

## **RELATÓRIO 2019**

### **1 DADOS GERAIS**

**1.1 Título do Periódico:** Ambiente Construído

**1.2 ISSN:** 1678-8621 (versão eletrônica)

**1.3 Periodicidade:** trimestral

**1.4 Editores-Chefe:** Daniel Véras Ribeiro (UFBA), Enedir Ghisi (UFSC), Ercília Hitomi Hirota (UEL), Mônica Leite (UEFS), Sérgio Francisco dos Santos (UNESP) e Simone Barbosa Villa (UFU)

**1.6 Entidade Responsável pelo Periódico:** ANTAC – Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído

### **2 INTRODUÇÃO**

A revista Ambiente Construído é o principal periódico científico de âmbito nacional da área de Tecnologia do Ambiente Construído e vem, nos últimos 14 anos, preenchendo uma importante lacuna no que se refere a publicações científicas de alto nível no Brasil. Além do seu caráter de disseminação do conhecimento, a Ambiente Construído representa um essencial fórum de discussão aprofundada de resultados das atividades de pesquisa e desenvolvimento, bem como um meio de reconhecimento formal de trabalhos científicos de qualidade. A maioria das revistas disponíveis sobre esta área de conhecimento, de âmbito nacional, tem um caráter de divulgação técnica e não científica, ou limitam-se a temas específicos, tais como tecnologia dos materiais, projeto, arquitetura.

Seus editores-chefes, Prof. Daniel Véras Ribeiro (Pesquisador Nível 2 do CNPq), Prof. Enedir Ghisi (Pesquisador Nível 1C do CNPq), Prof<sup>a</sup> Ercília Hitomi Hirota (Pesquisadora Nível 2 do CNPq), Prof<sup>a</sup> Mônica Batista Leite, Sérgio Francisco dos Santos (UNESP) e Simone Barbosa Villa (Pesquisadora Nível 2 do CNPq), são vinculados a Programas de Pós-graduação em Engenharia Civil ou em Arquitetura e Urbanismo da UFBA, da UFSC, da UEL, da UEFS, da UNESP e da UFU respectivamente.

A equipe de editores-chefe é apoiada, ainda, por editores associados nas áreas de maior demanda: Prof. Ariovaldo Denis Granja (Unicamp - Pesquisador Nível 2 do CNPq), Nilson Tadeu Mascia (Unicamp - Pesquisador Nível 2 do CNPq), Patrícia Tzortzopoulos Fazenda (University of Huddersfield, Grã Bretanha) e Paulo Roberto Lopes Lima (UEFS).

Ambiente Construído é produzida e disponibilizada no formato digital, com todo processo editorial realizado por meio do Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas (SEER), instalado no Portal de Periódicos Eletrônicos, mantido pela

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) ([www.seer.ufrgs.br/ambienteconstruido](http://www.seer.ufrgs.br/ambienteconstruido)).

A partir de 2011, a Ambiente Construído foi incluída na coleção SciELO, o que representou um grande avanço para a Revista, no que se refere à captação de artigos e à repercussão dos mesmos. No período de 18 de abril de 2011 até o presente, o site SciELO registra mais de dois milhões de acessos a artigos da Revista ([www.scielo.br/ac](http://www.scielo.br/ac)).

A partir dos números publicados em 2017, os artigos passaram a ser acessados exclusivamente pelo portal SciELO: o sumário da edição é publicado no SEER, com links em cada artigo, para o site da Revista no SciELO. Desta forma, os indicadores de acesso e downloads passaram a ser computados de forma mais consistente.

De janeiro a dezembro de 2019, a Revista teve mais de 458 mil acessos na plataforma do SciELO, sendo que somente os artigos publicados a partir de 2010 estão lá disponíveis.

### **3 HISTÓRICO**

O primeiro volume foi lançado em 1997 com dois números. Desde 2002, quatro números por ano vêm sendo publicados. Entre 2002 e 2007, a produção da revista Ambiente Construído foi financiada principalmente com recursos próprios da ANTAC, originários das anuidades pagas pelos sócios e receitas de eventos. Nos anos de 2004, de 2008 a 2015 e em 2017 a Revista obteve recursos financeiros do CNPq/CAPES, por meio de editais para editoração e publicação de periódicos científicos brasileiros. Desde 2002, a secretaria da Revista é abrigada pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS).

Até 2004, a Revista foi simultaneamente produzida no formato impresso e digital, sendo, após esta data, disponibilizada apenas de forma *on-line* e gratuita. Em 2008, iniciou-se migração da revista Ambiente Construído de sistema manual de processamento de artigos para o Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas do *Open Journal Systems* (SEER/OJS), hospedado na UFRGS ([www.seer.ufrgs.br](http://www.seer.ufrgs.br)). Ao longo de 2008 foi realizada a configuração básica do Sistema e adequado o *layout* da ferramenta SEER-OJS à identidade visual da Revista. Todos os volumes anteriores da Revista foram inseridos no novo Sistema também neste ano, sendo os artigos disponibilizados na íntegra, de forma gratuita e direta. Em 2009, concluiu-se a implementação de todo o processo de submissão, avaliação, edição e publicação da revista Ambiente Construído no SEER. Assim, o gerenciamento dos artigos em avaliação e a publicação de cada nova edição tornou-se mais rápida e segura, visto que o sistema mostra de forma clara e objetiva todos os passos seguidos e a serem seguidos.

O site pode ser ativado em português, inglês ou espanhol, sendo os textos disponibilizados integralmente em arquivo do tipo “.pdf” e o resumo em arquivo do tipo “.html” para prévia visualização.

Em 2009, foi realizada uma importante reformulação no Conselho Editorial da Revista e a designação do Prof. Roberto Lamberts, que fazia parte do conselho desde a criação da Revista, como editor-chefe ao lado de Carlos Formoso. A ampliação do número de editores-chefes deve-se ao crescimento da Revista em termos de número de artigos submetidos e publicados, visto que em quatro anos o número de artigos publicados por ano quase triplicou. Atualmente a revista recebe uma média de 3 artigos por dia. Procurou-se ampliar a abrangência geográfica do Conselho Editorial, incluindo membros do exterior, e também o espectro de áreas de conhecimento representadas. Assim, o conselho deixou de ter uma predominância de representantes do Estado de São Paulo, reduzindo também a concentração em algumas instituições.

Ainda em 2009, a revista Ambiente Construído incorporou a Revista de Ciência e Tecnologia de Materiais de Construção Civil (E-Mat), que também era publicada pela ANTAC. Esta incorporação teve como objetivo fortalecer ainda mais a revista Ambiente Construído como o periódico nacional mais abrangente na sua área de conhecimento. Para marcar esta mudança, foi produzido um número especial sobre o tema “Ciência e Tecnologia de Materiais de Construção”, publicado em dezembro de 2009. Em 2010, foi incorporado o Prof. Holmer Savastano Junior, pesquisador dessa especialidade, como terceiro editor-chefe da Revista.

No ano de 2011, a revista Ambiente Construído foi incluída na coleção SciELO, após um grande esforço por parte da nossa comunidade para atender a todos os requisitos necessários.

Em 2015 houve novas reformulações na equipe editorial: a Prof<sup>a</sup> Doris Catharine Cornélie Knatz Kowaltowski e a Prof<sup>a</sup> Ercília Hitomi Hirota passaram a integrar o corpo de editores-chefes no início do ano; o Prof. Carlos Torres Formoso, editor-chefe desde 2002, deixou a função. A partir de então, os editores-chefe passaram a ser Prof<sup>a</sup> Doris Catharine Cornélie Knatz Kowaltowski, Prof<sup>a</sup> Ercília Hitomi Hirota, Prof. Holmer Savastano Junior e Prof. Roberto Lamberts. Além disso, após avaliação do fluxo e dos prazos decorridos entre submissão e publicação dos artigos, a equipe editorial decidiu, com apoio da diretoria da ANTAC, instituir a figura do editor associado para as áreas temáticas com maior demanda. Foram designados para esta função Prof<sup>a</sup> Ana Paula Kirchheim (UFRGS), Eng<sup>a</sup> Denise Antunes da Silva (Grace/EUA), Prof. Gibson Rocha Meira (IFPB), Prof<sup>a</sup> Léa Cristina Lucas de Souza (UFSCar) e Prof<sup>a</sup> Patrícia Tzortzopoulos-Fazenda (University of Huddersfield/UK).

Em 2016, foi instituído o Conselho Consultivo (Anexo 1), composto pelos professores Vahan Agopyan (USP), primeiro editor-chefe da revista, Carlos Torres Formoso (UFRGS) e Roberto Lamberts (UFSC) que foi substituído, na equipe de

editores-chefe, pela Prof<sup>a</sup> Léa Cristina Lucas de Souza. Este Conselho auxilia a equipe editorial em assuntos estratégicos, relacionados à qualificação do periódico. Mantiveram-se na função de editores associados Prof<sup>a</sup> Ana Paula Kirchheim (UFRGS), Prof. Gibson Rocha Meira (IFPB) e Prof<sup>a</sup> Patrícia Tzortzopoulos-Fazenda (University of Huddersfield/UK). Nesse ano, foram mais de 355mil acessos por meio do SEER e mais de 262 mil pelo SciELO. Nesse ano foram disponibilizados no [www.scielo.br/ac](http://www.scielo.br/ac) os 29 últimos números da Revista na íntegra(do ano de 2010 até aquele ano).

Em 2017, o Prof. Holmer Savastano Junior (USP) e a Prof<sup>a</sup> Léa Cristina de Souza (UFSCar) foram substituídos como editores-chefe, respectivamente, pela Prof<sup>a</sup> Mônica Batista Leite (UEFS) e pelo Prof. Eneir Ghisi (UFSC). Além disso, devido à forte demanda, a equipe de editores associados recebeu o reforço da Prof<sup>a</sup> Simone Barbosa Villa (UFU) na área de Arquitetura e Urbanismo e do Prof. Guilherme Chagas Cordeiro (UENF) na área de Ciência dos Materiais e Tecnologia.

Em 2019 a revista Ambiente Construído publicou 71 artigos distribuídos em 4 edições, sendo apenas uma delas composta por uma edição especial sobre Resíduo como Material de Construção, com artigos exclusivamente escritos em inglês desde a sua submissão.

#### **4 POLÍTICA EDITORIAL**

São aceitos para publicação na revista Ambiente Construído artigos científicos, originais e inéditos, necessariamente fruto de um trabalho de pesquisa. Procura-se estimular a submissão de artigos derivados de teses e dissertações. O público alvo é fundamentalmente a comunidade acadêmica, incluindo professores, pesquisadores e alunos de pós-graduação. A partir da composição do seu Conselho Editorial e também da disseminação de chamadas de trabalhos, tem se buscado atrair artigos não somente do Brasil, mas também de outros países, principalmente da América Latina.

Para serem aceitos, os artigos devem apresentar uma discussão aprofundada sobre um tema que faça parte do escopo da Revista e que apresentem a fundamentação teórica, baseada em uma revisão bibliográfica atualizada e que inclua a literatura internacional, e o método de pesquisa adotado para o desenvolvimento do estudo. Nas conclusões do trabalho, deve haver uma clara identificação das contribuições para o avanço do conhecimento científico e tecnológico sobre o assunto. São valorizados, portanto, os artigos que se caracterizam como contribuição científica, que apresentem discussão sobre o tema, e não meramente, uma descrição sobre o trabalho desenvolvido, e que contenham os procedimentos metodológicos adotados.

