PP_0006	UEL	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
147	CAPES_PP_0274	UEM	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
148	CAPES_PP_0111	UEMA	UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela

				CAPES com nota 4 ou superior
149	CAPES_PP_0168	UEMG	UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
150	CAPES_PP_0194	UEMS	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
151	CAPES_PP_0344	UENF	UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
152	CAPES_PP_0693	UENP	UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
153	CAPES_PP_0217	UEPB	UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
154	CAPES_PP_0275	UEPG	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
155	CAPES_PP_0209	UEPa	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
156	CAPES_PP_0345	UERJ	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
157	CAPES_PP_0361	UERN	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
158	CAPES_PP_0722	UERR	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE RORAIMA	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
159	CAPES_PP_0040	UESB	UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
160	CAPES_PP_0041	UESC	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
161	CAPES_PP_0246	UESPI	UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUÍ	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
162	CAPES_PP_0421	UNC	UNIVERSIDADE DO CONTESTADO	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
				III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-

163	CAPES_PP_0044	UNEB	UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA	graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
164	CAPES_PP_0203	UNEMAT	UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
165	CAPES_PP_0540	UNESP	UNIVERSIDADE EST.PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
166	CAPES_PP_0561	UNICAMP	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
167	CAPES_PP_0280	UNICENTRO	UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
168	CAPES_PP_0185	UNIMONTES	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
169	CAPES_PP_0285	UNIOESTE	UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
170	CAPES_PP_0591	UNITAU	UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
171	CAPES_PP_0657	UPE	UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
172	CAPES_PP_0055	URCA	UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
173	CAPES_PP_0598	USCS	UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
174	CAPES_PP_0004	USP	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO	III - Instituição Pública de ensino superior não federal com pós-graduação avaliada pela CAPES com nota 4 ou superior
175	CAPES_PP_0024	CIMATEC	FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI CIMATEC	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
176	CAPES_PP_0380	FEEVALE	UNIVERSIDADE FEEVALE	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
177	CAPES_PP_0469	FEI	CENTRO UNIVERSITARIO FEI	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
				IV - Instituição Privada de

178	CAPES_PP_0101	PUC/GOIÁS	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS	ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
179	CAPES_PP_0165	PUC/MG	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
180	CAPES_PP_0273	PUC/PR	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
181	CAPES_PP_0656	PUC/RJ	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
182	CAPES_PP_0389	PUC/RS	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
183	CAPES_PP_0523	PUC/SP	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
184	CAPES_PP_0524	PUCCAMP	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE CAMPINAS	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
185	CAPES_PP_0532	UAM	UNIVERSIDADE ANHEMBI MORUMBI	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
186	CAPES_PP_0070	UCB	UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
187	CAPES_PP_0193	UCDB	UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
188	CAPES_PP_0391	UCS	UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
189	CAPES_PP_0397	ULBRA	UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
190	CAPES_PP_0538	UNAERP	UNIVERSIDADE DE RIBEIRÃO PRETO	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
191	CAPES_PP_0422	UNESC	UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
192	CAPES_PP_0241	UNICAP	UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES

193	CAPES_PP_0566	UNICID	UNIVERSIDADE CIDADE DE SÃO PAULO	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
194	CAPES_PP_0567	UNICSUL	UNIVERSIDADE CRUZEIRO DO SUL	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
195	CAPES_PP_0054	UNIFOR	UNIVERSIDADE DE FORTALEZA	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
196	CAPES_PP_0575	UNIFRAN	UNIVERSIDADE DE FRANCA	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
197	CAPES_PP_0352	UNIGRANRIO	UNIVERSIDADE DO GRANDE RIO - PROF JOSE DE SOUZA HERDY	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
198	CAPES_PP_0401	UNIJUÍ	UNIV. REGIONAL DO NOROESTE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
199	CAPES_PP_0583	UNINOVE	UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
200	CAPES_PP_0404	UNISC	UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
201	CAPES_PP_0405	UNISINOS	UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
202	CAPES_PP_0424	UNISUL	UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
203	CAPES_PP_0433	UNIT	UNIVERSIDADE TIRADENTES	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
204	CAPES_PP_0425	UNIVALI	UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
205	CAPES_PP_0406	UNIVATES	UNIVERSIDADE DO VALE DO TAQUARI	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
206	CAPES_PP_0555	UNIVERITAS UNG	UNIVERSIDADE UNIVERSUS VERITAS GUARULHOS	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
207	CAPES_PP_0279	UP	UNIVERSIDADE POSITIVO	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES

208	CAPES_PP_0407	UPF	UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
209	CAPES_PP_0596	UPM	UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
210	CAPES_PP_0599	USF	UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO	IV - Instituição Privada de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 ou superior pela CAPES
211	CAPES_PP_0811	ATITUS	ATITUS EDUCAÇÃO	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
212	CAPES_PP_0743	CESMAC	CENTRO UNIVERSITÁRIO CESMAC	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
213	CAPES_PP_0711	CESUPA	CENTRO UNIVERSITÁRIO DO ESTADO DO PARÁ	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
214	CAPES_PP_0446	CUSC	CENTRO UNIVERSITÁRIO SÃO CAMILO	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
215	CAPES_PP_0030	EBMSP	ESCOLA BAHIANA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
216	CAPES_PP_0885	FACSETE	FACULDADE SETE LAGOAS	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
217	CAPES_PP_0846	FADIP	FACULDADE DINÂMICA DO VALE DO PIRANGA	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
218	CAPES_PP_0744	FAMAM	FACULDADE MARIA MILZA	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
219	CAPES_PP_0143	FCMMG	FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE MINAS GERAIS	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
220	CAPES_PP_0465	FCMSCSP	FACULDADE DE CIÊNCIAS MEDICAS DA STA. CASA DE SÃO PAULO	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
221	CAPES_PP_0749	FEPECS	FUNDAÇÃO DE ENSINO E PESQUISA EM CIÊNCIAS DA SAÚDE	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
222	CAPES_PP_0493	FICSAE	FACULDADE ISRAELITA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE ALBERT EINSTEIN	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
223	CAPES_PP_0483	FMABC	CENTRO UNIVERSITÁRIO FMABC	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
224	CAPES_PP_0264	FPP	FACULDADES PEQUENO PRÍNCIPE	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
225	CAPES_PP_0745	FPS	FACULDADE PERNAMBUCANA DE SAÚDE	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
226	CAPES_PP_0889	FRT	FACULDADE RODOLFO TEÓFILO	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado

