

Aos/As:

Diretores(as) de pesquisa e pós-graduação

Assunto: **Índice h**



ÍNDICE h

O índice h, proposto por Jorge Hirsch, é um índice bibliométrico que quantifica a produtividade e o impacto dos pesquisadores individualmente, através das suas publicações e citações dos seus trabalhos, sendo, dessa forma, uma ferramenta de avaliação da regularidade de produção e previsão do desempenho científico futuro por meio de um ponto de equilíbrio entre o número de publicações e citações.

O índice h é definido pelo número de artigos publicados pelo pesquisador, os quais obtenham citações maiores ou iguais a esse número.

Quando o índice h de um pesquisador é 12, por exemplo, significa que ele possui ao menos 12 artigos publicados, e cada um deles com pelo menos 12 citações.

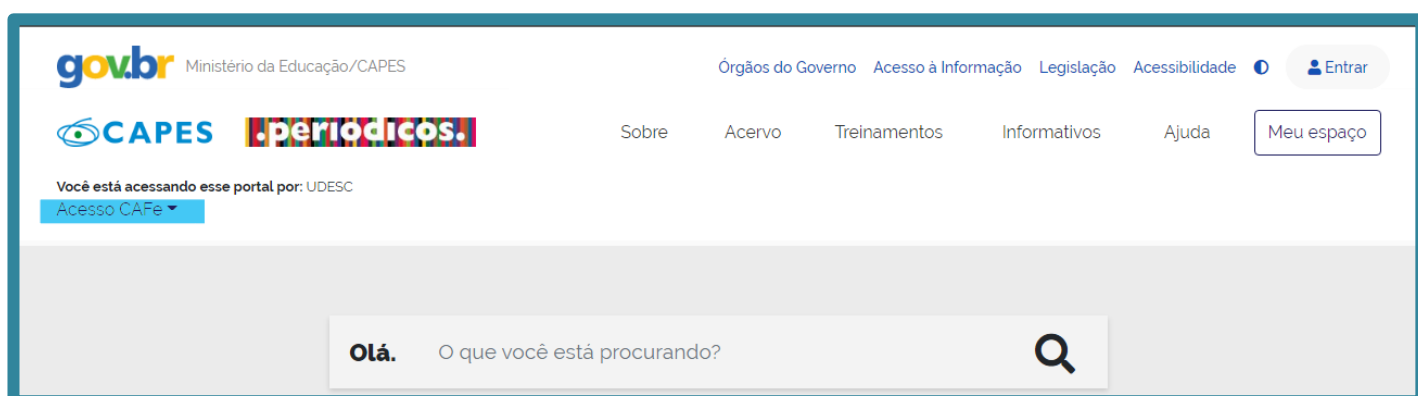
Como quaisquer tentativas de categorizar a produção de um pesquisador a um único número, o índice h possui pontos de fragilidade como a autocitação, a indistinção entre cientistas ativos e

inativos, a dependência da idade científica, as diferenças entre áreas, sexo etc. Um índice h de destaque em uma área pode ser considerado ruim em outras, dificultando comparações. Geralmente os maiores valores de índice h pertencem aos pesquisadores das ciências da vida.