Os artigos submetidos à Revista são avaliados por pelo menos três revisores, escolhidos entre os membros do conselho editorial ou entre outros acadêmicos de reconhecida competência nas suas respectivas áreas de conhecimento, e que



possuem o título de doutor, formando, assim, o Comitê de Avaliadores. O artigo tem a sua avaliação concluída somente quando houver pareceres consistentes de, pelo menos, dois avaliadores. Cada revisor normalmente emite o parecer a partir de um formulário específico (orientações de avaliações da estrutura do artigo, redação do texto, qualidade técnica e científica do trabalho, relevância do tema e originalidade do assunto) que é enviado aos autores. Um artigo submetido pode ser aceito sem correção, aceito com pequenas correções, aceito com correções substanciais ou não aceito. Caso seja aceito com correções substanciais, a nova versão do artigo normalmente é re-examinado pelos avaliadores. Quando não aceito, o editor pode, eventualmente, sugerir que o artigo seja re-submetido após passar por uma revisão substancial. Tanto os avaliadores quanto os autores do trabalho têm seus nomes mantidos em sigilo. Todos os artigos aceitos para publicação passam por uma revisão de idioma para o texto principal, de inglês para o *abstract* e das referências bibliográficas por uma bibliotecária.

Os artigos podem ser submetidos em português, espanhol ou inglês. Esta flexibilidade está relacionada ao objetivo de estimular a submissão de artigos de autores do exterior, principalmente de outros países da América Latina.

Até 2014, os números eram publicados ao final do trimestre, mas em 2015, para atender às diretrizes do SciELO, buscou-se disponibilizar cada número antes de sua vigência. A meta foi cumprida e a partir da edição n. 4, v. 15 todos os números estão sendo publicados até a última semana do trimestre anterior. A partir de 2015, os autores começaram a pagar as despesas com a revisão gramatical de seus artigos aceitos para publicação. Com isso aumentamos o número de revisores associados à revista – tanto de português, quanto inglês e espanhol – mantendo um valor padrão de remuneração aos revisores.

Existem dois tipos de edições da Revista. Dentre as quatro edições anuais, geralmente duas são edições regulares, constituídas por artigos que tratam de temas variados, obedecendo ao escopo da área da Tecnologia do Ambiente Construído. As demais edições, chamadas especiais, têm um caráter focado, voltadas para temas específicos, contando usualmente com um co-editor convidado. Esta estratégia se justifica pela amplitude da área de Tecnologia do Ambiente Construído, sendo necessário estimular debates nas suas diversas sub-áreas. Para tanto, a Revista tem adotado duas formas de captação: publicação e divulgação de uma chamada para um tema específico, definido pelos editores-chefes, e identificação de potenciais artigos oriundos de eventos de âmbito nacional, selecionados pelo comitê científico do evento, cujos autores são convidados a submeter uma versão ampliada e aprofundada do artigo, de acordo com as diretrizes editoriais da Revista.

Em 2013 a revista Ambiente Construído apresentou uma inovação. Ao invés de produzir edições especiais a partir da seleção dos melhores artigos de eventos após



a sua realização, foram produzidas duas edições especiais nas quais a seleção dos artigos foi feita em paralelo com a organização dos eventos. Nestes casos, há duas chamadas diferenciadas de artigos, uma para os anais do evento e outra para uma Edição Especial da Revista. Assim, quando o evento é realizado, os artigos da edição especial já estão selecionados e os mesmos recebem um destaque especial no evento. Este procedimento foi adotado em 2013 na organização do XIII SIBRAGEC (Simpósio Brasileiro de Gestão e Economia da Construção) e no XII Encontro Nacional e VIII Encontro Latino Americano de Conforto no Ambiente Construído (ENCAC e ELACAC), edições v. 13, n. 3 e v. 13, n. 4, respectivamente. Assim, foram publicadas três edições especiais, todas com editores convidados, sendo uma edição sobre o tema Ciência e Tecnologia de Materiais de Construção, uma sobre Gestão e Economia da Construção e uma sobre Conforto Ambiental e Eficiência Energética.

Em 2014 foi publicada uma edição especial e em 2015, das quatro publicações, duas foram edições especiais, uma com o tema de materiais, estruturas técnicas e sistemas construtivos com foco principal na sustentabilidade e nas tecnologias apropriadas, e outra abordando assuntos relacionados à gestão e economia da Construção, desenvolvida em processo simultâneo de avaliação dos artigos submetidos ao Sibragec/Elagec 2015.

Em 2016, a Revista publicou dois números especiais: n. 1 sobre Conforto e Eficiência Energética no Ambiente Construído, e n. 4 sobre Tecnologia da Informação e Comunicação no Ambiente Construído, totalizando 35 artigos.

Também 2016, em meio às intensas discussões acerca da internacionalização da formação acadêmica e da produção científica no Brasil, a Revista lançou uma chamada para edição especial composta exclusivamente por artigos em inglês. Em 2017, a Revista concretizou esta importante etapa para sua internacionalização, recebendo 68 artigos, dos quais 12 foram publicados na edição especial. Esta chamada permitiu ampliar o corpo de avaliadores da revista, com pesquisadores de outros países (cerca de 20 estrangeiros) e estimulou a submissão de artigos em inglês no fluxo corrente. Ainda em 2017, foram publicadas outras duas edições especiais. Uma delas, a partir da chamada especial lançada em 2016 sobre Conforto e Eficiência Energética no Ambiente Construído, incluindo também versões ampliadas dos artigos premiados no Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído, e outra sobre Sustentabilidade Ambiental e Melhoria das Condições do Trabalho em Canteiros de Obra. Esta última foi promovida pela Rede de Pesquisa CANTECHIS: Tecnologias para Canteiro de Obras Sustentável de Habitações de Interesse Social, financiada com recursos da FINEP (Chamada Pública MCT/MCIDADES/FINEP/AT - Saneamento e Habitação 06/2010), que teve a participação das universidades UFSCar, USP, UFBA e UFRGS.



Em 2019 houve uma redução do número de edições especiais, decorrente do calendário de eventos da ANTAC, no qual os eventos temáticos, dos diferentes Grupos de Trabalho, estão concentrados nos anos ímpares. Em 2020, por exemplo, serão publicadas 5 edições especiais distribuídas em 3 números. A partir do último número (quarto) de 2019 os artigos ganharam identificação de ORCID dos autores e novo *layout* do corpo do texto foi aprovado para 2020, passará para uma coluna, mantendo a página inicial conforme modelo já existente.

## 5 INDEXAÇÃO

A revista Ambiente Construído está indexada nos seguintes locais:

- a) Portal de Periódicos da CAPES: [http://link.periodicos.capes.gov.br/sfxlcl41?url\\_ver=Z39.88-2004&url\\_ctx\\_fmt=fi/fmt:kev:mtx:ctx&ctx\\_enc=info:ofi/enc:UTF-8&ctx\\_ver=Z39.88-2004&rft\\_id=info:sid/sfxit.com:azlist&sfx.ignore\\_date\\_threshold=1&rft.object\\_id=1000000000753908&svc.fulltext=yes;](http://link.periodicos.capes.gov.br/sfxlcl41?url_ver=Z39.88-2004&url_ctx_fmt=fi/fmt:kev:mtx:ctx&ctx_enc=info:ofi/enc:UTF-8&ctx_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:sid/sfxit.com:azlist&sfx.ignore_date_threshold=1&rft.object_id=1000000000753908&svc.fulltext=yes;)
- b) CNEN: <http://www.cnen.gov.br>;
- c) infoHab: [www.infohab.org.br](http://www.infohab.org.br) (até final de 2012);
- d) Latindex: <http://www.latindex.unam.mx/buscador/ficRev.html?opcion=1&folio=16278>;
- e) LapToc/LAARP: [www1.lanic.utexas.edu/query/entry\\_result.jsp?journal\\_id=3562](http://www1.lanic.utexas.edu/query/entry_result.jsp?journal_id=3562);
- f) Portal de Periódicos Científicos UFRGS: <http://www.ufrgs.br/periodicos/periodicos-1/ambiente-construido>;
- g) Sumários.org: <http://www.sumarios.org/revistas/ambiente-construido>;
- h) DOAJ: [http://doaj.org/search?source={%22query%22:%22filtered%22:%22query%22:%22query\\_string%22:%22query%22:%221678-8621%22,%22default\\_operator%22:%22AND%22},%22filter%22:%22bool%22:%22must%22:%22term%22:%22\\_type%22:%22journal%22}}}}}}};](http://doaj.org/search?source={%22query%22:%22filtered%22:%22query%22:%22query_string%22:%22query%22:%221678-8621%22,%22default_operator%22:%22AND%22},%22filter%22:%22bool%22:%22must%22:%22term%22:%22_type%22:%22journal%22}}}}}}};)
- i) SciELO: <http://www.scielo.br/ac>;
- j) ARLA: [http://arlared.org/?page\\_id=323](http://arlared.org/?page_id=323);
- k) RCAAP: <http://diretoria.rcaap.pt/handle/1/383>;
- l) União Latino-Americana de Tecnologia: <http://ult.com.br/periodicos-online-eng-civil/>.

Algumas bibliotecas de universidades e faculdades também solicitaram a autorização para disponibilizar o link da Revista em suas páginas.

A classificação de periódicos em 2018 é de A2 em “Arquitetura, Urbanismo e Design”, B1 em “Engenharias I”, “Planejamento Urbano e Regional/Demografia”, “Interdisciplinar” e “Ciências Ambientais” e B2 em “Engenharias II”, “Administração Pública e de Empresas, Ciências Contábeis e Turismo” e “Economia”. A atualização da classificação QUALIS ainda não foi disponibilizada.

Em 2018 a Revista passou a não publicar os editoriais em cada número, a fim de obedecer a diretriz do SciELO, que determina que todo o conteúdo disponibilizado deve ter formato de artigo e com as referências citadas.

Para atender a uma diretriz do SciELO, a partir do último número de 2019 os autores passaram a indicar o número de ORCID.

## **6 PRINCIPAIS INDICADORES**

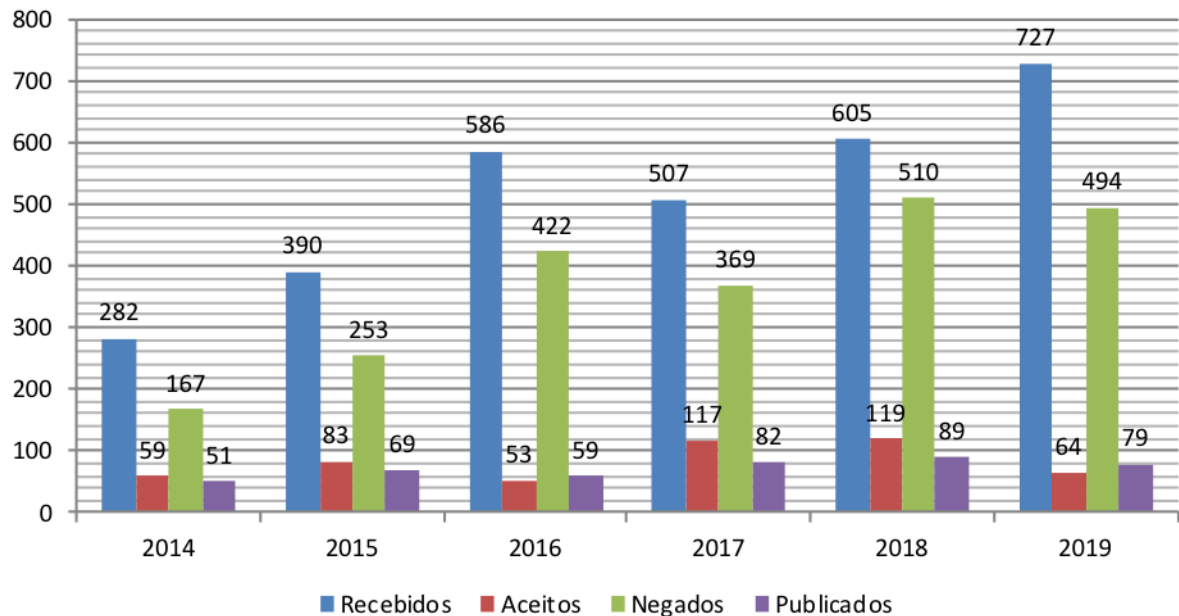
Em 2019, os indicadores de recebidos e aceitos tiveram grande alteração se comparado aos três últimos anos, contudo o número de negados e publicados mantiveram-se na média (Figura 1).