				pela CAPES
227	CAPES_PP_0750	FSCMPA	FUNDAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DO PARÁ	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
228	CAPES_PP_0153	FUMEC	UNIVERSIDADE FUMEC	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
229	CAPES_PP_0854	FUNED	FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
230	CAPES_PP_0883	GNARUS	INSTITUTO GNARUS	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
231	CAPES_PP_0499	IAMSPE	INSTITUTO DE ASSIST. MÉDICA AO SERVIDOR PÚBLICO ESTADUAL	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
232	CAPES_PP_0772	IEPASD	INSTITUTO DE ENSINO E PESQUISA ALBERTO SANTOS DUMONT	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
233	CAPES_PP_0824	IETEC	INSTITUTO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
234	CAPES_PP_0822	ISAE	INSTITUTO SUPERIOR DE ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA DO MERCOSUL	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
235	CAPES_PP_0820	ITAL	INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
236	CAPES_PP_0884	ITEGAM	INSTITUTO DE TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO GALILEO DA AMAZÔNIA	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
237	CAPES_PP_0799	ITV DS	ASSOCIAÇÃO INSTITUTO TECNOLÓGICO VALE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
238	CAPES_PP_0272	LACTEC	INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
239	CAPES_PP_0869	SEMA	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
240	CAPES_PP_0343	UCP/RJ	UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PETRÓPOLIS	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
241	CAPES_PP_0390	UCPEL	UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
242	CAPES_PP_0392	UERGS	UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
243	CAPES_PP_0399	UFN	UNIVERSIDADE FRANCISCANA	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
244	CAPES_PP_0536	UMC	UNIVERSIDADE DE MOGI DAS CRUZES	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
245	CAPES_PP_0539	UNASP	CENTRO UNIVERSITARIO ADVENTISTA DE SÃO PAULO	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES

246	CAPES_PP_0011	UNCISAL	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIENCIAS DA SAUDE DE ALAGOAS	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
247	CAPES_PP_0778	UNESPAR	UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
248	CAPES_PP_0559	UNIAN-SP	UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE SÃO PAULO	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
249	CAPES_PP_0556	UNIARA	UNIVERSIDADE DE ARARAQUARA	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
250	CAPES_PP_0692	UNIC	UNIVERSIDADE DE CUIABÁ	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
251	CAPES_PP_0248	UNICESUMAR	UNIVERSIDADE CESUMAR	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
252	CAPES_PP_0113	UNICEUMA	UNIVERSIDADE CEUMA	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
253	CAPES_PP_0804	UNICHRISTUS	CENTRO UNIVERSITÁRIO CHRISTUS	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
254	CAPES_PP_0398	UNICRUZ	UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
255	CAPES_PP_0197	UNIDERP	UNIVERSIDADE ANHANGUERA /MS	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
256	CAPES_PP_0103	UNIEVANGELICA	UNIVERSIDADE EVANGÉLICA DE GOIÁS	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
257	CAPES_PP_0453	UNIFACCAMP	CENTRO UNIVERSITÁRIO CAMPO LIMPO PAULISTA	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
258	CAPES_PP_0857	UNIFACID	FACULDADE INTEGRAL DIFERENCIAL	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
259	CAPES_PP_0045	UNIFACS	UNIVERSIDADE SALVADOR	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
260	CAPES_PP_0816	UNIFEMM	FUNDAÇÃO EDUCACIONAL MONSENHOR MESSIAS	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
261	CAPES_PP_0182	UNIFENAS	UNIVERSIDADE JOSÉ DO ROSÁRIO VELLANO	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
262	CAPES_PP_0868	UNIGUIAIRACA	CENTRO UNIVERSITÁRIO GUAIRACÁ	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
263	CAPES_PP_0402	UNILASALLE	UNIVERSIDADE LA SALLE	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
264	CAPES_PP_0866	UNILEÃO	CENTRO UNIVERSITÁRIO DR. LEÃO SAMPAIO	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
265	CAPES_PP_0578	UNIMAR	UNIVERSIDADE DE MARÍLIA	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado

				pela CAPES
266	CAPES_PP_0581	UNIMES	UNIVERSIDADE METROPOLITANA DE SANTOS	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
267	CAPES_PP_0186	UNINCOR	UNIVERSIDADE VALE DO RIO VERDE	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
268	CAPES_PP_0823	UNINTA	CENTRO UNIVERSITÁRIO INTA	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
269	CAPES_PP_0286	UNIPAR	UNIVERSIDADE PARANAENSE	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
270	CAPES_PP_0423	UNIPLAC/SC	UNIVERSIDADE DO PLANALTO CATARINENSE	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
271	CAPES_PP_0586	UNISA	UNIVERSIDADE DE SANTO AMARO	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
272	CAPES_PP_0588	UNISANTA	UNIVERSIDADE SANTA CECÍLIA	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
273	CAPES_PP_0746	UNISATC	CENTRO UNIVERSITÁRIO SATC	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
274	CAPES_PP_0590	UNISO	UNIVERSIDADE DE SOROCABA	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
275	CAPES_PP_0355	UNISUAM	CENTRO UNIVERSITÁRIO AUGUSTO MOTTA	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
276	CAPES_PP_0189	UNIUBE	UNIVERSIDADE DE UBERABA	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
277	CAPES_PP_0593	UNIVAP	UNIVERSIDADE DO VALE DA PARAÍBA	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
278	CAPES_PP_0565	UNIVBRASIL	UNIVERSIDADE BRASIL	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
279	CAPES_PP_0426	UNIVILLE	UNIVERSIDADE DA REGIÃO DE JOINVILLE	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
280	CAPES_PP_0427	UNOCHAPECÓ	UNIVERSIDADE COMUNITÁRIA REGIONAL DE CHAPECÓ	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
281	CAPES_PP_0428	UNOESC	UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
282	CAPES_PP_0595	UNOESTE	UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
283	CAPES_PP_0287	UNOPAR	UNIVERSIDADE PITÁGORAS UNOPAR	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
284	CAPES_PP_0364	UNP	UNIVERSIDADE POTIGUAR	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES

285	CAPES_PP_0409	URI	UNIV. REGIONAL INTEGRADA DO ALTO URUGUAI E DAS MISSÕES	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
286	CAPES_PP_0600	USJT	UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
287	CAPES_PP_0357	USS	UNIVERSIDADE DE VASSOURAS	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
288	CAPES_PP_0358	USU	UNIVERSIDADE SANTA ÚRSULA	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
289	CAPES_PP_0359	UVA/RJ	UNIVERSIDADE VEIGA DE ALMEIDA	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
290	CAPES_PP_0087	UVV	UNIVERSIDADE VILA VELHA	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES
291	CAPES_PP_0350	UniFOA	CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VOLTA REDONDA	V - Instituição com programa de pós-graduação recomendado pela CAPES

