




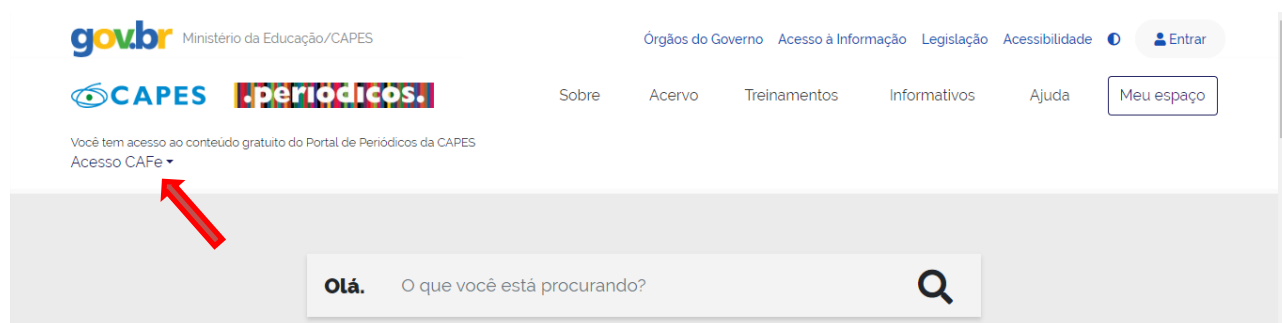
Orientações para o acesso remoto ao Portal de Periódicos da CAPES via CAFe

A CAPES está promovendo o acesso remoto ao Portal de Periódicos para os professores, pesquisadores, alunos de pós-graduação e graduação das instituições usuárias do Portal, por meio da rede da Comunidade Acadêmica Federada (CAFe).

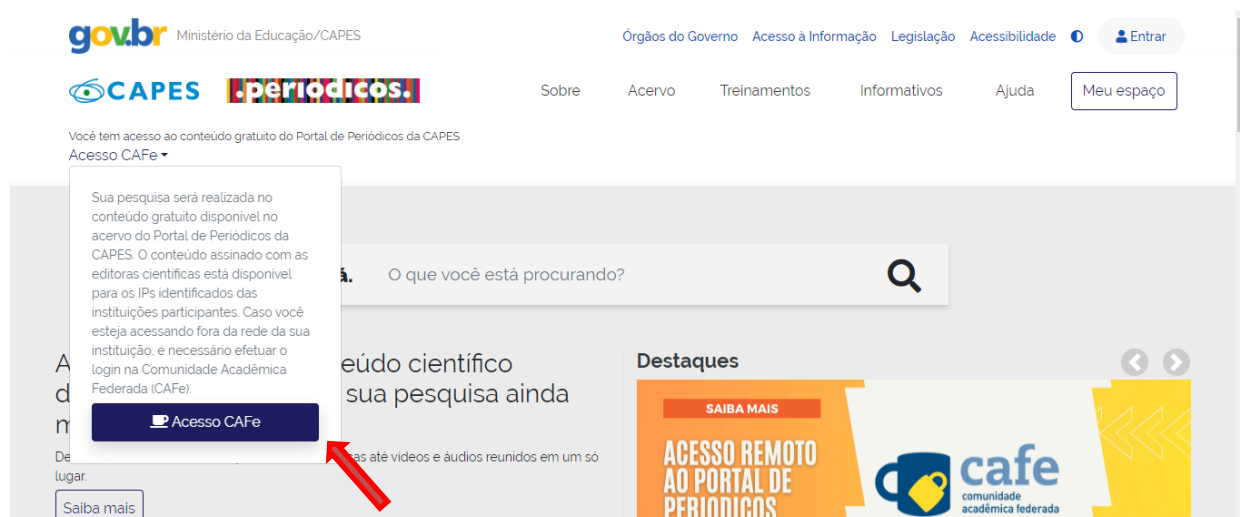
O acesso remoto via CAFe é possível quando a instituição participa da Comunidade Acadêmica Federada, serviço mantido pela Rede Nacional de Pesquisa (RNP) que provê facilidades de autenticação e troca de informações. A instituição é responsável pela adesão, manutenção e fornecimento das informações sobre usuários e por sua autenticação.