A taxa de artigos negados, em 2019, foi de quase 68%; comparado ao ano de 2018 houve pequena queda no número de rejeição devido às edições especiais, onde os autores dos melhores trabalhos dos eventos parceiros foram convidados a submeterem artigos para essas edições temáticas.

O tempo médio entre recebimento e aceite dos artigos publicados em 2019 foi pouco menos de cinco meses e meio, melhor resultado desde 2016, com tempo médio de 8 meses e meio, e em 2018, seis meses e meio (Figura 2).



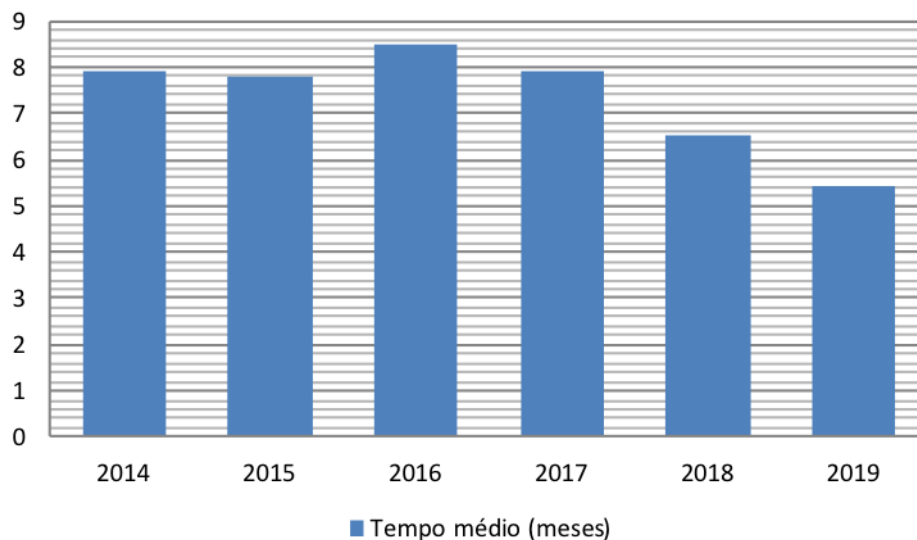
**Figura 1** – Número de artigos recebidos, aceitos, negados e publicados



Fonte: SEER/UFRGS (2020).

Nota: o número de Recebidos não é igual ao número de Publicados menos os Aceitos e Negados, visto que alguns artigos podem ainda estar em revisão ou avaliação, por exemplo.

**Figura 2** – Tempo de recebimento e aceitação por volume



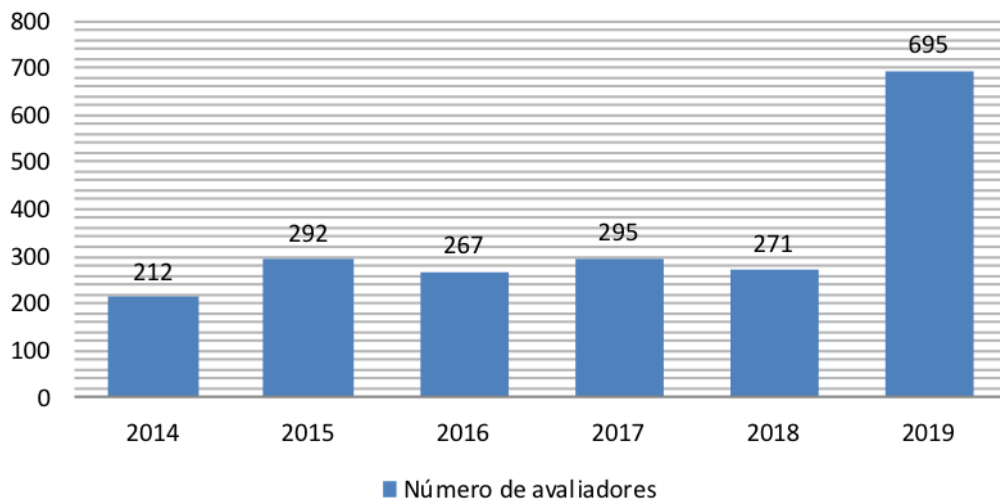
Fonte: SEER/UFRGS (2020).

Na Figura 3 pode-se verificar que em 2019 participaram como avaliadores da Ambiente Construído 695 pesquisadores, todos com reconhecida competência em suas áreas. Verifica-se também que neste ano a Revista mais que dobrou o número de avaliadores.

Os 695 avaliadores pertencem a 182 instituições diferentes, sendo que o maior número de avaliadores é da Universidade de São Paulo (72). Em seguida, outras instituições com grande número são a Universidade Federal de Santa Catarina, Universidade Federal do Rio Grande do Sul e Universidade Federal de Campinas, conforme mostra a Figura 4.

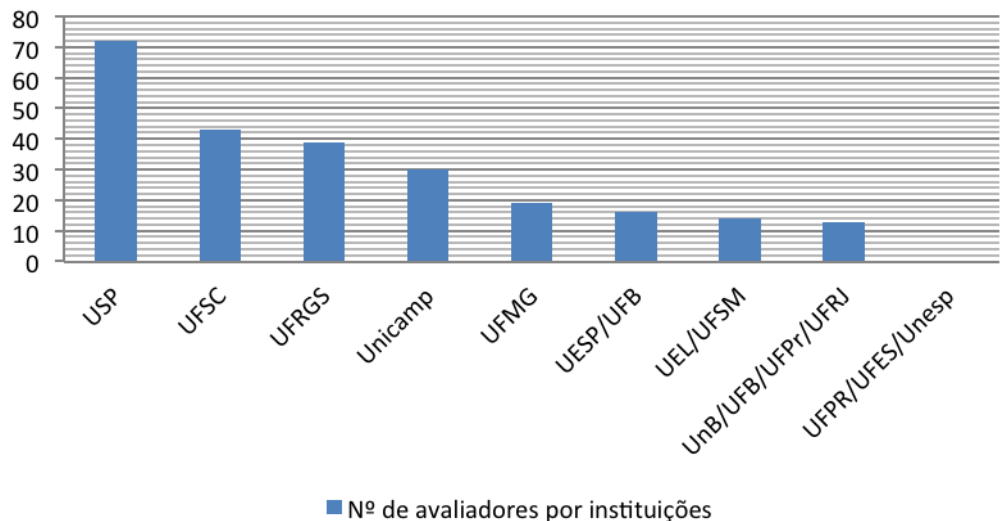
Do total de avaliadores, 7,62% (53) são estrangeiros e suas instituições são dos seguintes países: Espanha (9), Portugal (8), Reino Unido (7), Estados Unidos (4), França (3), Colômbia (3), Polônia (2), México (2), Itália (2), Finlândia (2), Canadá (2), Austrália (2), Turquia (1), Singapura (1), Quênia (1), Malásia (1), Escócia (1), Argentina (1) e Alemanha (1).

**Figura 3 – Número de avaliadores da Revista por ano**



Fonte: SEER/UFRGS (2019).

**Figura 4 – Instituições únicas (182) com maior número de avaliadores**



Fonte: SEER/UFRGS (2019).

Em 2019, a Revista Ambiente Construído contabilizou mais de 458 mil acessos através do SciELO. E desde a inserção da Revista nessa base – em 2011 com artigos a partir de 2010, totalizando 681 artigos, sendo 584 em português, 68 em inglês e 30 em espanhol –, foram mais de dois milhões de acessos.

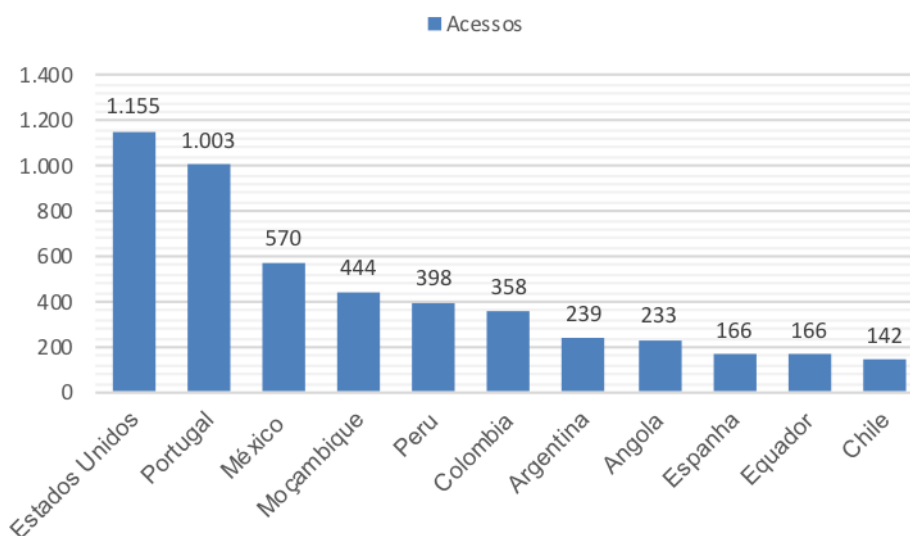
No Anexo 3 encontra-se a lista dos 10 artigos mais acessados no SciELO no ano de 2019.

Com os dados obtidos do SEER pelo Google Analytics (Figura 5), percebe-se que os Estados Unidos foi a origem predominante de acesso ao periódico, seguido por Portugal. Verifica-se também que países de língua espanhola fazem uso dos artigos publicados, como por exemplo: México, Peru, Colômbia, Argentina, Espanha, Equador e Chile.

Dentre as cidades brasileiras com maior número de acesso (Figura 6), São Paulo foi a que registrou maior acesso, mais que o dobro da segunda, terceira e quarta colocada, Belo Horizonte, Curitiba e Rio de Janeiro, respectivamente. Aparecem também na lista as cidades de Fortaleza, Brasília, Porto Alegre, Goiânia, Salvador e Recife.