## 8. Descrição da solução como um todo

Conforme informações disponibilizadas no *website* do editor (ACS, 2024a, 2024c), a *American Chemical Society* (ACS) foi fundada em 1876 por trinta e cinco químicos que se reuniram na faculdade de farmácia da cidade de Nova York. A ACS começou a publicar seu principal periódico, o *Journal of the American Chemical Society* (JACS), em abril de 1879. Em 1930, a ACS tinha 18.206 membros, 83 seções locais e 17 divisões disciplinares. Em 25 de agosto de 1937, o presidente Franklin D. Roosevelt assinou a Lei Pública nº 358, incorporando a sociedade ao estatuto federal dos Estados Unidos. Hoje trata-se de uma editora global que oferece informação, promove a capacitação e o desenvolvimento profissional, apoia o ensino e a pesquisa com investimento em pesquisa, educação, investigação e inovação em ciência e tecnologia, engenharia e matemática.

A missão da ACS é estimular o avanço da química e de todas as áreas científicas relacionadas, visando a aplicação desses conhecimentos em produtos e serviços que impactarão na qualidade de vida das pessoas e do planeta. Com mais de 200.000 membros, a comunidade global da ACS está presente em mais de 140 países. A editora disponibiliza coleções de periódicos, livros e bases de dados a fim de atender as áreas de pesquisa, educação e também profissional. Atualmente a editora oferece 6 diferentes tipos de pacotes/forma de acesso para instituições (ACS, 2024b):

- *ACS All Access* - inclui todos os periódicos da ACS, livros, *ACS In Focus*, notícias e referências como *ACS Reagent Chemicals* e *ACS Guide to Scholarly Communication*.
- *ACS All Publications* - acesso de assinatura ilimitado aos arquivos iniciais (1996 até o presente) de todos os periódicos da ACS. Este pacote também fornece acesso contínuo a quaisquer novos periódicos que possam ficar disponíveis durante o período de assinatura.
- *ACS Core Plus* - acesso de assinatura ilimitado aos arquivos iniciais (1996 até o presente) de 20 dos periódicos ACS mais solicitados para o meio acadêmico, além da *C&EN Global Enterprise*. Também inclui uma cota de *tokens* que podem ser usados para acessar conteúdo não assinado, como arquivos, produtos químicos reagentes ACS e outros.
- *ACS Science Essentials* - acesso por assinatura e com desconto aos arquivos iniciais (1996 até o presente) de quaisquer cinco periódicos da ACS.
- *Metered Access* - pacote pré-pago de *tokens* que pode ser usado para baixar qualquer artigo do *ACS Journal*. Os *tokens* também fornecem acesso aos capítulos de livro da ACS, artigos de notícias da *C&EN Global Enterprise*, capítulos do *ACS Guide* e monografias da *ACS Reagent Chemicals*. Os livros digitais *ACS In Focus* não estão disponíveis via *token* devido a incompatibilidades técnicas.

- *Individual Journals subscriptions* - permite qualquer combinação de periódicos individuais, adaptando o acesso para atender às necessidades da instituição.

Avaliamos a coleção de periódicos *ACS All Publications* – composta por 68 títulos híbridos para leitura (*read*), somados a 16 *gold*, totalizando 84 títulos destinados à publicação (*publish*) de artigos de autores brasileiros –, seus indicadores e os acessos dos periódicos constantes da lista apresentada para a disponibilização no Portal e elegíveis para a publicação da produção de autores brasileiros. Nesta Nota apresentamos nos Quadros 1 e 2 esses periódicos e respectivos indicadores Qualis 2017/2020, JCR 2022, SJR 2022 e acessos nos dois últimos anos.

Os autores, que atenderem os quesitos de publicação poderão publicar seus artigos em acesso aberto em periódicos híbridos e *gold* da coleção *ACS All Publications*.

### 8.1 Leitura (*read*)

Com o intuito de avaliar a qualidade da coleção de periódicos da *ACS All Publications* para a contratação de leitura (*read*), foi disponibilizado pela editora uma lista de títulos de periódicos híbridos e de acesso aberto – *Gold*. A Nota Técnica nº 2 (SEI 2303886), de 8 de janeiro de 2024, norteou a avaliação da coleção, adequando os critérios às especificidades do modelo de negócio para acordos transformativos. O intuito da utilização de critérios é manter o padrão de qualidade do acervo disponibilizado pelo Portal de Periódicos até a publicação de portaria específica, que está em elaboração e que irá nortear o financiamento de publicações com acesso aberto no âmbito do Programa de Apoio à Disseminação de Informação Científica e Tecnológica (PADICT).

Assim, serão consideradas na avaliação, a recomendação da comunidade científica e os critérios de avaliação da coleção: o estrato Qualis (2017-2020) A1, A2, A3, A4 e B1 e quartis do JCR e SJR. No contexto de publicação serão considerados, ainda, na avaliação da coleção, os periódicos híbridos e de total acesso aberto constantes na listagem fornecida pelo editor. Destacamos a necessidade, para a inclusão de novo conteúdo, da nota técnica de análise, bem como estudo técnico preliminar.

A utilização de indicadores de qualidade permite um enfoque mais objetivo da atividade de seleção, uma vez que o crescimento da produção científica, do movimento de Acesso Aberto e a insuficiência de recursos orçamentários para a aquisição de conteúdo e pagamento de APC exigem a adoção de critérios que norteiem a opção por determinados conteúdos em detrimento de outros. Além disso, acordos transformativos promovem um incremento nos indicadores de qualidade, conforme Recomendação da UNESCO sobre Ciência Aberta (2021).

Vale ressaltar, como prerrogativas do Acesso Aberto, o aumento da visibilidade dos resultados de pesquisa, o incremento no potencial de colaboração internacional das atividades de pesquisa e de citação e a expansão do acesso a descobertas de pesquisas revisadas por pares (ABCD, c2024).

Conforme publicado no Caderno de Resumos do 4º CONFOA, o impacto dos artigos científicos publicados em acesso aberto recebem, em média, 8% mais citações e, em países em desenvolvimento, como Brasil, Argentina e Rússia, esse percentual chega a 25% (CONFOA, 2013).

