



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

André Eduardo Pacheco

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **3 Balões**.

BRUTE2
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Ariel Agne da Silveira

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **3 Balões**.

BRUTE
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Arthur Budal

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **3 Balões**.

BRUTE
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Artur Machado

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **2 Balões**.

BRUTE
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Bruno Luis Martins

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **2 Balões**.

BRUTE
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Bruno Werner

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **3 Balões**.

BRUTE
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Eduarda Cristina Rosa

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **3 Balões**.

BRUTE
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Eliton Machado

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **5 Balões**.

BRUTE
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Eric da Silveira

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **2 Balões**.

BRUTE
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Felipe Marchi

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **6 Balões**.

BRUTE
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Felipe Weiss

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **6 Balões**.

BRUTE
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Ferdinando Galera

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **3 Balões**.

BRUTE
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Guilherme Müller Utiana

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **3 Balões**.

BRUTE2
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Gustavo Bandeira da Silva

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**

Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **3 Balões**.

BRUTE2
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Gustavo Pedrozo

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **2 Balões**.

BRUTE
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Igor Schiessl Froehner

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**

Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **4 Balões**.

BRUTE
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Isabela Reinert Timm

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**

Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **3 Balões**.

BRUTE
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

João Vitor Fröhlich

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **5 Balões**.

BRUTE
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

José Eduardo Brandão

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **2 Balões**.

BRUTE
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

José Victor de Farias

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **2 Balões**.

BRUTE
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Kelvin Welter Bruggmann

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **4 Balões**.

competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Kleiton Pereira

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **3 Balões**.

BRUTE
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Lais Pisetta Van Vossen

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**

Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **3 Balões**.

BRUTE2
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Lara Beatriz

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **3 Balões**.

BRUTE
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Leonardo Sell

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **3 Balões**.

BRUTE
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Luara Bruning

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **3 Balões**.

BRUTE
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Lucas Litter Mentz

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **3 Balões**.

BRUTE
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Lucas Novak

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **2 Balões**.

BRUTE
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Luis Bertelli

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **3 Balões**.

BRUTE
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Nicholas Wojeicchowski

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**

Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **2 Balões**.

competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Nicolas Sakashita

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **3 Balões**.

BRUTE
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Pedro Henrique Serpa

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **4 Balões**.

BRUTE
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Peter Laureano Brendel

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **3 Balões**.

BRUTE2
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Rafael Granza de Mello

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **5 Balões**.

BRUTE2
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Rafael Scholtz

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **3 Balões**.

competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Sérgio Eduardo Senem

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **3 Balões**.

BRUTE
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Victor Saramento

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **3 Balões**.

BRUTE
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Vinicius Gasparini

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **6 Balões**.

BRUTE
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIFICADO

Certificamos que

Wallace

Participou do evento: **Maratona Sub-Regional ICPC 2020**
Realizado durante o dia 14/11/2020, completando um total de **2 Balões**.

BRUTE
competitive programming

Joinville/SC, 7 de Abril de 2021

Rafael Granza de Mello
Bolsista da Maratona UDESC

Karina Girardi Roggia
Coordenadora da Maratona UDESC