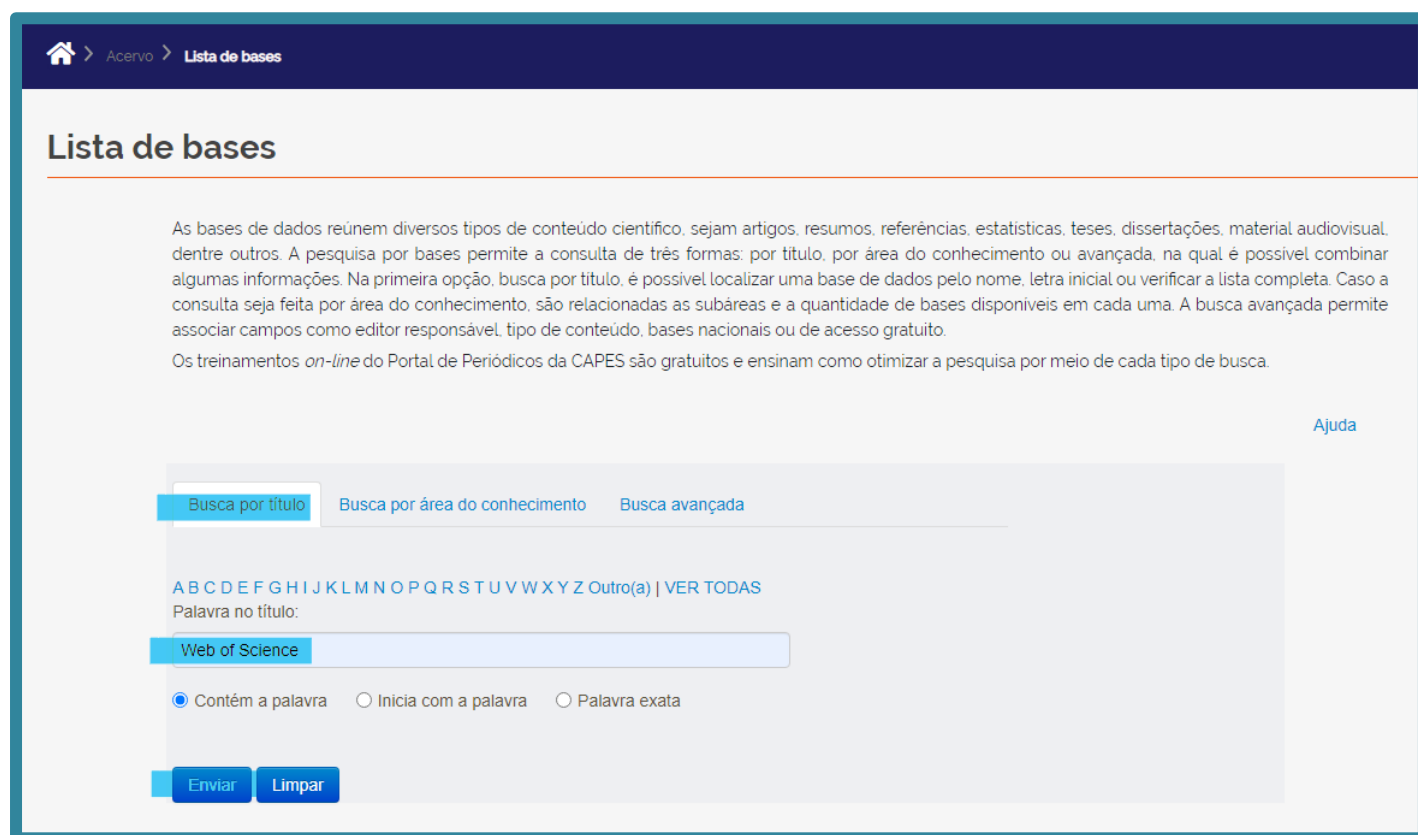
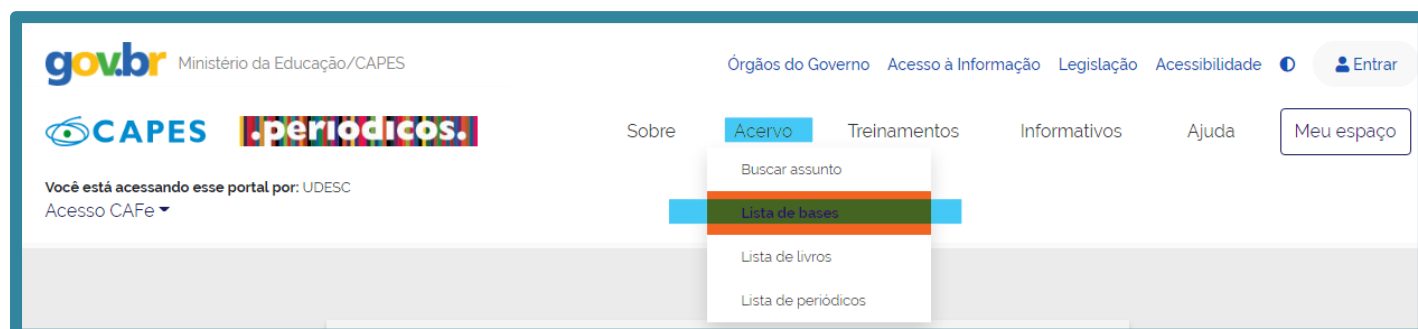
CONSULTA DO ÍNDICE h NAS BASES INDEXADORAS

O índice h é calculado de acordo com as publicações indexadas em bases. O índice ainda pode ser gerado pela ferramenta de busca Google Acadêmico, no qual é calculado com fundamento nas publicações recuperadas e indexadas aos autores.