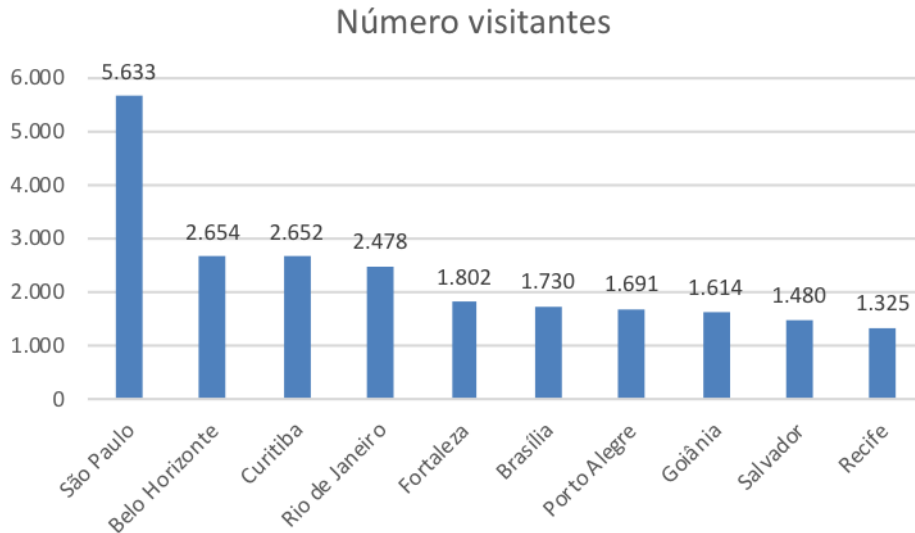
Na Figura 7 são apresentados os dados de 2019 sobre o número total de avaliadores, de instituições únicas e de avaliadores de instituições internacionais.

**Figura 5 – Países com maior número de visitantes em 2019**



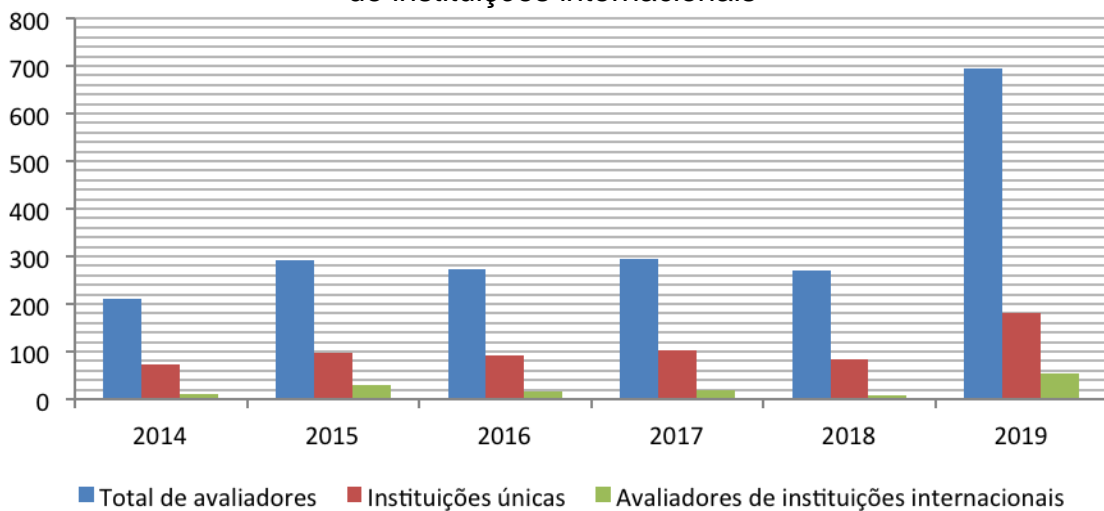
**Fonte:** Google Analytics (2020) a partir do SEER.

**Figura 6 – Número de visitantes por cidades brasileiras que mais acessaram a Revista**



Fonte: Google Analytics (2020) a partir do SEER.

**Figura 7 – Número total de avaliadores, instituições únicas e avaliadores de instituições internacionais**



Fonte: SEER/UFRGS (2019).

## 7 METAS DA REVISTA PARA OS PRÓXIMOS ANOS

As principais metas da Revista para os próximos dois anos são as seguintes:

- a) mudança do sistema de operação da revista para Scholar One ou OJS, de forma a proporcionar maior flexibilidade e introduzir as mudanças propostas pela SciELO;



**AMBIENTE CONSTRUÍDO**

Revista da Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído

---

- b) aumentar, de forma significativa, o número de artigos em espanhol e inglês, para aumentar a visibilidade internacional da revista;
- c) preparar o sistema para publicação contínua (*ahead of print*);
- d) atualizar o site da revista para orientar e estimular os autores a depositar seus dados em repositórios livres, em alinhamento à ciência aberta, e disponibilizar aos avaliadores a possibilidade de assinatura do parecer, permitindo identificação do avaliador;
- e) promover mudanças no corpo editorial de forma a atender aos requisitos da Scopus, como parte do planejamento para nova candidatura a esta base.



## **ANEXO 1 – CONSELHO EDITORIAL (mandato 2017-2019) E CONSULTIVO**

### *Conselho Editorial*

- **Alex Kenya Abiko**, Universidade de São Paulo, São Paulo - Brasil
- **Ariovaldo Denis Granja**, Universidade de Campinas, Campinas - Brasil
- **Bruno Fazenda**, University of Salford, Salford - Grã-Bretanha
- **Christina Candido**, The University of Sydney, Sydney - Austrália
- **Clarice Bleil de Souza**, Cardif University, Cardif - Grã-Bretanha
- **Daniel Castro-Lacouture**, Georgia Institute of Technology, Atlanta - EUA
- **Eugenio Pellicer**, Universidad Politecnica de Valencia, Valencia - Espanha
- **Paulo Lourenço**, Universidade do Minho, Guimarães - Portugal
- **Pete Walker**, University of Bath, Bath - Grã-Bretanha
- **Peter Kellett**, Newcastle University, Newcastle upon Tyne - Grã-Bretanha
- **Sheila Walbe Ornstein**, Universidade de São Paulo, São Paulo - Brasil
- **Sofian Amziane**, Blaise Pascal University, Clermont-Ferrand –França

### *Conselho Consultivo*

- **Carlos Torres Formoso**, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre – Brasil
- **Doris Catharine Cornélie Knatz Kowaltowski**, Universidade Estadual de Campinas, Campinas - SP - Brasil
- **Roberto Lamberts**, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis - Brasil
- **Vahan Agopyan**, Universidade de São Paulo, São Paulo - Brasil



**AMBIENTE CONSTRUÍDO**

Revista da Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído

## ANEXO 2 - COMITÊ DE AVALIADORES EM 2019

Abel Silva Vieira	Universidade Federal de Santa Catarina
Abla Maria Proência Akkari	Universidade de São Paulo
Adailson Pinheiro Mesquita	Centro Universitário do Triângulo
Adalberto Pandolfo	Universidade de Passo Fundo
Adriana Augustin Silveira	Universidade de Passo Fundo
Adriana Capretz Borges da Silva Manhas	Universidade Federal de Alagoas
Adriana de Camargo Brito	Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo
Adriana Maria Nolasco	Universidade de São Paulo
Adriana Portella	Universidade Federal de Pelotas
Adriano Elísio de Figueirêdo Lopes Lucena	Universidade Federal de Campina Grande
Adriano Silva Fortes	Faculdade Barão do Rio Branco
Adriano Wagner Ballarin	Universidade Estadual Júlio de Mesquita Filho
Albenise Laverde	Universidade Federal de Uberlândia
Alceu Gomes Alves Filho	Universidade Federal de São Carlos
Aldomar Pedrini	Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Alejandro Germán Frank	Massachusetts Institute of Technology, Estados Unidos
Alejandro Manzano	Cinvestav, Universidad de Queretaro, México
Alessandra Etuko Feuzicana de Souza Almeida	Instituto Itapetiningano de Ensino Superior
Alessandra Lorenzetti de Castro	Universidade de São Paulo
Alessandra Rodrigues Prata-Shimomura	Universidade de São Paulo
Alexandre da Silva Vargas	Universidade Federal Fluminense
Alexandre José Soares Miná	Universidade Federal da Paraíba
Alexandre Lima Oliveira	Instituto Federal de Santa Catarina
Alexandre Márcio Toledo	Universidade Federal de Alagoas
Alexandre Miguel do Nascimento	Universidade Rural do Rio de Janeiro
Alexandre Monteiro de Carvalho	Universidade Rural do Rio de Janeiro
Aline Azeredo	Instituto Federal da Paraíba
Aline Barboza	Universidade Federal de Pernambuco
Almir Sales	Universidade Federal de São Carlos
Aluísio Braz Melo	Universidade Federal da Paraíba
Álvaro Messias Bigonha Tibiriçá	Universidade Federal de Viçosa
Americo Hiroyuki Hara	Universidade do Estado de Santa Catarina
Ana Augusta Ferreira de Freitas	Universidade Estadual do Ceará
Ana Carolina Badalotti Passuello	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Ana Carolina Veloso	Centro Universitário UMA
Ana Cecilia Vieira da Nobrega	Universidade Federal de Pernambuco
Ana Elisabete Paganelli Guimarães de Avila Jacintho	Universidade Católica de Campinas
Ana Judite Galbiatti Limongi França	Universidade de São Paulo



## AMBIENTE CONSTRUÍDO

Revista da Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído

Ana Kelly Marinoski Ribeiro	Universidade Federal de Santa Catarina
Ana Ligia Papst	Universidade do Sul de Santa Catarina
Ana Luísa Pinheiro Lomelino Velosa	Universidade de Aveiro, Portugal
Ana Márcia Macedo Ladeira Carvalho	Universidade Federal de Viçosa
Ana Maria Abreu Jorge Teixeira	Instituto Militar de Engenharia
Ana Maria Gonçalves Duarte Mendonça	Universidade Federal de Campina Grande
Ana Paula Bortoleto	Universidade Estadual de Campinas
Ana Paula da Silva	Universidade Federal de Minas Gerais
Ana Paula Melo	Universidade Federal de Santa Catarina
Ana Virgínia Carvalhaes de Faria Sampaio	Universidade Estadual de Londrina
Anderson Claro	Universidade Federal de Santa Catarina
Andre Cechin Garay	Universidade do Vale do Taquari
André da Silva Pereira	Universidade de Passo Fundo
André Luis Catto	Universidade do Vale do Taquari
Andre Luis Christoforo	Universidade Federal de São João Del-Rei
André Luis de Araujo	Universidade Federal de Uberlândia
André Luiz Vivan	Universidade Federal de Itajubá
André Luiz Zangiácomo	Universidade Federal de Lavras
Andréa Coelho Laranja	Universidade Federal do Espírito Santo
Andrea D'Angelo Leitner Thomazoni	Universidade Estadual de Campinas
Andrea Invidiata	Escritório de Arquitetura Belotti e Finazzi Associati – Itália
Andrea Murillo Betioli	Universidade Federal de Santa Catarina
Andrea Naguissa Yuba	Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
Andrea Parisi Kern	Universidade do Vale do Rio dos Sinos
Andrea Quadrado Mussi	Faculdade Quadrado Meridional
Andrés Batista Cheung	Associação Brasileira de Normas Técnicas
Andressa Carmo Pena Martinez	Universidade Federal de Viçosa
Andreza Kalbusch	Universidade do Estado de Santa Catarina
Andrielli Moraes de Oliveira	Universidade Federal de Goiás
Angela Cristina do Valle	Universidade de São Paulo
Angela Gaio Graeff	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Angela Teresa Costa Sales	Universidade Federal de Sergipe
Angélica de Cássia Oliveira Carneiro	Universidade Federal de Viçosa
Angelina Dias Leão Costa	Universidade Federal da Paraíba
Anselmo Ortega Boschi	Universidade Federal de São Carlos
Antonio Alves Dias	Universidade de São Paulo
Antonio Anderson da Silva Segantini	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Antonio Augusto Costa de Azevêdo	Universidade Federal de Pernambuco
Antonio Augusto Xavier	Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Antonio Braz de Oliveira e Silva	Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística de MG
Antonio Carlos dos Santos	Universidade Federal de Uberlândia