A seguir encontram-se orientações e procedimentos para que o usuário da PUC-Campinas (professor ou aluno) possa autenticar-se e obter o acesso remoto via CAFe ao Portal quando estiver fora da rede da PUC-Campinas:

- 1 – Entrar pelo endereço do portal: www.periodicos.capes.gov.br ou pelo sítio da CAPES www.capes.gov.br e clicar no banner do Portal de Periódicos ;
- 2 – Para iniciar o acesso remoto ao Portal de Periódicos via CAFe clicar no menu "Acesso CAFe".



- 3 – Após abrir o menu, clicar em "Acesso CAFe".



4 – Selecionar a Pontifícia Universidade Católica de Campinas na caixa de seleção que se abrirá abaixo, e depois clicar em “Enviar”.

Acesso CAFe

Esta opção permite o acesso
Este serviço é provido pelas
biblioteca de sua instituição.

Para utilizar a identificação p
para mais informações e ac

to à equipe de TI ou de
Pesquisa (RNP). Clique aqui

Selecione uma instituição

Enviar

Navegue Ajuda Endereço Voltar ao topo

5 – Caso apareça algum erro indicando problema no certificado de segurança do site, basta clicar em “Continuar neste site (não recomendado)”.



6 – Em seguida, informar o *Login* e Senha e proceder com a autenticação. Cada instituição tem a sua própria implementação do serviço de identificação e neste momento o usuário é direcionado para esta página.

- Docentes: utilizar como *login* o “RU”, no formato: PXXXXXX; a senha é o número do CPF (sem pontos e traços).

- Alunos: utilizar como *login* o “RA”, no formato: XXXXXXXX; a senha é a mesma utilizada para acessar a Área Logada, no Portal da Universidade.

Acesso pela instituição:

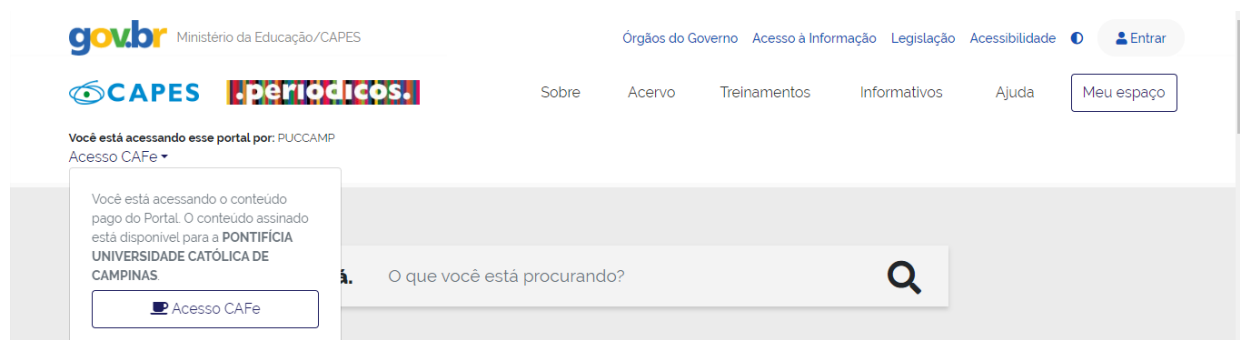
Digite aqui seu RA para alunos, seu RP para docentes