Para consultar as bases indexadoras basta acessar o [Portal de Periódicos da CAPES](#) e clicar em “Acesso CAFe”. Selecionar a UDESC no campo de instituição e logar com o IDUdesc



Após o acesso externo, clicar em “Acervo” e “Lista de bases” e buscar pela base indexadora desejada



WEB OF SCIENCE

Para consultar o Índice h na [Web Of Science](#), é preciso acessar a aba “Pesquisadores” e buscar pelo nome e sobrenome do pesquisador.

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there's a navigation bar with the Clarivate logo, language options (Português), and a products menu. Below this, a secondary navigation bar includes links for 'Pesquisar', 'Lista de itens marcados', 'Histórico', and 'Pesquisas e alertas salvos'. On the right, there are buttons for 'Fazer login' and 'Registre-se'. The main content area has a purple background with a white search box. The search box is divided into two tabs: 'DOCUMENTOS' and 'PESQUISADORES'. The 'PESQUISADORES' tab is active. Inside this tab, there are two input fields: 'Pesquisa nome' and 'Sobrenome'. The 'Sobrenome' field contains a redacted name. Below these fields, there's a button '+ Adicionar variante do nome'. To the right of the search fields, there's a button 'Pesquisar' and a 'Limpar' button. In the bottom right corner, there's a help icon with the number 46.

Ao acessar o pesquisador na listagem exibida, aparecerão seus dados institucionais, suas publicações e as suas métricas:

The screenshot shows a researcher's profile page on Web of Science. The profile includes a name, affiliation (Universidade do Estado de Santa Catarina), and a list of publications. The 'Pesquisadores' tab is active. The profile shows the following information:

- Nome publicado:** [Redacted]
- Organizações:** 2016-2022 Santa Catarina State Univ [Redacted], 2010-2022 Universidade do Estado de Santa Catarina, 2021-2021 [Redacted]. A link 'Exibir mais' is available.
- ResearcherID da Web of Science:** [Redacted]

On the right side, there's a section titled 'Você é este autor?' with a button 'Reivindicar meu registro'. Below this, there's a 'Métricas' section showing the following data:

Métricas de publicação	
H-index	20
Total de publicações	104
Soma do número de citações	1,123
Artigos que fizeram a citação	827

At the bottom, there's a button 'Visualizar relatório de citações' and a section titled 'Resumo do beamplot sobre o impacto do autor'.

Para incluir a informação no lattes, deve-se acessar a aba “Citações”, “Citações no ISI” e inserir o *Researcher ID* para o preenchimento automático, ou inserir manualmente o total de citações, número de trabalhos, data, Fator H e Formato do nome do autor utilizado na consulta para obter o total de citações.

The screenshot shows the Lattes CV interface. The top navigation bar includes links for 'ação', 'Atuação', 'Projetos', 'Produções', 'Patentes e Registros', 'Inovação', 'Educação e Popularização de C&T', 'Eventos', 'Orientações', 'Bancas', and 'Citações'. The 'Citações' tab is selected, and a dropdown menu is open, showing options: 'Citações no ISI', 'Citações no SciELO', 'Citações no SCOPUS', and 'Citações em outra base bibliográfica'. The main content area displays the user's profile information, including the CV URL, the last update date (30/03/2022), and the last publication date (30/03/2022).

The screenshot shows the 'Citações no Web of Science (ISI)' form. The form is titled 'Dados da busca' and contains the following fields and buttons:

- Informe o ResearcherID e clique no botão para recuperar os dados. Caso não o possua, acesse o link [ResearcherID](#) para cadastrar.**
- Recuperar Dados** button
- Número total de citações**: 1123
- Número de trabalhos**: 104
- Data**: 11/08/2022
- Fator H (*)**: 20
- Formato(s) do nome do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações**: (empty text box)
- Salvar** button

Footnote: (*) [Clique aqui](#) para informações sobre o cálculo do Fator H (J.E. Hirsch, An index to quantify an individual's scientific research output. PNAS, vol. 102, no. 46, 16569-16572, 2005).