Com relação aos índices utilizados no processo de avaliação dos conteúdos, sabe-se que o Qualis qualifica os periódicos utilizados pelos Programas de Pós-graduação no Brasil, atribuindo estratos que indicam a qualidade do veículo de comunicação de acordo com os critérios de cada Área de Avaliação da CAPES, sendo A1 o estrato mais elevado, seguido de A2, A3, A4, B1, B2, B3, B4 e C, com peso zero, sendo considerado um meio de divulgação pouco efetivo ou utilizado.

Outro índice utilizado é o *Journal Citation Reports* (JCR), que se configura como uma base de dados mantida pela *Clarivate Analytics*, na qual é possível avaliar e comparar periódicos usando dados de citação da base de dados *Web of Science*. Por meio dessa base é possível observar o Fator de Impacto das publicações por áreas do conhecimento, que consiste no número médio de citações recebidas dos artigos publicados em determinado periódico. Os títulos classificados no 1º Quartil do JCR estão entre os 25% melhor classificados em pelo menos uma categoria (área do conhecimento) do JCR. Assim, os classificados no 1º e 2º Quartil representam os 50% mais bem avaliados em suas respectivas categorias nessa base.

Também é utilizado o índice *Scientific Journal Rankings* (SJR) calculado pela base *SCImago Journal and Country Rank*, da instituição espanhola *Consejo Superior de Investigaciones Científicas*, que mede a influência científica de periódicos acadêmicos que contabilizam o número de citações recebidas por um periódico e a importância ou prestígio do periódico da qual vem a citação. Trata-se de uma alternativa ao fator de impacto JCR. Os dados são obtidos a partir da base de dados *Scopus*.

### 8.2 Publicação (*publish*)

Os títulos listados no Quadro 2, avaliados conforme os parâmetros apresentados acima, são elegíveis para publicação (*publish*).

### 8.3 Avaliação da Coleção ACS All Publications

Com o intuito de aferir a qualidade da coleção ACS All Publications, apresenta-se a lista de títulos recomendada pela comunidade acadêmica, seus identificadores ISSN e respectivos indicadores utilizados na análise – avaliação Qualis relativa ao período 2017–2020, Quartil do JCR 2022, Quartil do SJR 2022 –, quantidade de acessos dos dois últimos anos, período de cobertura a ser disponibilizado e indicação dos títulos híbridos elegíveis para a leitura da produção científica de autores brasileiros. Não foi considerado como quesito de avaliação o percentual de artigos em acesso aberto dos periódicos dada a tipologia de contratação, que prevê a publicação de artigos em acesso aberto de autores brasileiros.

**Quadro 1** – Avaliação do periódico ACS All Publications para assinatura de acesso a artigos (*read*).

#	ISSN	eISSN	Título	Qualis 2017-2020	JCR 2022	SJR 2022	Acessos em 2022-2023	Período de cobertura a ser disponibilizado
1	0001-4842	1520-4898	ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH	A1	Q1	Q1	37560	1996 - presente
2		2643-6728	ACCOUNTS OF MATERIALS RESEARCH	NL	NL	NL	1847	1996 - presente
3		2692-1952	ACS AGRICULTURAL SCIENCE & TECHNOLOGY	NL	NL	NL	4667	1996 - presente
4		2576-6422	ACS APPLIED BIO MATERIALS	B2	NL	Q1	16852	1996 - presente
5		2637-6113	ACS APPLIED ELECTRONIC MATERIALS	C	Q2	Q1	5838	1996 - presente
6		2574-0962	ACS APPLIED ENERGY MATERIALS	A3	Q1	Q1	19941	1996 - presente
7		2771-9545	ACS APPLIED ENGINEERING MATERIALS	NL	NL	NL	669	1996 - presente
8	1944-8244	1944-8252	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	A1	Q1	Q1	141006	1996 - presente
9		2574-0970	ACS APPLIED NANO MATERIALS	A4	Q2	Q1	39791	1996 - presente
10		2771-9855	ACS APPLIED OPTICAL MATERIALS	NL	NL	NL	337	1996 - presente

11		2637-6105	ACS APPLIED POLYMER MATERIALS	B2	Q1	Q1	11525	1996 - presente
12		2373-9878	ACS BIOMATERIALS SCIENCE & ENGINEERING	A2	Q2	Q1	16043	1996 - presente
13		2155-5435	ACS CATALYSIS	A1	Q1	Q1	69377	1996 - presente
14	1554-8929	1554-8937	ACS CHEMICAL BIOLOGY	A1	Q2	Q1	10036	1996 - presente
15	1871-5532	1878-0504	ACS CHEMICAL HEALTH & SAFETY	NL	NL	Q3	1877	1996 - presente
16		1948-7193	ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE	A2	Q2	Q1	14944	1996 - presente
17	2156-8952	2156-8944	ACS COMBINATORIAL SCIENCE	A2	NL	Q1	2903	1996 - presente
18		2472-3452	ACS EARTH AND SPACE CHEMISTRY	A2	Q2	Q2	3787	1996 - presente
19		2380-8195	ACS ENERGY LETTERS	NL	Q1	Q1	13877	1996 - presente
20		2690-0645	ACS ES&T ENGINEERING	NL	NL	NL	2464	1996 - presente
21		2690-0637	ACS ES&T WATER	NL	NL	NL	2925	1996 - presente
22		2692-1944	ACS FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	NL	NL	NL	7274	1996 - presente
23		2373-8227	ACS INFECTIOUS DISEASES	A1	Q1	Q1	10150	1996 - presente
24		2161-1653	ACS MACRO LETTERS	A1	Q1	Q1	4104	1996 - presente
25	2639-4979	2639-4979	ACS MATERIALS LETTERS	NL	Q1	Q1	3277	1996 - presente

26		1948-5875	ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	A2	Q2	Q1	10078	1996 - presente
27	1936-0851	1936-086X	ACS NANO	A1	Q1	Q1	75353	1996 - presente
28		2575-9108	ACS PHARMACOLOGY & TRANSLATIONAL SCIENCE	NL	NL	Q1	2488	1996 - presente
29		2330-4022	ACS PHOTONICS	A1	Q1	Q1	7136	1996 - presente
30		2379-3694	ACS SENSORS	A1	Q1	Q1	15530	1996 - presente
31		2168-0485	ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING	A1	Q1	Q1	84688	1996 - presente
32		2161-5063	ACS SYNTHETIC BIOLOGY	A1	Q1	Q1	11103	1996 - presente
33	0003-2700	1520-6882	ANALYTICAL CHEMISTRY	A1	Q1	Q1	117391	1996 - presente
34	0006-2960	1520-4995	BIOCHEMISTRY	A1	Q3	Q1	32234	1996 - presente
35	1043-1802	1520-4812	BIOCONJUGATE CHEMISTRY	A1	Q1	Q1	10031	1996 - presente
36	1525-7797	1526-4602	BIOMACROMOLECULES	A1	Q1	Q1	34555	1996 - presente
37		2474-7408	C&EN GE	NL	NL	NL	2330	1996 - presente
38	0893-228X	1520-5010	CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY	A2	Q2	Q2	14156	1996 - presente
39	0009-2665	1520-6890	CHEMICAL REVIEWS	A1	Q1	Q1	115988	1996 - presente
40	0897-4756	1520-5002	CHEMISTRY OF MATERIALS	A1	Q1	Q1	54379	1996 - presente