Senha

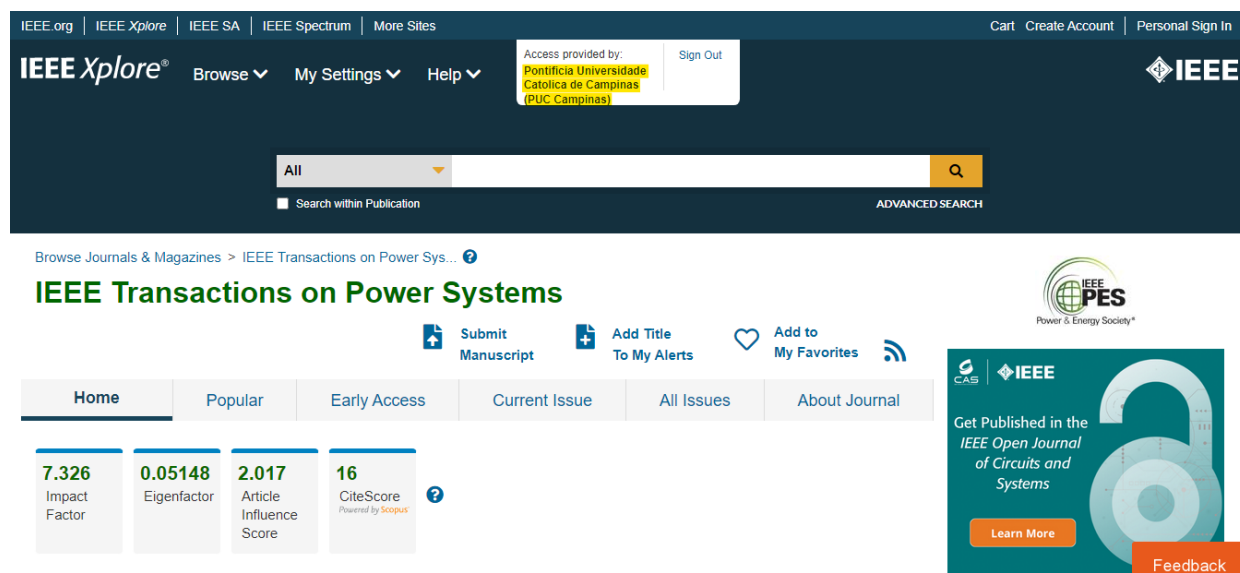
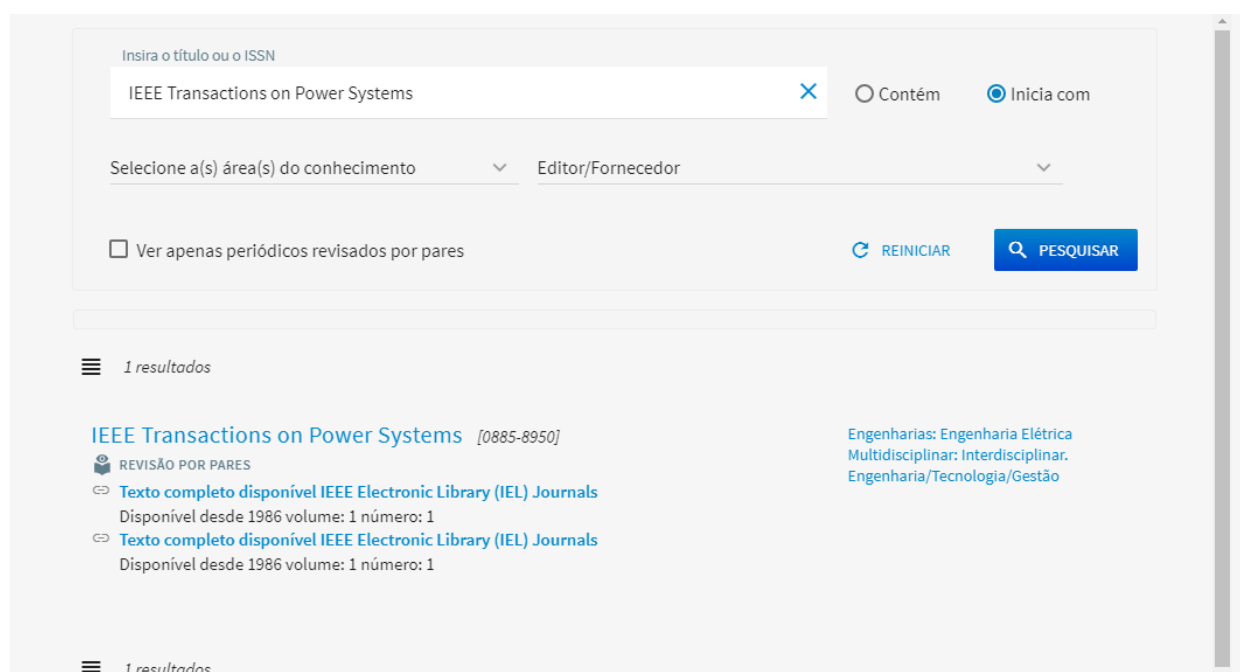
Salvar meu login

Entrar

Após a identificação ser bem sucedida, o usuário será redirecionado para o Portal de Periódicos, e estará apto a usar remotamente o Portal, com acesso liberado ao conteúdo disponível para a PUC-Campinas.