## AMBIENTE CONSTRUÍDO

Revista da Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído

Antônio Cleber Gonçalves Tibiriçá	Universidade Federal de Viçosa
Antônio Domingues de Figueiredo	Universidade de São Paulo
Antônio Eduardo Bezerra Cabral	Universidade Federal do Ceará
Antônio Eduardo Martinelli	Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Antonio Ludovico Beraldo	Universidade Estadual de Campinas
Antonio Pedro Alves de Carvalho	Universidade Federal da Bahia
Antonio Santos Silva	Laboratório Nacional de Engenharia Civil, Portugal
Antônio Tarcísio da Luz Reis	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Ariovaldo Denis Granja	Universidade Estadual de Campinas
Armando Lopes Moreno Junior	Universidade Estadual de Campinas
Armando Luis Yoshio Ito	Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Arnaldo Cardim de Carvalho Filho	Universidade de Pernambuco
Arnaldo Manoel Pereira Carneiro	Universidade Federal de Pernambuco
Arthur Henrique Cursino dos Santos	Go! Horti
Arthur Santos Silva	Universidade Federal de Santa Catarina
Asher Kiperstok	Universidade Federal da Bahia
Assed Naked Haddad	Universidade Federal do Rio de Janeiro
Benedito Rocha Vital	Universidade Federal de Viçosa
Bernardo Fonseca Tutikian	Universidade do Vale do Rio dos Sinos
Betina Tschiedel Martau	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Bianca Carla Dantas de Araújo	Universidade de São Paulo
Bruna Faitão Balvedi	Universidade Federal de Santa Catarina
Bruno Luís Damineli	Universidade de São Paulo
Bruno Ribeiro	Universidade Federal de São Paulo
Camila Aparecida Abelha Rocha	Universidade Federal Fluminense
Camila Lucio Pereira	Universidade de São Paulo
Carina Mariane Stolz	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Carina Ulsen	Universidade de São Paulo
Carlito Calil Júnior	Universidade de São Paulo
Carlos Alberto Prado da Silva Júnior	Universidade Estadual de Londrina
Carlos Arthur Ferreira	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Carlos Hoffmann Sampaio	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Carlos Marmorato Gomes	Universidade Estadual de Campinas
Carlos Torres Formoso	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Carneane Effting	Universidade do Estado de Santa Catarina
Carolina Asensio Oliva	Universidade Estadual de Campinas
Caroline Angulski da Luz	Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Cassia Maria Lie Ugaya	Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Cecília Gravina da Rocha	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Celia Neves	Centro de Pesquisas e Desenvolvimento da Bahia
Celimar Azambuja Teixeira	Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Celina Britto Correa	Universidade Federal de Pelotas
César Imai	Universidade Estadual de Londrina



## AMBIENTE CONSTRUÍDO

Revista da Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído

Christhina Candido	University of Sydney, Austrália
Cintia Maria Ariani Fontes	Universidade Estadual de Feira de Santana
Clarice Maraschin	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Clarissa Biotto	Universidade Federal de São Carlos
Clarissa Debiazi Zomer	Universidade Federal de Santa Catarina
Claudia Cotrim Pezzuto	Universidade Católica de Campinas
Claudia Terezinha de Andrade Oliveira	Universidade de São Paulo
Cláudia Donald Pereira	Universidade Estadual de Londrina
Claudia Gibertoni	Centro Cerâmico do Brasil e Uniararas
Claudia Naves David Amorin	Universidade de Brasília
Claudio de Souza Kazmierczak	Universidade do Vale do Rio dos Sinos
Claudio Henrique de Almeida Feitosa Pereira	Universidade de Brasília
Cláudio Henrique Soares Del Menezzi	Universidade de Brasília
Claudio Tavares de Alencar	Universidade de São Paulo
Cláudio Vicente Mitidieri Filho	Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo
Claudio Zega	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina
Cleber Marcos Ribeiro Dias	Universidade Federal de Salvador
Clovis Roberto Haselein	Universidade Federal de Santa Maria
Conrado Souza Rodrigues	Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
Cristiane Bueno	Universidade Federal de São Carlos
Cristiane Dacanal	Universidade do Vale do São Francisco
Cristiane Pauletti	Universidade Luterana do Brasil
Cristiane Vieira Cabreira Brum	Universidade Federal Fluminense
Cristiano Gomes Casagrande	Universidade Federal de Juiz de Fora
Cristina Engel de Alvarez	Universidade Federal do Espírito Santo
Cristina Matos Silva	Universidade de Lisboa - Portugal
Cristine do Nascimento Mutti	Universidade Federal de Santa Catarina
Daniel Costa dos Santos	Universidade Federal do Paraná
Daniel Cóstola	University of Strathclyde, Escócia
Daniel Tregnago Pagnussat	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Daniel Sant'Ana	Universidade de Brasília
Daniel Setrak Sowmy	Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo
Daniel Veras Ribeiro	Universidade Federal da Bahia
Daniela Dietz Viana	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Daniela Kutschat Hanns	Universidade de São Paulo
Danilo Fernando de Oliveira Gomes	University of Huddersfield, Reino Unido
Darci Alberto Gatto	Universidade Federal de Pelotas
Dario de Araujo Dafico	Pontifícia Universidade Católica de Goiás
Dayana Bastos Costa	Universidade Federal da Bahia
Débora Góis Santos	Universidade Federal de Sergipe



## AMBIENTE CONSTRUÍDO

Revista da Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído

Deividi da Silva Pereira	Universidade Federal de Santa Maria
Denise Helena Silva Duarte	Universidade de São Paulo
Dennis Flores Souza	Universidade Estadual de Campinas
Diego Fernando Aponte	Universitat Politècnica de Catalunya, Espanha
Dinara Xavier da Paixão	Universidade Federal de Santa Maria
Diogo Aparecido Lopes Silva	Universidade Federal de São Carlos
Doris Catharine Kowaltowski	Universidade Estadual de Campinas
Douglas Barreto	Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo
Dylmar Penteado Dias	Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro
Edgar Vladimiro Mantilla Carrasco	Universidade Federal de Minas Gerais
Edna Aparecida Nico Rodrigues	Universidade Federal do Espírito Santo
Edna Possan	Universidade Federal da Integração Latino-Americana
Edson Benício de Carvalho Júnior	Universidade de Brasília
Edson Costa Bortoni	Universidade Federal de Itajubá
Edson Leite Ribeiro	Ministério das Cidades
Eduardo Chahud	Universidade Federal de Minas Gerais
Eduardo Grala da Cunha	Universidade Federal de Pelotas
Eduardo Leite Krüger	Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Eduardo Luis Isatto	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Eduardo Manuel Gonzalez-Cruz	Universidade Federal de Santa Catarina
Eduardo Rech	Faculdade Meridional
Eduardo Sampaio Nardelli	Universidade Presbiteriana Mackenzie
Eduardo Toledo Santos	Universidade de São Paulo
Elaine Pinto Varela Alberte	Universidade Federal da Bahia
Elen Morales	Universidade Estadual Paulista
Eleni Papadonikolaki	University College London, Reino Unido
Eleonora Sad de Assis	Universidade Federal de Minas Gerais
Eliana Cristina Barreto Monteiro	Universidade de Pernambuco
Eliane Betânia Carvalho Costa	Universidade Federal de Uberlândia
Elio José Santini	Universidade Federal de Santa Maria
Eliria Maria de Jesus Agnolon Pallone	Universidade de São Paulo
Elisa Atália Daniel Muianga	Universidade de Campinas
Elisangela Pereira da Silva	Universidade Federal de Campina Grande
Elizabeth Ferreira Gouvêa Goldbarg	Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Eloisa Ramos Ribeiro Rodrigues	Universidade Estadual de Londrina
Elton Bauer	Universidade de Brasília
Elvira Maria Vieira Lantelme	Faculdade Meridional
Elza Luli Miyasaka	Universidade Federal de São Paulo
Emerson de Andrade Marques Ferreira	Universidade Federal da Bahia
Emilia Rahnemay Kohlman Rabbani	Universidade de Pernambuco
Emília Wanda Rutkowski	Universidade Estadual de Campinas
Enedir Ghisi	Universidade Federal de Santa Catarina



## AMBIENTE CONSTRUÍDO

Revista da Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído

Ercília Hitomi Hirota	Universidade Estadual de Londrina
Erich David Rodriguez Martinez	Universidade Federal de Santa Maria
Erico Masiero	Pontifícia Universidade Católica de Campinas
Estela Oliari Garcez	Universidade Federal de Pelotas
Eugênia Fonseca da Silva	Universidade de Brasília
Eugenio Pellicer	Universitat Politècnica de València, Espanha
Evelise Leite Didoné	Universidade Federal de Alagoas
Everton Hillig	Universidade Estadual do Centro-Oeste
Fabiana Lopes de Oliveira	Universidade de São Paulo
Fabiane Vieira Romano	Universidade Federal de Santa Maria
Fabiano Rogério Corrêa	Universidade de São Paulo
Fábio Akira Mori	Universidade Federal de Lavras
Fábio Alonso Cardoso	Universidade de São Paulo
Fábio Costa Magalhães	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Fábio Kellermann Schramm	Universidade Federal de Pelotas
Fábio Lúcio Lopes Zampieri	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Facundo Bre	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina
Erasmus Felipe Vergara Miranda	Universidade Federal de Santa Catarina
Fernanda Aranha Saffaro	Universidade Estadual de Londrina
Fernanda Fernandes Marchiori	Universidade Federal de Santa Catarina
Fernanda Giannotti da Silva Ferreira	Universidade Federal de São Carlos
Fernanda Lamego Guerra	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Fernanda Lustosa Leite	University of Texas at Austin, Estados Unidos
Fernanda Macedo Pereira	Universidade Luterana do Brasil
Fernando Akira Kurokawa	Universidade de São Paulo
Fernando Antônio Piazza Recena	Fundação de Ciência e Tecnologia do RS
Fernando do Couto Rosa Almeida	Universidade Federal de Minas Gerais
Fernando Fernandes	Universidade Estadual de Londrina
Fernando Garrafa	Universidade Federal de Uberlândia
Fernando José Nogueira	Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora
Fernando Moreira da Silva	Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Fernando Oscar Rutkay Pereira	Universidade Federal de Santa Catarina
Fernando Pelisser	Universidade Federal de Santa Catarina
Fernando Simon Westphal	Universidade Federal de Santa Catarina
Fionn Stevenson	University of Sheffield, Reino Unido
Flávio Augusto Picchi	Universidade de Campinas
Flávio Leal Maranhão	Universidade de São Paulo
Flávio Lemos Carsalade	Universidade Federal de Minas Gerais
Francine Aidie Rossi	Universidade Federal do Paraná
Francisco Antônio Rocco Lahr	Universidade de São Paulo
Francisco Antonio Romero Gesualdo	Universidade Federal de Uberlândia
Francisco de Assis Mendonça	Universidade Federal do Paraná