41	1528-7483	1528-7505	CRYSTAL GROWTH & DESIGN	A1	Q1	Q1	29017	1996 - presente
42	0887-0624	1520-5029	ENERGY & FUELS	A1	Q1	Q1	82831	1996 - presente
43	0013-936X	1520-5851	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	A1	Q1	Q1	121482	1996 - presente
44		2328-8930	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY LETTERS	A1	Q1	Q1	3268	1996 - presente
45	0888-5885	1520-5045	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	A1	Q2	Q1	105977	1996 - presente
46	0020-1669	1520-510X	INORGANIC CHEMISTRY	A1	Q1	Q1	72897	1996 - presente
47	0021-8561	1520-5118	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	A1	Q1	Q1	210635	1996 - presente
48	0021-9568	1520-5134	JOURNAL OF CHEMICAL & ENGINEERING DATA	A2	Q2	Q1	45213	1996 - presente
49	0021-9584	1938-1328	JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION	A1	Q2	Q2	127890	1996 - presente
50	1549-9596	1549-960X	JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING	A1	Q1	Q1	46513	1996 - presente
51	1549-9618	1549-9626	JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION	A1	Q1	Q1	32188	1996 - presente
52	0022-2623	1520-4804	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	A1	Q1	Q1	79686	1996 - presente
53	0163-3864	1520-6025	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	A1	Q1	Q1	58992	1996 - presente
54	1535-3893	1535-3907	JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH	A2	Q1	Q1	24186	1996 - presente
55	0002-7863	1520-5126	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	A1	Q1	Q1	240506	1996 - presente

56	1044-0305	1879-1123	JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY	A2	Q1	Q2	8899	1996 - presente
57	0743-7463	1520-5827	LANGMUIR	A2	Q2	Q1	86947	1996 - presente
58	0024-9297	1520-5835	MACROMOLECULES	A1	Q1	Q1	36626	1996 - presente
59	1543-8384	1543-8392	MOLECULAR PHARMACEUTICS	A1	Q1	Q1	19512	1996 - presente
60	1530-6984	1530-6992	NANO LETTERS	A1	Q1	Q1	49982	1996 - presente
61	1523-7060	1523-7052	ORGANIC LETTERS	A1	Q1	Q1	90343	1996 - presente
62	1083-6160	1520-586X	ORGANIC PROCESS RESEARCH & DEVELOPMENT	A2	Q1	Q1	18942	1996 - presente
63	0276-7333	1520-6041	ORGANOMETALLICS	A1	Q2	Q1	17637	1996 - presente
64	0022-3263	1520-6904	THE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	A1	Q1	Q1	116926	1996 - presente
65	1089-5639	1520-5215	THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	A3	Q2	Q2	52896	1996 - presente
66	1520-6106	1520-5207	THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	A2	Q3	Q1	78343	1996 - presente
67	1932-7447	1932-7455	THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	A1	Q2	Q1	116920	1996 - presente
68		1948-7185	THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS	A1	Q1	Q1	37549	1996 - presente

Sigla NL: não localizado ou inexistente.

**Fonte:** Elaboração própria a partir de dados das bases Plataforma Sucupira – Qualis Periódicos, *InCites Journal Citation Reports*, *Scimago Journal & Country Rank*, *Ulrich's Web*, dados de acesso da Coordenação-Geral do Portal de Periódicos e Informação Científica e pareceres das demandas qualificadas.

O Quadro 2 apresenta os mesmos indicadores mencionados acima, porém se refere a títulos híbridos e de total acesso aberto elegíveis para publicação da produção científica de autores brasileiros. Nesse segundo quadro também não foi considerado como quesito de avaliação o percentual de artigos em acesso aberto dos periódicos.

**Quadro 2** – Avaliação do periódico ACS All Publications para assinatura de publicação de artigos (*publish*).

#	ISSN	eISSN	Título	Qualis 2017-2020	JCR 2022	SJR 2022	Acessos em 2022-2023	Período de cobertura a ser disponibilizado
1	0001-4842	1520-4898	ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH	A1	Q1	Q1	37560	1996 - presente
2		2643-6728	ACCOUNTS OF MATERIALS RESEARCH	NL	NL	NL	1847	1996 - presente
3		2692-1952	ACS AGRICULTURAL SCIENCE & TECHNOLOGY	NL	NL	NL	4667	1996 - presente
4		2576-6422	ACS APPLIED BIO MATERIALS	B2	NL	Q1	16852	1996 - presente
5		2637-6113	ACS APPLIED ELECTRONIC MATERIALS	C	Q2	Q1	5838	1996 - presente
6		2574-0962	ACS APPLIED ENERGY MATERIALS	A3	Q1	Q1	19941	1996 - presente
7		2771-9545	ACS APPLIED ENGINEERING MATERIALS	NL	NL	NL	669	1996 - presente
8	1944-8244	1944-8252	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	A1	Q1	Q1	141006	1996 - presente
9		2574-0970	ACS APPLIED NANO MATERIALS	A4	Q2	Q1	39791	1996 - presente
10		2771-9855	ACS APPLIED OPTICAL MATERIALS	NL	NL	NL	337	1996 - presente
11		2637-6105	ACS APPLIED POLYMER MATERIALS	B2	Q1	Q1	11525	1996 - presente

