



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 (<u>professor</u> ou <u>aluno</u>) possa autenticar-se e obter o acesso remoto via CAFe ao Portal quanto 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 periodicos;

2 – Para iniciar o acesso remoto ao Portal de Periódicos via CAFe clicar no menu "Acesso CAFe".

GOV.D Ministério da Educação/CAPES		Órgãos do G	overno Acesso à Info	mação Legislação	Acessibilidade	Entrar
CAPES .periodicos.	Sobre	Acervo	Treinamentos	Informativos	Ajuda	Meu espaço
Vocé tem acesso ao conteúdo gratuito do Portal de Periódicos da CAPES Acesso CAFe ▼						
Olá. O que você	está procurano	do?		Q		

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

Gov.br Ministério da Educação/	CAPES	Órgãos do G	overno Acesso à Infon	mação Legislação	Acessibilidade 🌒	Lentrar
	dicos. s	obre Acervo	Treinamentos	Informativos	Ajuda	Meu espaço
Você tem acesso ao conteúdo gratuito do Porta Acesso CAFe 🗸	al de Periódicos da CAPES					
Sua pesquisa será realizada no conteúdo gratuito disponível no acervo do Portal de Periódicos da						
CAPES. O conteúdo assinado com as editoras científicas está disponível para os IPs identificados das	à. O que você está pro	curando?		Q		
esteja acessando fora da rede da sua instituição, é necessário efetuar o login na Comunidade Acadêmica	eúdo científico	Desta	ques			00
Federada (CAFe).	sua pesquisa ainc	la	SAIBA MAIS			1/1/1
ugar. Saiba mais	as até videos e áudios reunidos er	m um só ACE AO PER	SSO REMOTO Portal de Hodicos		cafe comunidade académica federada	

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

Esta opção permite o ace: Este serviço é provido pel	as	to à equipe de TI ou de
biblioteca de sua instituiçã	0. PUC/MG - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS	*
Para utilizar a identificação	p PUC/PR - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ	Pesquisa (RNP). Clique aqui
para mais informações e a	ICE PUC/RS - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL	
	PUC/SP - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO	
\rightarrow	PUCCAMP - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE CAMPINAS	
·	RNP - REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA	•
	Selecione uma instituição	*
	Enviar	

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

8	Há um problema no certificado de segurança do site.
	O certificado de segurança apresentado pelo site não foi emitido por uma autoridade de certificação confiável.
	Problemas de certificado de segurança podem indicar uma tentativa de enganá-lo ou de interceptar algum dado enviado ao servidor.
	Recomendamos fechar a página da Web e não continuar no site.
	🥙 Clique aqui para fechar esta página da Web.
<u> </u>	😵 Continuar neste site (não recomendado).
	⊙ Mais informações

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.

- <u>Docentes</u>: utilizar como *login* o "RU", no formato: PXXXXXX; a senha é o número do CPF (sem pontos e traços).

- <u>Alunos:</u> utilizar como *login* o "RA", no formato: XXXXXXX; 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.

Govor Ministério da Educação/CAPE	S		Órgãos do G	ioverno Acesso à Infor	mação Legislação	Acessibilidade	Entrar
	cos.	Sobre	Acervo	Treinamentos	Informativos	Ajuda	Meu espaço
Você está acessando esse portal por: PUCCAMP Acesso CAFe ▼ Você está acessando o conteúdo							
está disponível para a PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE CAMPINAS.	. O que vocé	está procurand	lo?		Q		
Acesso CAFe							

Exemplo:

Selecione a(s) área(s) do conhecimento v Editor/Fornecedor	~
Ver apenas periódicos revisados por pares	C REINICIAR Q PESQUISA
I resultados EEE Transactions on Power Systems [0885-8950]	Engenharias: Engenharia Elétrica Multidisciplinar: Interdisciplinar
REVISÃO POR PARES Texto completo disponível IEEE Electronic Library (IEL) Journals Disponível desde 1986 volume: 1 número: 1	Engenharia/Tecnologia/Gestão
Texto completo disponível IEEE Electronic Library (IEL) Journals Disponível desde 1986 volume: 1 número: 1	



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

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. Servesponding author: Wanjie GL.) Yitong Li and Timothy C. Green are with the Department of Electrical and (Correspo

Fitong Li and Timotny 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

As reviewed in [5], 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

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.



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.