## AMBIENTE CONSTRUÍDO

Revista da Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído

Francisco Gabriel Santos Silva	Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Francisco Carlos Rodrigues	Universidade Federal de Minas Gerais
Frederico Braida Rodrigues de Paula	Universidade Federal de Juiz de Fora
Fulvio Vittorino	Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo
Gabriel Alves da Costa Lima	Fundação para o Desenvolvimento de Bauru
Gabriela Celani	Universidade Estadual de Campinas
Gabriela Moraes Pereira	Universidade do Estado de Santa Catarina
Geilma Lima Vieira	Universidade Federal do Espírito Santo
Geovany Jessé Alexandre da Silva	Universidade de Lisboa, Portugal
Geraldo de Freitas Maciel	Institut National Des Sciences Appliquées de Toulouse, França
Geraldo José Belmonte dos Santos	Universidade Estadual de Feira de Santana
Gerson Henrique dos Santos	Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Giancarlo Azevedo De Filippi	Centro de Tecnologia de Edificações
Giane de Campos Grigoletti	Universidade Federal de Santa Maria
Gianna Melo Barbirato	Universidade Federal de Alagoas
Gibson Rocha Meira	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Gil Garcia de Barros	Universidade de São Paulo
Gilfranco Medeiros Alvez	Universidade Federal do Mato Grosso do Sul
Gilson Barbosa Athayde Junior	Universidade Federal da Paraíba
Giovanna Teixeira Damis Vital	Universidade Federal de Uberlândia
Gisela Barcellos de Souza	Universidade Federal de Minas Gerais
Giselle Arteiro Nielsen Azevedo	Universidade Federal do Rio de Janeiro
Gisleiva Cristina dos Santos Ferreira	Universidade Estadual de Campinas
Giuseppe Zagari	Università della Calabria, Itália
Gladis Camarini	Universidade Estadual de Campinas
Gladston Juliano Prates Moreira	Universidade Federal de Ouro Preto
Glauco de Paula Coccozza	Universidade Federal de Uberlândia
Gleice Virginia Medeiros de Azambuja Elali	Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Glenn Ballard	University of California, Estados Unidos
Guilherme Aris Parsekian	Universidade Federal de São Carlos
Guilherme Frederico Bernardo Lenz e Silva	Universidade de São Paulo
Guilherme Oliveira Silva	Universidade Federal da Bahia
Guilhermino José Macêdo Fachine	Universidade Presbiteriana Mackenzie
Gustavo da Silva Vieira de Melo	Universidade Federal do Pará
Gustavo Rocha de Paulo	Infibra S.A.
Helena Carasek	Universidade Federal de Goiás
Hélio Adão Greven	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Henor Artur de Souza	Universidade Federal de Ouro Preto
Henrique Antônio Carvalho Braga	Universidade Federal de Juiz de Fora
Hermano Albuquerque Castro	Fundação Oswaldo Cruz
Hugo Henrique de Simone Souza	Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da



## AMBIENTE CONSTRUÍDO

Revista da Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído

	Região do Pantanal
Humberto Ramos Roman	Universidade Federal de Santa Catarina
Hylton Olivieri	Aalto University, Finlândia
Iamara Rossi Bulhões	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Ida Regina Chittó Stumpf	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Ingrid Chagas Leite da Fonseca	Universidade Federal do Rio de Janeiro
Isabel Nunes	Universidade Nova de Lisboa, Portugal
Isaura Nazaré Lobato Paes	Universidade Federal do Pará
Italo César Montalvão Guedes	Universidade Federal de Sergipe
Ivan Julio Apolonio Callejas	Universidade Federal de Mato Grosso
Ivo José Padaratz	Universidade Federal de Santa Catarina
Ivone Regina de Oliveira	Universidade do Vale do Paraíba
Jairo José de Oliveira Andrade	Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul
Jardel Pereira Gonçalves	Universidade Federal da Bahia
Jarryer Andrade de Martino	Universidade Federal do Espírito Santo
Javier Mazariegos Pablos	Universidade de São Paulo
Jerzy Jasienko	Technical University of Wrocław, Polônia
João Adriano Rossignolo	Universidade de São Paulo
João Alberto da Costa Ganzo Fernandez	Instituto Federal de Santa Catarina
João Antonio Labrincha Batista	Universidade de Aveiro, Portugal
João Batista Marques de Sousa Junior	Universidade Federal do Ceará
João Branco Pedro	Laboratório Nacional de Engenharia Civil, Portugal
João Fernando Dias	Universidade Federal de Uberlândia
João Fernando Meyer	Universidade de São Paulo
João Luiz Calmon Nogueira da Gama	Universidade Federal do Espírito Santo
João Roberto Gomes de Faria	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Joao Soliman Junior	University of Huddersfield, Inglaterra
João Vicente de Figueiredo Latorraca	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Joaquim Jose Guilherme de Aragão	Universidade de Brasília
Jocelise Jacques de Jacques	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Joel Araújo do Nascimento Neto	Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Joelmir Marques da Silva	Universidade Federal de Pernambuco
John C. Weber	World Agroforestry Centre, Quênia
John Kennedy Guedes Rodrigues	Universidade Federal de Campina Grande
Jorge Daniel Czajkowski	Arquinstal
Jorge Daniel de Melo Moura	Universidade Estadual de Londrina
Jorge Hernán Salazar Trujillo	Universidad Nacional de Colombia
Jorge Luis Monteiro de Matos	Universidade Federal do Paraná
Jorge Luís Nunes de Góes	Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Jorge Munaiar Neto	Universidade de São Paulo
José Adelino Adelino Krüger	Universidade Estadual de Ponta Grossa
José Antônio Bellini da Cunha Neto	Universidade Estadual de Santa Catarina



## AMBIENTE CONSTRUÍDO

Revista da Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído

José Aparecido Sorratini	Fundação Universidade Federal de Uberlândia
José Benedito Guimarães Junior	Universidade Federal de Lavras
José Carlos Paliari	Universidade Federal de São Carlos
José de Paula Barros Neto	Universidade Federal do Ceará
José Gustavo Francis Abdalla	Universidade Federal de Juiz de Fora
José Júlio Ferreira Lima	Universidade Federal do Pará
Jose Luis Duarte Ribeiro	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
José Luis Ponz Tienda	Universidad de Los Andes, Colômbia
José Manoel Henriques de Jesus	Universidade Federal de Mato Grosso
José Mario Doleys Soares	Universidade Federal de Santa Maria
José Tadeu Balbo	Universidade de São Paulo
José Tarcísio da Silva Oliveira	Universidade de São Paulo
Joyce Carrena Carlo	Universidade Federal de Santa Catarina
Juarez Benigno Paes	Universidade Federal do Espírito Santo
Juarez Hoppe Filho	Universidade Federal do Oeste da Bahia
Juciano Martins Rodrigues	Universidade Federal do Rio de Janeiro
Julia Issy Abrahão	Universidade de Brasília
Juliana Casali	Universidade do Vale do Rio dos Sinos
Juliana Cortez Barbosa	Universidade Paulista Júlio de Mesquita Filho
Juliana Parise Baldauf	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Juliano Carlos Cecílio Batista Oliveira	Universidade Federal de Uberlândia
Juliano Fiorelli	Universidade de São Paulo
Julio Celso Borello Vargas	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Júlio César Molina	Universidade de São Paulo
Julio Soriano	Universidade Estadual de Campinas
Karin Maria Soares Chvatal	Universidade de São Paulo
Karina Querne de Carvalho Passig	Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Karla Moreira Conde	Universidade Federal do Espírito Santo
Katia Gonçalves Gutierrez	Universidade Federal do Amazonas
Kelen Almeida Dornelles	Universidade de São Paulo
Lais Zucchetti	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Lara Leite Barbosa de Senne	Universidade de São Paulo
Larissa Stieven Montagna	Universidade de São Paulo
Laura Silvia Valente de Macedo	Laura Valente Consultoria e Assessoria EIRELI
Léa Cristina Lucas de Souza	Universidade Federal de São Carlos
Leandro Sanchez	University of Ottawa, Canadá
Ledjane Silva Barreto	Universidade Federal de Sergipe
Leila Aparecida de Castro Motta	Universidade Federal de Uberlândia
Leonardo Marques Monteiro	Universidade de São Paulo
Leticia de Oliveira Neves	Universidade Estadual de Campinas
Letícia Ramos Berr	Caixa Econômica Federal
Letícia Teixeira Mendes	Universidade Federal de Pernambuco
Lia Lorena Pimentel	Pontifícia Universidade Católica de Campinas



## AMBIENTE CONSTRUÍDO

Revista da Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído

Liedi Légi Bariani Bernucci	Universidade de São Paulo
Ling Ma	University College London, Reino Unido
Liseane Padilha Thives	Universidade Federal de Santa Catarina
Lisiane Ilha Librelotto	Universidade Federal de Santa Catarina
Lisiane Pedroso Lima	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Livia Yu Iwamura Trevisan	Universidade Federal da Integração Latino-Americana
Lizandra Garcia Lupi Vergara	Universidade Federal de Santa Catarina
Lourdes Soriano	Instituto de Ciencia y Tecnología del Hormigón e Universitat Politècnica de València, Espanha
Lourival Marin Mendes	Universidade Federal de Lavras
Loyde Vieira de Abreu-Harbach	Universidade Federal de Goiás
Lúcia Helena de Oliveira	Universidade de São Paulo
Luciana Barbosa de Abreu	Universidade Federal de Lavras
Luciana Calixto Lima	Universidade Federal da Bahia
Luciana de Nazaré Pinheiro Cordeiro	Universidade Federal do Pará
Luciana de Oliveira Royer	Universidade de São Paulo
Luciana Fernandes	Universidade Federal de Viçosas
Luciana Inês Gomes Miron	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Luciana Londero Brandli	Universidade de Passo Fundo
Luciana Paulo Gomes	Universidade do Vale do Rio dos Sinos
Luciane Cleonice Durante	Universidade Federal do Mato Grosso
Luciani Somensi Lorenzi	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Luciene Pimentel da Silva	Universidade Católica do Rio de Janeiro
Lucila Chebel Labaki	Universidade Estadual de Campinas
Lucila Maria de Souza Campos	Universidade Federal de Santa Maria
Lucília Bernardino da Silva	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Ludmila Rodrigues de Moraes	Universidade Estadual de Goiás
Luís Augusto Conte Mendes Veloso	Universidade de Brasília
Luis Carlos Bonin	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Jorge Luis Monteiro de Matos	Universidade Federal do Paraná
Luísa Andréia Gachet Barbosa	Universidade Estadual de Campinas
Luisa Fernanda Ribeiro Reis	Universidade de São Paulo
Luisa Gertrudis Durán Rocca	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Luiz Antônio Perrone Ferreira de Brito	Universidade de Taubaté
Luiz Carlos Brasil de Brito Mello	Universidade Federal Fluminense
Luiz Fernando Cybis	Conselho Nacional de Recursos Hídricos
Luiz Fernando Mahlmann Heineck	Universidade Estadual do Ceará
Luiz Flávio Autran Monteiro Gomes	Faculdade Ibmec do RJ
Luiz Manuel do Eirado Amorim	Universidade Federal de Pernambuco
Luiz Maurício Furtado Maués	Universidade Federal do Pará
Luttgardes de Oliveira Neto	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Magda Adelaide Lombardo	Universitat de Girona, Espanha
Maisa Fernandes Dutra Veloso	Universidade Federal do Rio Grande do Norte