12		2373-9878	ACS BIOMATERIALS SCIENCE & ENGINEERING	A2	Q2	Q1	16043	1996 - presente
13		2155-5435	ACS CATALYSIS	A1	Q1	Q1	69377	1996 - presente
14	1554-8929	1554-8937	ACS CHEMICAL BIOLOGY	A1	Q2	Q1	10036	1996 - presente
15	1871-5532	1878-0504	ACS CHEMICAL HEALTH & SAFETY	NL	NL	Q3	1877	1996 - presente
16		1948-7193	ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE	A2	Q2	Q1	14944	1996 - presente
17	2156-8952	2156-8944	ACS COMBINATORIAL SCIENCE	A2	NL	Q1	2903	1996 - presente
18		2472-3452	ACS EARTH AND SPACE CHEMISTRY	A2	Q2	Q2	3787	1996 - presente
19		2380-8195	ACS ENERGY LETTERS	NL	Q1	Q1	13877	1996 - presente
20		2690-0645	ACS ES&T ENGINEERING	NL	NL	NL	2464	1996 - presente
21		2690-0637	ACS ES&T WATER	NL	NL	NL	2925	1996 - presente
22		2692-1944	ACS FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	NL	NL	NL	7274	1996 - presente
23		2373-8227	ACS INFECTIOUS DISEASES	A1	Q1	Q1	10150	1996 - presente
24		2161-1653	ACS MACRO LETTERS	A1	Q1	Q1	4104	1996 - presente
25	2639-4979	2639-4979	ACS MATERIALS LETTERS	NL	Q1	Q1	3277	1996 - presente
26		1948-5875	ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	A2	Q2	Q1	10078	1996 - presente

27	1936-0851	1936-086X	ACS NANO	A1	Q1	Q1	75353	1996 - presente
28		2575-9108	ACS PHARMACOLOGY & TRANSLATIONAL SCIENCE	NL	NL	Q1	2488	1996 - presente
29		2330-4022	ACS PHOTONICS	A1	Q1	Q1	7136	1996 - presente
30		2379-3694	ACS SENSORS	A1	Q1	Q1	15530	1996 - presente
31		2168-0485	ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING	A1	Q1	Q1	84688	1996 - presente
32		2161-5063	ACS SYNTHETIC BIOLOGY	A1	Q1	Q1	11103	1996 - presente
33	0003-2700	1520-6882	ANALYTICAL CHEMISTRY	A1	Q1	Q1	117391	1996 - presente
34	0006-2960	1520-4995	BIOCHEMISTRY	A1	Q3	Q1	32234	1996 - presente
35	1043-1802	1520-4812	BIOCONJUGATE CHEMISTRY	A1	Q1	Q1	10031	1996 - presente
36	1525-7797	1526-4602	BIOMACROMOLECULES	A1	Q1	Q1	34555	1996 - presente
37		2474-7408	C&EN GE	NL	NL	NL	2330	1996 - presente
38	0893-228X	1520-5010	CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY	A2	Q2	Q2	14156	1996 - presente
39	0009-2665	1520-6890	CHEMICAL REVIEWS	A1	Q1	Q1	115988	1996 - presente
40	0897-4756	1520-5002	CHEMISTRY OF MATERIALS	A1	Q1	Q1	54379	1996 - presente
41	1528-7483	1528-7505	CRYSTAL GROWTH & DESIGN	A1	Q1	Q1	29017	1996 - presente

42	0887-0624	1520-5029	ENERGY & FUELS	A1	Q1	Q1	82831	1996 - presente
43	0013-936X	1520-5851	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	A1	Q1	Q1	121482	1996 - presente
44		2328-8930	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY LETTERS	A1	Q1	Q1	3268	1996 - presente
45	0888-5885	1520-5045	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	A1	Q2	Q1	105977	1996 - presente
46	0020-1669	1520-510X	INORGANIC CHEMISTRY	A1	Q1	Q1	72897	1996 - presente
47	0021-8561	1520-5118	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	A1	Q1	Q1	210635	1996 - presente
48	0021-9568	1520-5134	JOURNAL OF CHEMICAL & ENGINEERING DATA	A2	Q2	Q1	45213	1996 - presente
49	0021-9584	1938-1328	JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION	A1	Q2	Q2	127890	1996 - presente
50	1549-9596	1549-960X	JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING	A1	Q1	Q1	46513	1996 - presente
51	1549-9618	1549-9626	JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION	A1	Q1	Q1	32188	1996 - presente
52	0022-2623	1520-4804	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	A1	Q1	Q1	79686	1996 - presente
53	0163-3864	1520-6025	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	A1	Q1	Q1	58992	1996 - presente
54	1535-3893	1535-3907	JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH	A2	Q1	Q1	24186	1996 - presente
55	0002-7863	1520-5126	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	A1	Q1	Q1	240506	1996 - presente
56	1044-0305	1879-1123	JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY	A2	Q1	Q2	8899	1996 - presente

57	0743-7463	1520-5827	LANGMUIR	A2	Q2	Q1	86947	1996 - presente
58	0024-9297	1520-5835	MACROMOLECULES	A1	Q1	Q1	36626	1996 - presente
59	1543-8384	1543-8392	MOLECULAR PHARMACEUTICS	A1	Q1	Q1	19512	1996 - presente
60	1530-6984	1530-6992	NANO LETTERS	A1	Q1	Q1	49982	1996 - presente
61	1523-7060	1523-7052	ORGANIC LETTERS	A1	Q1	Q1	90343	1996 - presente
62	1083-6160	1520-586X	ORGANIC PROCESS RESEARCH & DEVELOPMENT	A2	Q1	Q1	18942	1996 - presente
63	0276-7333	1520-6041	ORGANOMETALLICS	A1	Q2	Q1	17637	1996 - presente
64	0022-3263	1520-6904	THE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	A1	Q1	Q1	116926	1996 - presente
65	1089-5639	1520-5215	THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	A3	Q2	Q2	52896	1996 - presente
66	1520-6106	1520-5207	THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	A2	Q3	Q1	78343	1996 - presente
67	1932-7447	1932-7455	THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	A1	Q2	Q1	116920	1996 - presente
68		1948-7185	THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS	A1	Q1	Q1	37549	1996 - presente
69		2994-0974	Artificial Photosynthesis	NL	NL	NL	NL	
70		2470-1343	ACS Omega	A4	Q2	Q1	89046	2016 - presente
71		2691-3704	JACS Au	NL	NL	NL	6535	2021 - presente

72	2694-2453	ACS Polymers Au	NL	NL	NL	379	2021 - presente
73	2694-250X	ACS Measurement Science Au	NL	NL	NL	1905	2021 - presente
74	2694-2461	ACS Materials Au	NL	NL	NL	862	2021 - presente
75	2694-247X	ACS Organic & Inorganic Au	NL	NL	NL	1030	2021 - presente
76	2694-2488	ACS Engineering Au	NL	NL	NL	506	2021 - presente
77	2694-2518	ACS Environmental Au	NL	NL	NL	711	2021 - presente
78	2694-2445	ACS Physical Chemistry Au	NL	NL	NL	697	2021 - presente
79	2694-2496	ACS Nanoscience Au	NL	NL	NL	784	2021 - presente
80	2694-2437	ACS Bio & Med Chem Au	NL	NL	NL	507	2021 - presente
81	2771-9316	Precision Chemistry	NL	NL	NL	139	2023 - presente
82	2832-3637	Chemical & Biomedical Imaging	NL	NL	NL	120	2023 - presente
83	2833-8278	Environment & Health	NL	NL	NL	113	2023 - presente
84	2836-967X	Chem & Bio Engineering	NL	NL	NL	NL	2024 - presente

Sigla NL: não localizado ou inexistente.