Para consultar o Índice h no [Scielo](https://scielo.org), basta incluir o sobrenome e o nome do autor na busca:

DOCUMENTOS PESQUISADORES

Pesquisar em: SciELO Citation Index ▾

DOCUMENTOS REFERÊNCIAS CITADAS

Autor ▾ Exemplo: Souza AD or Pôrto, K

+ Adicionar linha + Adicionar intervalo de datas Pesquisa avançada

X Limpar Pesquisar

Na página com os resultados, clicar em “Relatório de citações”:

Clarivate Web of Science™

Pesquisar Lista de itens marcados Histórico Pesquisas e alertas salvos

Fazer login ▾ Registre-se

Pesquisar > Resultados para Baretta, dil... > Relatório de citações: Baretta, dilmar (Autor)

45 resultados de SciELO Citation Index para:

Q [redacted]

Analisar resultados Relatório de citações Criar alerta

Copiar link dos resultados da busca

Publicações Você também pode gostar de...

ATENÇÃO! Na busca por métricas no Scielo, aparecerá na tela o nome da base Web of Science. Isso se deve ao fato de que a Scielo foi integrada à WoS com o intuito de dar visibilidade internacional e ter uma base de dados nacional, ligada à base do ISI. As métricas poderão ser iguais ou não, dependendo se a produção do pesquisador consta em periódicos que estejam nas mesmas bases de dados.

Relatório de citações

Q [redacted]

Analisar resultados Criar alerta

Exportar relatório completo

Métrica	Total	Sem autocitações
Publicações	45	45
Artigos que fizeram a citação	126	92
Número de citações	223	116
H-index	10	10

De 2002 ▾ até 2022 ▾

Média por item: 4.96

Citações no SciELO

Dados da busca

Número total de citações
223

Número de trabalhos
45

Data
11/08/2022

Formato(s) do nome do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações

Salvar

SCOPUS

Para consultar o Índice h no [Scopus](#), basta incluir o sobrenome e o nome do autor na busca, e, nos resultados, selecionar o autor desejado para chegar às métricas:

Scopus

Search Lists Sources SciVal ? ? Create account Sign in

Start exploring
Discover the most reliable, relevant, up-to-date research. All in one place.