## AMBIENTE CONSTRUÍDO

Revista da Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído

Manuela Guedes de Almeida	Universidade Federal de Juiz de Fora
Marcelo de Moraes	Universidade de São Paulo
Marcelo de Souza Picanço	Universidade Federal do Pará
Marcelo Fabiano Costella	Universidade Comunitária Regional de Chapecó
Marcelo Henrique Farias de Medeiros	Universidade Federal do Paraná
Marcelo Menna Barreto Azambuja	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Marcelo Rodrigo Carreira	Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Marcelo Silva Medeiros Junior	Universidade Federal do Ceará
Marcelo Strozi Cilla	Universidade Federal da Bahia
Márcia Elisa Soares Echeveste	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Marcilio Sousa da Rocha Freitas	Universidade Federal de Ouro Preto
Marcio Almeida Dagosto	Universidade Federal do Rio de Janeiro
Marcio Benedito Baptista	Universidade Federal de Minas Gerais
Márcio Celso Fredel	Universidade Federal de Santa Catarina
Marcio José Sorgato	Universidade Federal de Santa Catarina
Márcio Minto Fabricio	Universidade de São Paulo
Márcio Raymundo Morelli	Universidade Federal de São Carlos
Marco Antônio de Moraes Alcantara	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Marco Aurelio Holanda de Castro	Universidade Federal do Ceará
Marco Aurélio Stumpf González	Universidade do Vale do Rio dos Sinos
Marco Quattrone	Universidade de São Paulo
Marcos Antônio de Souza Simplício	Universidade Federal de Campina Grande
Marcos Martinez Silvano	Universidade Federal do Rio de Janeiro
Marcus André Siqueira Campos	Universidade Estadual de Campinas
Marcus Vinícius Araújo da Silva Mendes	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás
Maria Akutsu	Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo
Maria Alba Cincotto	Universidade de São Paulo
Maria Aparecida Steinherz Hippert	Universidade Federal de Juiz de Fora
Maria Beatriz Cruz Rufino	Universidade de São Paulo
Maria Carolina Gomes de Oliveira Brandstetter	Universidade Federal de Goiás
Maria Cristina Dias Lay	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Maria Cristina Vidigal de Lima	Universidade Federal de Uberlândia
Maria de Jesus Gomides	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás
Maria do Rosário Veiga	Laboratório Nacional de Engenharia Civil, Portugal
Maria Emília de Lima Tostes	Universidade Federal do Pará
Maria Fátima do Nascimento	Universidade de São Paulo
Maria Fernanda Oliveira	Universidade do Vale do Rio dos Sinos
Maria Ines Sugai	Universidade Federal de Santa Catarina
Maria Lucia Galves	Universidade Estadual de Campinas
Maria Lucia Gondim da Rosa Oiticica	Universidade Federal de Alagoas
Maria Martinez Rojas	Universidad de Malaga, Espanha



## AMBIENTE CONSTRUÍDO

Revista da Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído

Maria Paula Zambrano Fontes	Fundação Oswaldo Cruz
Maria Solange Gurgel de Castro Fontes	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Maria Teresa Gomes Barbosa	Universidade Federal de Juiz de Fora
Maria Victoria Borrachero	Universitat Politècnica de València, Espanha
Mariana Pilar Gatani	Universidad Nacional de Córdoba, Espanha
Mariana Ragassi Urbano	Universidade Estadual de Londrina
Mariane Garcia Unanue	Universidade Federal de Juiz de Fora
Marie Bisoffi-Sauvea	Unversité de Bordeaux, França
Marieli Azoia Lukiantchuki	Centro Universitário Cesumar
Marienne do Rocio de Mello Maron da Costa	Universidade Federal do Paraná
Marina Sangoi de Oliveira Ilha	Universidade Estadual de Campinas
Mario Prestes Monzoni Neto	Fundação Getúlio Vargas
Maristela Gomes da Silva	Universidade Federal do Espírito Santo
Marlon Leão	Universidade do Estado do Mato Grosso
Marlova Piva Kulakowski	Universidade Estadual de Londrina
Marta Enokibara	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Marta Nogueira	Universidade Federal do Mato Grosso
Martin Ordenes	Universidade Federal de Santa Catarina
Masa Noguchi	University of Melbourne, Austrália
Maurício Moreira e Silva Bernardes	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Mauricy Cesar Rodrigues de Souza	Universidade Federal de Santa Catarina
Mauro Cesar de Oliveira Santos	Universidade Federal do Rio de Janeiro
Mauro Mitsuuchi Tashima	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Max Lira Veras Xavier de Andrade	Universidade Federal de Pernambuco
Maximiliano dos Anjos Azambuja	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Mercia Bottura Barros	Universidade de São Paulo
Michéle Dal Toé Casagrande	Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro
Michele Fossati	Universidade Federal de Santa Catarina
Michelle Santos Rodrigues	Faculdade de Tecnologia do Tatuapé "Victor Civita"
Mike Kagioglou	University of Huddersfield - Reino Unido
Milena Kanashiro	Universidade Estadual de Londrina
Minna Sunikka-Blank	University of Cambridge, Inglaterra
Mohammad Najjar	Centro Universitário Gama e Souza
Mônica Barbosa	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Mônica Batista Leite	Universidade Estadual de Feira de Santana
Mônica Regina Garcez	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Mônica Santos Salgado	Universidade Federal do Rio de Janeiro
Monteiro Xavier de Lima	Universidade Federal do Ceará
Mounir Khalil El Debs	Universidade de São Paulo
Murilo Innocentini	Universidade de Ribeirão Preto



## AMBIENTE CONSTRUÍDO

Revista da Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído

Narciso Gonçalves da Silva	Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Natalia Giraldo Vásquez	Universidad de San Buenaventura, Colômbia
Natalino Calegario	Universidade Federal de Lavras
Natassia Lona Batista	McGill University, Canadá
Nathan Mendes	Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Nayara Soares Klein	Universidade Federal do Paraná
Nelma Mirian Chagas de Araújo	Centro Federal de Educação Tecnológica da Paraíba
Nelson Pôrto Ribeiro	Universidade Federal do Espírito Santo
Newton Sure Soeiro	Universidade Federal do Pará
Nicole Pagan Hasparyk	Furnas Centrais Elétricas S.A.
Nilo de Oliveira Nascimento	Universidade Federal de Minas Gerais
Nilson Santana de Amorim Junior	Universidade Federal da Bahia
Nilson Tadeu Mascia	Universidade Estadual de Campinas
Nirce Saffer Medvedovski	Universidade Federal de Pelotas
Noelia Liliana Alchapar	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina
Norberto Corrêa da Silva Moura	Universidade de São Paulo
Núbia Bernardi	Universidade Estadual de Campinas
Nuno Gonçalo Cordeiro Marques	Universidade de Lisboa, Portugal
Obede Borges Faria	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Odair Barbosa de Moraes	Universidade Federal de Alagoas
Olga Elvira Rodríguez Sierra	Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Orestes Marraccini Gonçalves	Universidade de São Paulo
Oswaldo Luiz Gonçalves Quelhas	Universidade Federal Fluminense
Oswaldo Cascudo	Universidade Federal de Goiás
Otávio José de Oliveira	Universidade Estadual Paulista
Loyde Vieira de Abreu-Harbach	Universidade Presbiteriana Mackenzie
Pablo Heleno Sezerino	Universidade Federal de Santa Catarina
Patrícia André Tillmann	University of California, Estados Unidos
Patricia Regina Chaves Drach	Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Patrícia Romeiro da Silva Jota	Associação Brasileira de Eficiência Energética
Patrícia Kazue Uda	Universidade Federal de Santa Catarina
Patricia Stella Pucharelli Fontanini	Universidade Estadual de Campinas
Patrícia Tzortzopoulos Fazenda	University of Salford, Reino Unido
Kaliny Patricia Vaz Lafayette	Universidade de Pernambuco
Paula Barros	Universidade Federal de Minas Gerais
Paula de Castro Brasil	Centro Universitário da Zona Oeste
Paula Freire Santoro	Universidade de São Paulo
Paula Paulo	Universidade Federal do Mato Grosso do Sul
Paula Silva Sardeiro Vanderlei	Universidade Estadual de Maringá
Paulina Faria	Universidade NOVA de Lisboa, Portugal
Paulo Borges	Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
Paulo César Correia Gomes	Universidade Federal de Alagoas



## AMBIENTE CONSTRUÍDO

Revista da Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído

Paulo César Primo Agostinho	Universidade Federal de Uberlândia
Paulo Eduardo Fonseca de Campos	Universidade de São Paulo
Paulo Fernando Trugilho	Universidade Federal de Lavras
Paulo Henrique Trombetta Zannin	Universidade Federal do Paraná
Paulo Afonso Rheingantz	Universidade Federal do Rio de Janeiro
Paulo Roberto do Lago Helene	Universidade de São Paulo
Paulo Roberto Lopes Lima	Universidade Estadual de Feira de Santana
Paulo Roberto Pereira Andery	Universidade Federal de Minas Gerais
Pedro Kopschitz Xavier Bastos	Universidade Federal de Juiz de Fora
Pedro Miguel Soares Raposeiro da Silva	Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, Portugal
Philippe Jean Paul Gleize	Universidade Federal de Santa Catarina
Pierre-Yves Mahieux	Université de La Rochelle, França
Poliana Dias de Moraes	Universidade Federal de Santa Catarina
Racine Tadeu Araujo Prado	Universidade de São Paulo
Rafael Farinassi Mendes	Universidade Federal de Lavras
Rafael Giuliano Pileggi	Universidade de São Paulo
Rafael Pimentel Maia	Universidade Estadual de Campinas
Rafael Prado Cartana	Universidade do Vale do Itajaí
Rafael Rodolfo de Melo	Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Raimundo Kennedy Vieira	Universidade Federal do Amazonas
Ramadhansyah Putra Jaya	Universiti Teknologi Malaysia, Malásia
Ranny Loureiro Xavier Nascimento Michalski	Universidade de São Paulo
Raoni Venâncio dos Santos Lima	Universidade Federal de Campina Grande
Raphael Tobias de Vasconcelos Barros	Universidade Federal de Minas Gerais
Raquel Diniz Oliveira	Universidade Federal de Minas Gerais
Raquel Regina Martini Paula Barros	Universidade Estadual de Campinas
Regina Coeli Ruschel	Universidade Estadual de Campinas
Regina Modolo	Universidade do Vale do Rio dos Sinos
Reila Vargas Velasco	Universidade Federal do Rio de Janeiro
Renata De Vecchi	Centro Universitário Estácio de Sá de Santa Catarina
Renata Gonçalves Faisca	Universidade Federal Fluminense
Renato Tibiriçá de Saboya	Universidade Federal de Santa Catarina
Reymard Sávio Sampaio de Melo	Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Ricardo Augusto Souza Fernandes	Universidade Federal de São Carlos
Ricardo Carvalho Cabús	Universidade Federal de Alagoas
Ricardo Augusto Cassel	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Ricardo Codinhoto	University of Bath, Reino Unido
Ricardo Eduardo Musafir	Universidade Federal do Rio de Janeiro
Ricardo Fernandes Carvalho	Universidade Federal da Bahia
Ricardo Filipe Mesquita da Silva Mateus	Universidade do Minho, Portugal
Ricardo Forgiarini Rupp	Universidade Federal de Santa Catarina