**Fonte:** Elaboração própria a partir de dados das bases Plataforma Sucupira – Qualis Periódicos, *InCites Journal Citation Reports*, *Scimago Journal & Country Rank*, *Ulrich's Web*, dados de acesso da Coordenação-Geral do Portal de Periódicos e Informação Científica e pareceres das demandas qualificadas.

A partir do exposto nos Quadros 1 e 2, constata-se que a coleção acima oferecida para leitura e publicação (*read and publish*) da coleção *ACS All Publications* atende os parâmetros apresentados no item 4.1 desta Nota Técnica. A mudança para esse novo modelo de assinatura busca encontrar a melhor e mais vantajosa forma de acesso e

publicação para a comunidade acadêmica. Em adição, destacamos que o número significativo de acessos pelos usuários do Portal de Periódicos aos títulos da coleção demonstra a relevância do conteúdo aos membros dos programas de pós-graduação e graduação no Brasil. Portanto, **recomenda-se a assinatura de leitura e publicação da coleção da ACS All Publications apresentada nos Quadros 1 e 2.**

Considera-se que toda a produção dos periódicos é relevante à pós-graduação no Brasil. Além disso, o acesso imediato e atualizado ao conteúdo publicado nos periódicos é de grande importância para que os estudantes de mestrado e doutorado possam desenvolver pesquisas de qualidade em tempo hábil e conforme os prazos de seus programas de pós-graduação e, ainda, a disponibilização da taxa de processamento de artigo para autores brasileiros promoverá a visibilidade internacional da produção científica desses estudantes, professores e pesquisadores e impactará positivamente nos indicadores da produção científica nacional.

#### 8.4 Classificação de áreas do conhecimento

A classificação da coleção ACS All Publications é necessária, pois permite a análise do perfil das instituições com a finalidade de estabelecer o público-alvo e potencial que utilizará o conteúdo contratado para leitura e publicação. A metodologia de classificação do conteúdo se baseou na análise de artigos, bem como no editorial dos periódicos científicos da coleção.

Com a finalidade de padronizar e facilitar a criação de vínculos entre os Programas de Pós-Graduação brasileiros e a coleção, a Tabela de Áreas da Capes foi adotada como instrumento de classificação do conteúdo avaliado. Ela é o instrumento utilizado na classificação dos Programas de Pós-Graduação e possui três níveis, sendo o primeiro nível a Grande Área, seguido pela Área de Avaliação e, por fim, a Área Básica.

Assim, verificou-se que a coleção ACS All Publications recomendada para assinatura de acesso e publicação atende as seguintes áreas de conhecimento da tabela CAPES:

- Ciências Exatas e da Terra
  - Ciência da Computação
    - Ciência da Computação
  - Astronomia / Física
    - Astronomia
    - Física
  - Química
    - Química
  - Geociências
    - Geociências
- Ciências Biológicas
  - Ciências Biológicas I
    - Biologia Geral
    - Genética
  - Ciências Biológicas II
    - Bioquímica
    - Farmacologia
  - Ciências Biológicas III
    - Imunologia

- Microbiologia
- Parasitologia
- Biodiversidade
  - Ecologia
  - Oceanografia
  - Botânica
  - Zoologia
- Engenharias
  - Engenharia I
    - Engenharia Civil
    - Engenharia Sanitária
  - Engenharia II
    - Engenharia de Materiais e Metalúrgica
    - Engenharia Química
    - Engenharia Nuclear
  - Engenharia IV
    - Engenharia Biomédica
- Ciências da Saúde
  - Medicina I
    - Medicina
  - Medicina II
    - Medicina
  - Nutrição
    - Nutrição
  - Farmácia
    - Farmácia
- Ciências Agrárias
  - Ciências Agrárias I
    - Agronomia
  - Ciência de Alimentos
    - Ciência e Tecnologia de Alimentos
- Multidisciplinar
  - Interdisciplinar
    - Engenharia/Tecnologia/Gestão

- Saúde e Biológicas
- Ensino
  - Ensino
- Materiais
  - Materiais
- Biotecnologia
  - Biotecnologia
- Ciências Ambientais
  - Ciências Ambientais

## 9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 146.360.100,00

\*O valor em reais foi obtido considerando a cotação do dólar (USD/BRL), referente à compra, em 02/04/2024 = R\$ 5,0469. (Fonte: <https://www.bcb.gov.br/>).

O valor anual estimado da contratação totaliza **US\$ 29.000.000,00 (vinte e nove milhões de dólares americanos)** e foi encaminhado pela **ACS**, detentor(a) exclusivo(a) do objeto da contratação, estando em conformidade com a 2ª Proposta Comercial (SEI nº 2338022) e demais documentos incluído nos autos, conforme preceitua a IN nº 65/2021.

Tabela de Estimativa de Valores

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	TIPO	QUANTIDADE CONTEÚDO CIENTÍFICO	QUANTIDADE DE INSTITUIÇÕES - LEITURA	QUANTIDADE DE INSTITUIÇÕES - PUBLICAÇÃO	VALOR ANUAL SEM DESCONTO (DÓLAR AMERICANO)	VALOR ANUAL COM DESCONTO (DÓLAR AMERICANO)
1	Coleção ACS <i>All Publications</i>	Periódico	84	291	291	US\$ 19.679.820,00	US\$ 5.800.000,00
<b>VALOR POR INSTITUIÇÃO</b>						US\$ 67.628,24	US\$ 19.931,27
<b>VALOR MÉDIO DE TÍTULO POR INSTITUIÇÃO</b>						US\$ 805,09	US\$ 237,27
<b>TOTAL GERAL</b>						US\$ 98.399.100,00	US\$ 29.000.000,00

## 10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A presente solução compreende serviço de leitura e publicação em periódicos científicos. Considera-se que não é tecnicamente ou economicamente viável dividir a solução, pois há perda de escala nessa ação, tampouco há o melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade ao dividir a solução. Por estes motivos, considera-se que a solução não deve ser parcelada.