Documents Authors Affiliations Search tips

Search using: Author name

Enter last name *

Enter first name

+ Add affiliation Search

1 author results
About Scopus Author Identifier

Author last name , Author first name

Edit

Show exact matches only

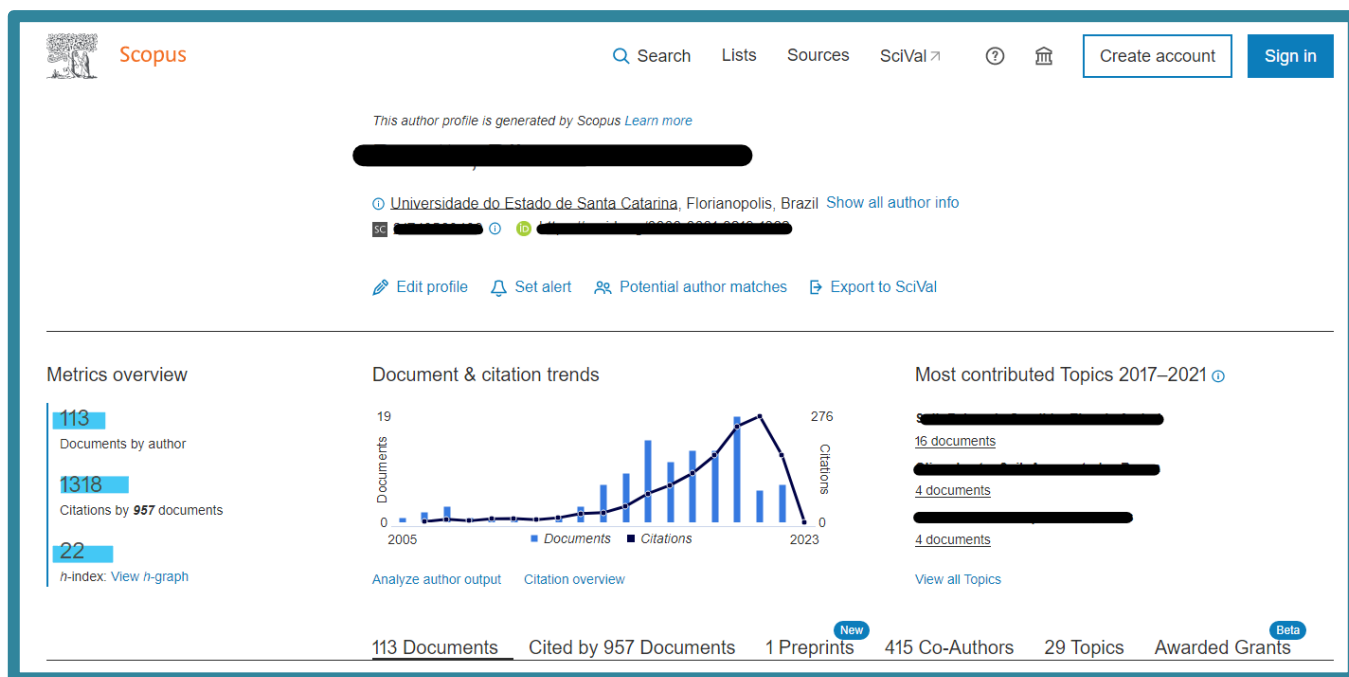
Refine results
Limit to Exclude

Affiliation

Sort on: Document count (high-low)

☐ All Show documents View citation overview Request to merge authors

	Author	Documents	h-index	Affiliation	City	Country/Territory
<input type="checkbox"/> 1		113	22	Universidade do Estado de Santa Catarina	Florianopolis	Brazil

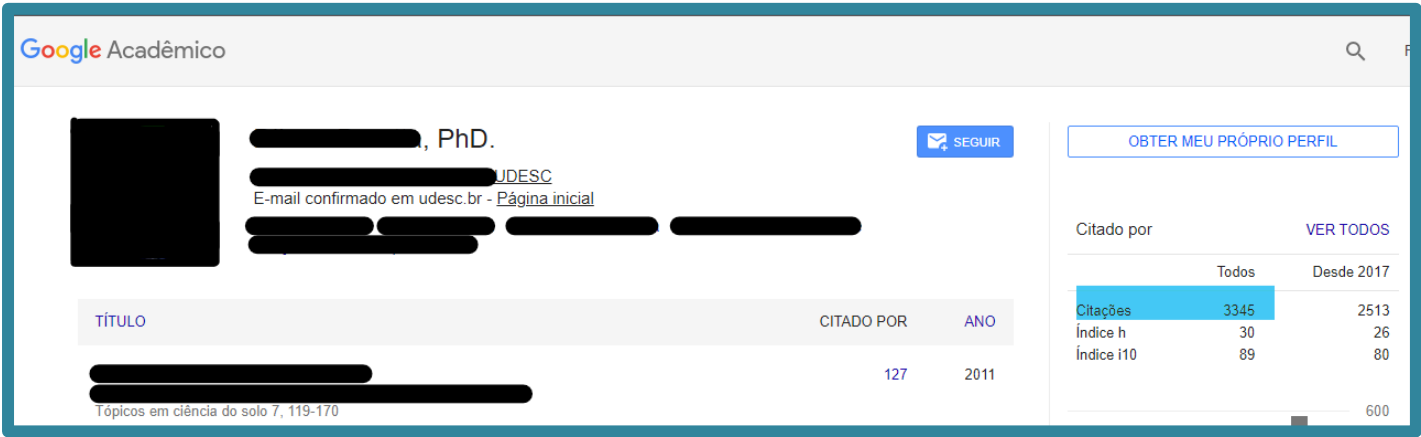
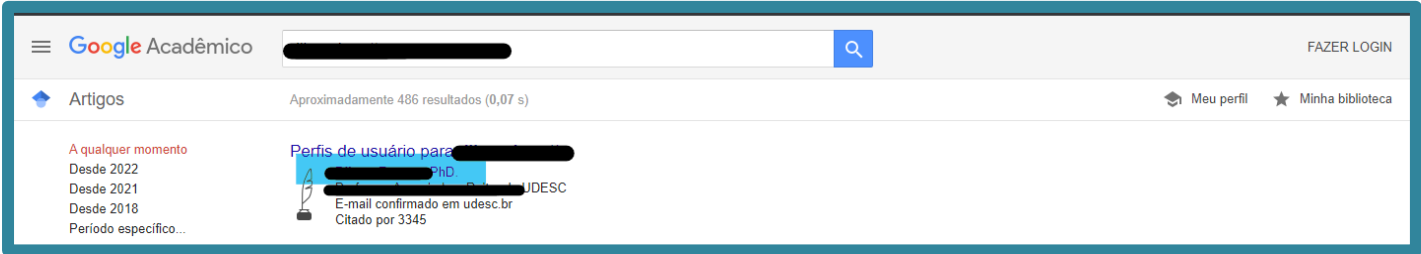
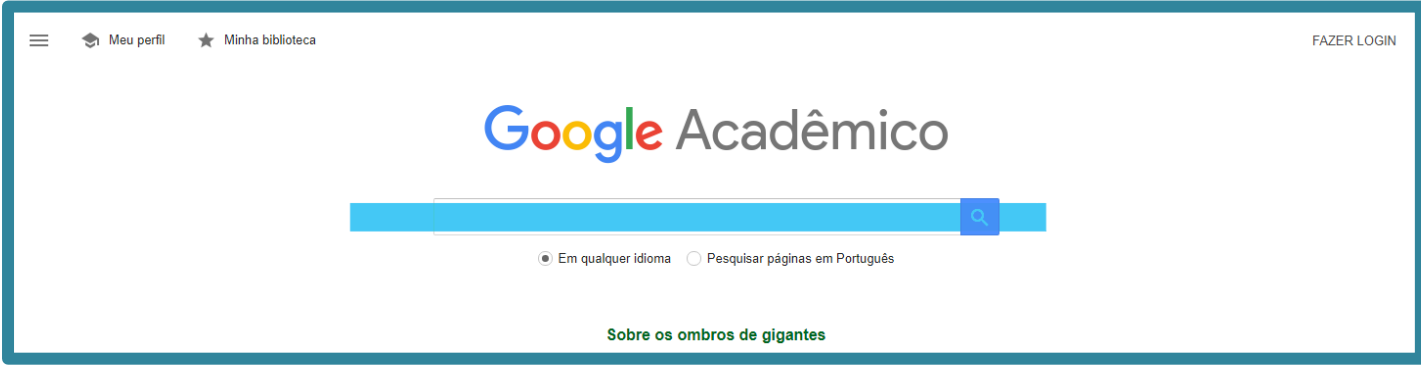