Exemplo:



resources and other supporting resources (including wind turbines, solar arrays, battery storage and fuel cells) to power systems and these connections are via power electronic inverters [1]. Compared with synchronous generators which have rotor motion dynamics and well-established standard models [2], the grid-interfacing and grid-synchronization characteristics of

As reviewed in [3], the characteristics of grid-forming and grid-following inverters are significantly different and they are seen as distinct types of inverter with their own analysis tools and underpinning theory. However, intriguing similarities have also been reported in literature by researchers who have attempted to unify them. For example, [11]–[13] observed the structural resemblance between the frequency droop control of a grid-forming inverter (or a synchronous generator) and the PLL of a grid-following inverter when the grid impedance is taken into account. Additionally, note that the PLL that was investigated in [13] had been enhanced and is different from the widely-used fundamental PLL in [7]. In [14], the small-signal power-frequency relation of a grid-following inverter was derived, but by merging the PLL with the dc-link voltage control

Manuscript received 24 June 2021; revised 30 October 2021 and 28 January 2022; accepted 12 February 2022. Date of publication 16 February 2022; date of current version 20 October 2022. This work was supported by the Engineering and Physical Sciences Research Council of UK (EPSRC) under Awards EP/S000909/1 and EP/T021780/1. Paper no. TPWRS-00996-2021. (Corresponding author: Yunjie Gu.)

Yitong Li and Timothy C. Green are with the Department of Electrical and Electronic Engineering, Imperial College, SW72AZ London, U.K. (e-mail: yitong.li15@imperial.ac.uk; t.green@imperial.ac.uk).

Yunjie Gu is with the Department of Electronic and Electrical Engineering, University of Bath, BA27AY Bath, U.K. (e-mail: yg934@bath.ac.uk).

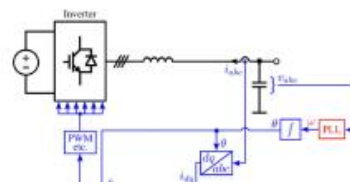
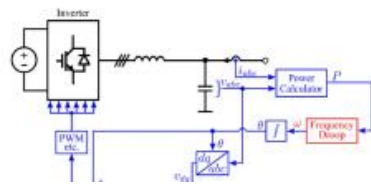
Color versions of one or more figures in this article are available at <https://doi.org/10.1109/TPWRS.2022.3151851>.

Digital Object Identifier 10.1109/TPWRS.2022.3151851

¹In order to highlight the duality relationships and to facilitate comparison, the figures and tables in this paper are always arranged with the frequency droop grid-forming inverter case on the left and the PLL grid-following inverter case on the right.

0885-8950 © 2022 IEEE. Personal use is permitted, but republication/redistribution requires IEEE permission. See <https://www.ieee.org/publications/rights/index.html> for more information.

Authorized licensed use limited to: Pontificia Universidade Catolica de Campinas (PUC Campinas). Downloaded on March 13, 2023 at 19:07:38 UTC from IEEE Xplore. Restrictions apply.



- 7 – O usuário poderá, ainda, se achar conveniente, criar um “NOVO USUÁRIO”, no menu “MEU ESPAÇO” do Portal de Periódicos da CAPES, para que possa usufruir dos recursos disponibilizados pelo Portal, como guardar conteúdo de seu interesse. Quando finalizar a sessão de uso do Portal, deve lembrar-se de clicar no link “Sair”, na parte superior da tela.
- 8 – Para completar o processo de saída do Portal de Periódicos deve-se fechar o navegador.