## 11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A CAPES dispõe de infraestrutura de sustentação tecnológica adequada que possibilita o acesso e a recuperação de informações, oferecidas pelo editor, ao usuário final, por meio do Portal de Periódicos. Isso envolve serviços de apoio à indexação de metadados de conteúdos científicos, bem como serviços de engenharia, higienização, preparação e disponibilização de dados para análise - Big Data.

## 12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação do conteúdo, a ser disponibilizado à comunidade científica e acadêmica brasileira, está em consonância com Plano Nacional de Educação (PNE), que prevê, em seu item 14.7 “manter e expandir programa de acervo digital de referências bibliográficas para os cursos de pós-graduação” (Brasil, 2014). O Portal de Periódicos da CAPES, previsto no Plano Plurianual (PPA), Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) e Lei Orçamentárias Anual (LOA) como parte integrante da Ação 2317 – Acesso à Informação Científica e Tecnológica da CAPES/ MEC, tem como missão promover o fortalecimento dos programas de pós-graduação no Brasil por meio da democratização do acesso online à informação científica internacional e nacional de alto nível. Portanto, a assinatura do conteúdo para disponibilizar à comunidade acadêmica participante do programa, contribui com o propósito da CAPES, e consequentemente, com a capacitação de membros dos programas de pós-graduação brasileiros.

Registra-se que a presente contratação está alinhada ao Plano Anual de Contratações - PAC da CAPES (Ano 2023 - UASG 154004, sob o DFD nº 51/2022, registro de contratação nº 36/2022), os quais foram devidamente publicados no site desta Fundação (<https://www.gov.br/capes/pt-br/acesso-a-informacao/licitacoes-e-contratos>), em observância ao disposto no art. 6º do Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022 (PGC/PCA). A contratação também está alinhada ao Projeto Estratégico 18. Melhoria e criação de ferramentas para acesso e disseminação do conteúdo científico, conforme Plano Estratégico Institucional 2020 - 2023 (SEI nº 1730782).

Por fim, informa-se que o presente Estudo Técnico Preliminar está em consonância com o disposto na IN nº 58/2022 que dispõe sobre a elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares - ETP, para a aquisição de bens e a contratação de serviços e obras, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, e sobre o Sistema ETP digital.

## 13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a continuidade da disponibilização dos conteúdos da ACS por meio do Portal e o consequente acesso e publicação em periódicos híbridos e *gold* pela comunidade acadêmica brasileira participante do PADICT, espera-se atender às demandas da comunidade acadêmica e de pesquisa assim como propiciar o aumento da produção científica nacional e o crescimento da inserção científica brasileira no exterior, colaborando com as atribuições da CAPES no que concerne às ações de fomento e regulação dos cursos de Pós-Graduação e desenvolvimento da pesquisa científica no Brasil.

A aquisição centralizada e otimizada de conteúdo digital, por meio da negociação direta com editores internacionais e o pagamento da taxa de processamento de artigos de autores brasileiros, permitem maior eficiência no acesso à informação, poupando esforços logísticos e recursos na distribuição dos conteúdos, além do ganho em escala que garante maior economicidade ao erário devido à possibilidade de elevar a quantidade de acessos aos conteúdos adquiridos e otimizar o investimento em publicação de artigos científicos.

Por meio desse acordo, a CAPES irá possibilitar maior incidência de publicações em acesso aberto, promovendo a visibilidade global da ciência brasileira, resultando assim em um aumento no volume de leitura e citação desses artigos em acesso aberto.

Este é o parecer para consideração superior.

## 14. Providências a serem Adotadas

Não se aplica ao objeto a ser contratado.

## 15. Possíveis Impactos Ambientais

Segundo o artigo 1º da Resolução Conama nº 001 de 23 de janeiro de 1986, o impacto ambiental é definido como qualquer alteração das propriedades físicas, químicas e biológicas do meio ambiente, causada por qualquer forma de matéria ou energia resultante das atividades humanas que, direta ou indiretamente, afetam a saúde, a segurança e o bem-estar da população; as atividades sociais e econômicas; a biota; as condições estéticas e sanitárias do meio ambiente; e a qualidade dos recursos ambientais.

Já a Resolução CONAMA nº 237, de 19 de dezembro de 1997, estabelece o conceito de impacto ambiental regional em seu artigo 1º: "Impacto Ambiental Regional: é todo e qualquer impacto ambiental que afete diretamente (área de influência direta do projeto), no todo ou em parte, o território de dois ou mais Estados."

Do exposto, nota-se que o objeto a ser contratado não apresenta qualquer conexão evidente que possa influenciar em possíveis impactos ambientais negativos, ao contrário, o Portal de Periódicos da CAPES, ao possibilitar o acesso, via rede mundial de computadores (Internet), aos conteúdos contratados, inova na economia de papel, e demais recursos naturais que seriam despendidos na confecção e distribuição dos periódicos científicos.

## 16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 16.1. Justificativa da Viabilidade

Após todo o estudo e análise aplicada pela equipe técnica, verificou-se a viabilidade da contratação.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**DIEGO LUIS PEREIRA DE OLIVEIRA**

Integrante requisitante



Assinou eletronicamente em 05/04/2024 às 11:47:18.

**LEIA SANDRA PEREIRA DE OLIVEIRA**

Integrante requisitante



*Assinou eletronicamente em 05/04/2024 às 09:53:49.*

**ARMANDO FORTES PEIXOTO**

Integrante requisitante



*Assinou eletronicamente em 05/04/2024 às 10:15:18.*

**EDLAMAR BRAGA DE HOLANDA OSORIO**

Integrante Administrativo



*Assinou eletronicamente em 04/04/2024 às 16:26:55.*

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - NQ SBQ.pdf (283.81 KB)
- Anexo II - SEI\_2349643\_Documento\_de\_Oficializacao\_da\_Demanda\_\_DOD\_.pdf (98.31 KB)
- Anexo III - SEI\_2039246\_Instituicao\_da\_Equipe\_de\_Planej.\_da\_Contratacao.pdf (58.93 KB)
- Anexo IV - SEI\_2232879\_Nota\_Tecnica\_52\_IES.pdf (201.58 KB)
- Anexo V - SEI\_2351209\_Nota\_Tecnica\_24.pdf (254.12 KB)