Para incluir a informação no lattes, deve-se acessar a aba “Citações”, “Citações no Scopus” e inserir o total de citações, número de trabalhos, data, e o formato do nome do autor utilizado na consulta para obter o total de citações:

The image shows a form titled 'Citações no SCOPUS'. It has a section 'Dados da busca' with three input fields: 'Número total de citações' (1318), 'Número de trabalhos' (113), and 'Data' (11/08/2022). Below these fields is a label 'Formato(s) do nome do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações' followed by a large empty text area. At the bottom right, there is a 'Salvar' button with a checkmark icon.

GOOGLE ACADÊMICO

Para consultar o Índice h no [Google Acadêmico](#), deve-se buscar o nome do autor e, nos resultados, selecionar o autor desejado para chegar às métricas:



Para incluir a informação no lattes, deve-se acessar a aba “Citações”, “Citações em outra base bibliográfica” e inserir o total de citações, número de trabalhos (informação obtida pelo próprio pesquisador em seu perfil no Google Acadêmico), data, e o formato do nome do autor utilizado na consulta para obter o total de citações:

Citações em outra base bibliográfica

Dados da busca

Base bibliográfica
Google Acadêmico

Número total de citações
3345

Número de trabalhos

Data
11/08/2022

Formato(s) do nome do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações

Salvar

Profa. Dra. Letícia Sequinatto
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação



Assinaturas do documento



Código para verificação: **MJL1G518**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LETICIA SEQUINATTO (CPF: 968.XXX.200-XX) em 23/08/2022 às 17:57:43

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:37:25 e válido até 30/03/2118 - 12:37:25.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTIwMjJfMDAwMDAxMDJfMTAyXzIwMjJfTUpMMUc1MTg=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00000102/2022** e o código **MJL1G518** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.