## AMBIENTE CONSTRUÍDO

Revista da Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído

Ricardo Hallal Fakury	Universidade Federal de Minas Gerais
Ricardo Mendes Junior	Universidade Federal do Paraná
Ricardo Juan José Oviedo Haito	Universidade Federal de Santa Catarina
Ricardo Prado Abreu Reis	Universidade Federal de Goiás
Ricardo Ruther	International Solar Energy Society, Alemanha
Ricardo Siloto da Silva	Universidade Federal de São Carlos
Ricardo Victor Rodrigues Barbosa	Universidade Federal de Alagoas
Rita de Cassia Silva Sant'Ana Alvarenga	Universidade Federal de Viçosa
Roberta Consentino Kronka Mülfarth	Universidade de São Paulo
Roberta Vieira Gonçalves de Vieira	Universidade Federal de Minas Gerais
Roberto Caldas de Andrade Pinto	Universidade Federal de Santa Catarina
Roberto César de Oliveira Romano	Universidade de São Paulo
Roberto Dalledone Machado	Universidade Federal do Paraná
Roberto Lamberts	Universidade Federal de Santa Catarina
Roberto Aizik Tenenbaum	Universidade Federal de Santa Marina
Rochele Amorim Ribeiro	Universidade Federal de São Carlos
Rodrigo Carvalho da Mata	Pontifícia Universidade Católica de Goiás
Rodrigo Eduardo Córdoba	Universidade Federal de São Carlos
Rodrigo Figueiredo Terezo	Universidade do Estado de Santa Catarina
Rodrigo Goyannes Gusmão Caiado	Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro
Rodrigo Braga Moruzzi	Universidade Estadual Júlio de Mesquita Filho
Rogério Cabral de Azevedo	Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
Rogério Cattelan Antochaves de Lima	Universidade Federal de Santa Maria
Romilde Almeida de Oliveira	Universidade Católica de Pernambuco
Ronaldo Bastos Duarte	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Ronaldo Soares Teixeira	Universidade de São Paulo
Rosa Cristina Cecche Lintz	Universidade Estadual de Campinas
Rosa Maria Locatelli Kalil	Universidade de Passo Fundo
Rosa Maria Sposto	Universidade de Brasília
Rosália Torres Pacheco	Universidades Politécnica de Madrid, Espanha
Rosana Maria Caram	Universidade de São Paulo
Rosane Aparecida Gomes Battistelle	Universidade de São Paulo
Rosângela Santos Motta	Universidade de São Paulo
Rosaria Ono	Universidade Federal de Viçosa
Rosilei Aparecida Garcia	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Ruan Carlos de Araújo Moura	Universidade Estadual de Santa Cruz
Ruben Santos	Universidade de Lisboa, Portugal
Ruby Mejia Gutierrez	Universidad del Valle, Colombia
Rui Barbosa de Souza	Fundação Educacional Inaciana Padre Sabóia de Medeiros
Rutinéia Tassi	Universidade Federal de Santa Maria
Samuel Luna de Abreu	Instituto Federal de Santa Catarina
Sandra Maria Fonseca da Costa	Universidade do Vale do Paraíba



## AMBIENTE CONSTRUÍDO

Revista da Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído

Sandra Regina Mota Silva	Universidade Federal de São Carlos
Sandro Dimy Barbosa Bitar	Universidade Federal do Amazonas
Sandro Fábio César	Universidade Federal da Bahia
Sasquia Hizuru Obata	Fundação Armando Álvares Penteado
Saulo Guths	Universidade Federal de Santa Catarina
Saulo Rocha Ferreira	Universidade Federal de Lavras
Sebastião Roberto Soares	Universidade Federal de Santa Catarina
Sérgio Cirelli Angulo	Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo
Sergio Francisco Santos	Universidade Estadual Paulista
Sérgio Luiz Kemmer	University of Huddersfield, Inglaterra
Sergio Luiz Braga França	Universidade Federal Fluminense
Sergio Luiz Garavelli	Universidade Católica de Brasília
Sérgio Scheer	Universidade Federal do Paraná
Sheila Walbe Ornstein	Universidade de São Paulo
Sheyla Mara Baptista Serra	Universidade Federal de São Carlos
Sidiclei Formagini	Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
Sidnei Jose Gomes Sousa	Fundação de Apoio à Escola Técnica do RJ
Sidnei Junior Guadanhim	Universidade Estadual de Londrina
Sidnei Pereira da Silva	Universidade Federal de São Carlos
Silas de Andrade Pinto	Universidade Federal da Bahia
Silvana Nisgoski	Universidade Federal do Paraná
Silvia Aparecida Mikami Gonçalves Pina	Universidade Estadual de Campinas
Silvia Becher Breitenbach	Instituto Federal da Bahia
Silvia Maria de Souza Selmo	Universidade de São Paulo
Silvio Burrattino Melhado	Universidade de São Paulo
Simar Vieira de Amorim	Universidade Federal de São Carlos
Simone Barbosa Villa	Universidade Federal de Uberlândia
Simone Queiroz da Silva Hirashima	Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
Sindy Seara-Paz	University of A Coruña - Espanha
Solange Maria Leder	Universidade Federal da Paraíba
Song Wu	University of Huddersfield, Inglaterra
Sônia Denise Ferreira Rocha	Universidade Federal de Minas Gerais
Stefania Fortino	VTT Technical Research Centre of Finland
Stephan Paul	Universidade Federal de Santa Maria
Sueli do Carmo Bettine	Pontifícia Universidade Católica de Campinas
Suely da Penha Sanches	Universidade Federal de São Carlos
Sylvio Reynaldo Bistafa	Universidade de São Paulo
Taciano Oliveira da Silva	Universidade Federal de Viçosa
Tania Pietzschke Abate	Universidade Estadual de Campinas
Tarcísio Abreu Saurin	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Tarcizo da Cruz Costa de Souza	Universidade Federal de Minas Gerais
Teresa Cristina de Almeida Faria	Universidade Federal de Viçosa



## AMBIENTE CONSTRUÍDO

Revista da Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído

Teresa Cristina de Queiroz Gaudin	Universidade Federal do Rio de Janeiro
Thais Alessandra Bastos Caminha Sanjad	Universidade Federal do Pará
Thais Alves	San Diego State University, Estados Unidos
Thalita Gorban Ferreira Giglio	Universidade Estadual de Londrina
Tiago Assunção Santos	Universidade Federal da Bahia
Túlio Márcio de Salles Tibúrcio	Universidade Federal de Viçosa
Ubiraci Espinelli Lemes de Souza	Universidade de São Paulo
Ugo Leandro Belini	Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Ulisses Munarim	Universidade Federal de Santa Catarina
Underléa Miotto Bruscato	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Valdecir Angelo Quarcioni	Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo
Valdirene Maria Silva Capuzzo	Universidade de Brasília
Vanda Alice Garcia Zanoni	Universidade de Brasília
Vanessa Gomes da Silva	Universidade Estadual de Campinas
Vanessa Goulart Dorneles	Universidade Federal de Santa Maria
Vanessa Fátima Pasa Dutra	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Vanessa Rheinheimer	Berkeley Education Alliance for Research in Singapore
Vanessa Ribeiro Campos	Universidade Federal do Ceará
Vanessa Silveira Silva	Universidade Federal da Bahia
Vasco Peixoto Freitas	Universidade do Porto, Portugal
Vera Maria Cartana Fernandes	Universidade de Passo Fundo
Vera Helena Moro Bins Ely	Universidade Federal de Santa Catarina
Veridiana Atanasio Scalco	Universidade Federal de Santa Catarina
Victor Andrade Carneiro da Silva	Universidade Federal do Rio de Janeiro
Victor Figueiredo Roriz	Universidade de São Paulo
Vilma Maria Villarouco Santos	Universidade Federal de Pernambuco
Vinícius de Moraes Netto	Universidade Federal Fluminense
Virginia Araujo	Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Washington Almeida Moura	Universidade Estadual de Feira de Santana
Wellington Longuini Repette	Universidade Federal de Santa Catarina
White José dos Santos	Universidade Federal de Minas Gerais
Yêda Vieira Póvoas	Universidade de Pernambuco
Yury Villagrán Zaccardi	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina
Yusuf Arayici	Hasan Kalyoncu University, Turquia



---

**ANEXO 3 – 10 artigos mais acessados da revista Ambiente Construído em 2019 na base de dados SciELO**

Os 10 artigos mais acessados em 2019 desde que a revista Ambiente Construído passou a fazer parte da base de dados SciELO, em 2010, são:

- 1 - Análise bibliométrica da produção científica brasileira sobre Tecnologia de Construção e Edificações na base de dados Web of Science, *Patrícia Bourguignon Soares, Teresa Cristina Janes Carneiro, João Luiz Calmon, Luiz Otávio da Cruz de Oliveira Castro* (acessos: 5.956, v. 16, n. 1, jan./mar. 2016)**
- 2 - Obtenção de concreto leve utilizando agregados reciclados, *Paulo César Correia Gomes; Tatiana Frassy Falcão de Alencar; Natália Vieira da Silva; Karoline Alves de Melo Moraes; Sérgio Cirelli Angulo* (acessos: 4.636, v. 15, n. 3, jul./set. 2015)**
- 3 - Taxa de geração de resíduos da construção civil em edificações na cidade de João Pessoa, *Ricardo Vasconcelos Gomes da Costa, Gilson Barbosa Athayde Júnior, Mariana Moreira de Oliveira* (acessos: 4.470, v. 14, n. 1, jan./mar. 2015)**
- 4 - Consumo de água e energia em canteiros de obra: um estudo de caso do diagnóstico a ações visando à sustentabilidade, *Cristian Teixeira Marques, Bárbara Maria Fritzen Gomes, Luciana Londero Brandli* (acessos: 4.413, v. 17, n. 4, out./dez. 2017)**
- 5 - Avaliação da resistência à compressão, resistência à tração e formação de microfissuras em concretos produzidos com diferentes tipos de cimentos, quando aplicado um pré-carregamento de compressão, *Geilma Lima Vieira, Denise Carpena Coitinho Dal Moline* (acessos: 4.105, v. 11, n. 1, jan./mar. 2011)**
- 6 - Desempenho acústico de paredes de blocos e tijolos cerâmico: uma comparação entre Brasil e Portugal, *Aguinaldo dos Santos, Lisana Kátia Schmitz Santos, Viviane Gaspar Ribas* (acessos: 3.958, v. 10, n. 4, out./dez. 2010)**
- 7 - Jardim de chuva: sistema de biorretenção para o manejo das águas pluviais urbanas, *Tássia dos Anjos Tenório de Melo, Artur Paiva Coutinho, Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral, Antônio Celso Dantas Antonino, José Almir Cirilos* (acessos: 3.333, v. 14, n. 4, out./dez. 2014)**
- 8 - Telhado verde: uma alternativa sustentável para a gestão das águas pluviais, *Silvana Rutinéia Tassi, Lucas Camargo da Silva Tassinari, Daniel Gustavo Allasia Picilli, Cristiano Gabriel Persch* (acessos: 3.242, v. 14, n. 1, jan./mar. 2014)**
- 9 - O ensino de BIM no Brasil: onde estamos?, *Regina Coeli Rusche, Max Lira Veras Xavier de Andrade, Marcelo de Moraes* (acessos: 3.228, v. 13, n. 2, abr./jun. 2013)**
- 10 - Quantificação e classificação dos resíduos procedentes da construção civil e demolição no município de Pelotas, RS, *Alessandra Buss Tessaro, Jocelito Saccol de Sá, Lucas Bastianello Scremin* (acessos: 3.110, v. 12, n. 2, abr./jun. 2012)**