



SETOR DE REFERÊNCIA E CIRCULAÇÃO

Este documento apresenta as principais bases de dados disponíveis no Portal de Periódicos CAPES e Bases de acesso aberto relevantes para o Programa de Pós-Graduação em Geotecnia e Transportes. Nosso objetivo é apoiá-lo na realização de sua pesquisa acadêmica e científica desde o início de sua jornada.

Programa de Pós-Graduação em Geotecnia e Transportes

Bases Portal de Periódicos da CAPES:

- **Compendex (Engineering Village):** Compendex cobre quase todas as disciplinas de engenharia, incluindo áreas diretamente ligadas à Geotecnia e Transportes. Isso permite que os usuários encontrem informações sobre tópicos relacionados, como mecânica dos solos, pavimentação, estabilidade de encostas, engenharia de transportes, infraestrutura e mais.
- **Scopus:** Indexa uma vasta gama de periódicos revisados por pares, conferências e relatórios técnicos em várias disciplinas da engenharia. Isso inclui áreas específicas como geotecnia, mecânica dos solos, pavimentação, e sistemas de transporte.
- **Web of Science:** Abrange uma ampla variedade de periódicos revisados por pares e conferências que publicam pesquisa de ponta em diversas áreas da engenharia, incluindo tópicos específicos em Geotecnia e Transportes.
- **SpringerLink:** Oferece acesso a uma vasta coleção de livros e periódicos de várias disciplinas, incluindo engenharia e ciências aplicadas, que frequentemente publicam pesquisas relevantes para geotecnia e transportes.
- **ScienceDirect:** Plataforma de artigos científicos, com uma ampla gama de publicações na área de engenharia. É especialmente forte em pesquisas sobre tecnologias e inovações em transporte e geotecnia.
- **Wiley Online Library:** Abrange uma grande variedade de periódicos acadêmicos e livros nas áreas de ciência, tecnologia e engenharia, incluindo tópicos relevantes para geotecnia e transportes.



- **ScienceDirect:** Disponibiliza uma vasta gama de periódicos e livros revisados por pares que abrangem diversas disciplinas de engenharia. Isso inclui tópicos específicos relacionados à geotecnia, como mecânica dos solos, fundações, estabilidade de taludes, e também temas relevantes para transportes, como planejamento, operação e segurança de sistemas de transporte.

Bases de Acesso Aberto:

- **Transport Research International Documentation (TRID):** É focada especificamente em pesquisa e documentação sobre transporte, cobrindo uma vasta gama de tópicos, como engenharia de transportes, segurança rodoviária, planejamento urbano, e infraestrutura. Essa especialização torna a TRID uma fonte indispensável para profissionais e pesquisadores nessas áreas.
- **TRB Publications Index - Transportation Research Board:** : pesquisas sobre transporte e infraestrutura, abrangendo desde o planejamento e a operação de sistemas de transporte até a construção, manutenção e desempenho de infraestruturas, temas diretamente relacionados à engenharia geotécnica e de transportes. *(Oferece uma combinação de acesso aberto e acesso pago).*
- **BASE (Bielefeld Academic Search Engine)** - Agrega artigos científicos sobre geotecnia e engenharia de transportes.
- **SciELO** - Oferece publicações científicas em português sobre geotecnia e transporte sustentável.

Como acessar o conteúdo do Portal de Periódicos

Dentro do Campus da UFMG todos os computadores têm acesso ao Portal. Mas para o acesso remoto é feito na seção **Acesso CAFe**. O aluno deve usar a identificação pessoal concedida pela UFMG para se autenticar. Utilize o caminho a seguir:

1. Acesse o Portal de Periódicos;
2. Clique no link **ACESSO CAFe** disponível no topo da página;



ESCOLA DE ENGENHARIA
BIBLIOTECA
MÁRIO WERNECK

3. Uma lista de instituições participantes da comunidade aparecerá. Você deve selecionar sua;
4. Ao clicar em “enviar”, você será direcionado para uma nova tela onde deverá incluir o nome de usuário e senha fornecidos do **MinhaUFMG**;
5. Após a identificação, você será redirecionado para a página inicial do Portal de Periódicos e poderá iniciar sua pesquisa.

Acesso Portal de Periódicos da CAPES -

<https://www-periodicos-capes-gov-br.ez27.periodicos.capes.gov.br>

Contato:

Para mais informações, entre em contato com a Biblioteca de Engenharia:

E-mail: bib_atendimento@eng.ufmg.br

Telefone: 3409-1702

Elaborado pela Gracirlei Lima
Cargo: Bibliotecária-Documentalista
Data: 19/01/2025