

TORNEIO SESI DE ROBÓTICA

FIRST® LEGO® League



PROGRAMAÇÃO

ACOMPANHE
AO VIVO



07.mai | **MANHÃ**
sexta-feira

08h30
ABERTURA

- Boas vindas.
- Conhecendo as Equipes participantes do Torneio SESI FIRST® Lego® League – Regional RS
- Sistema de Avaliação Torneio SESI FIRST® Lego® League
- HI-5 Virtual
- Conhecendo o Torneio SESI FIRST® Lego® League
- **Diversão Garantida:** Experiências inusitadas e divertidas vivenciadas por técnicos e equipes em Torneios.

10h00



**PENSAMENTO
COMPUTACIONAL –
APROXIMAÇÃO DA
COMPUTAÇÃO,
EDUCAÇÃO E
MUNDO DO
TRABALHO**

- **André Raabe**
Doutor em Informática na Educação UFRGS e Pós Doutor em Stanford
- **Jaime Valim Mansan**
Vice-Diretor de Tecnológico na Escola SESI de Ensino Médio
- Doutor em História pela PUCRS
- **Douglas Bortolozzo**
Coordenador de Negócios Digitais nas Empresas Randon
- **Walter Akio**
Consultor do Transformative Learning Technologies Lab e Mestrando em Instructional Technology and Media no Teachers College da Universidade de Columbia.

11h00
**PENSAMENTO
COMPUTACIONAL
NA PRÁTICA**

- **Walter Akio**
Dinâmica de pensamento computacional



**O MUNDO DIGITAL
E AS RELAÇÕES
COM AS CRIANÇAS
E ADOLESCENTES**

• **Raquel Franzim**

Coordenadora da área de educação do Instituto Alana - Mestranda em Educação e Ciências Sociais UNICAMP.

• **Riviane Bühler da Rosa**

Assessora especial da SMEC de Montenegro, Especialista em Gestão da Educação pela UFRGS, Especialista em Educação a distância pela UCS, Mestre em Educação pela Unilasale.

• **Sônia Elizabeth Bier**

Gerente de Educação SesiRS

12h00
LANÇAMENTO
GINCANA
GRACIOUS
PROFESSIONALISM

O que são os Core Values no Torneio SESI FIRST® Lego® League?

12h15
A IMPORTÂNCIA
CORE VALUES
PARA AS EQUIPES

Relato de experiência com a Equipe Turma do BOB - MG.
- 1º Champions Award - Festival Sesi de Robótica 2019/2020

12h20
LANÇAMENTO DA
NÓVA TRILHA -
REGIONAL RS

Lucas Silva de Araujo e Tiago Rafael de Souza
Instrutores de Artes do Programa Iniciação às Artes do Sesi Gravataí

12h30
FINALIZAÇÃO
DA MAÑHÃ

Daniela Sallet e Victor Vinícius

07.mai | **TARDE**
sexta-feira

14h00

O QUE É O DESAFIO PRÁTICO NO TORNEIO SESI DE ROBÓTICA FIRST® LEGO® LEAGUE?

Explicação da Mesa do Desafio do Robô e divulgação dos Rounds testes das equipes:
ROBOTCLUB – MONT BETA – FUTURE DIAMONDS – LEGO OF LEGENDS – MONT – CRONOS – UNTITLED – C3P-O – THE DUCKS – BRAINSTORM 12478 – FARROUBOTS – GUARDIAN BOTZ

14h30

RELATO DE EXPERIÊNCIA – SEDIANDO UM REGIONAL E O IMPACTO NA REGIÃO

Maristela Schein Kellermann
Diretora da Escolas SESI de Ensino Médio Eraldo Jacobbe – Pelotas/RS

14h45

O SÃO CORE VALUES NO TORNEIO SESI DE ROBÓTICA FIRST® LEGO® LEAGUE?

Gincana Gracious Professionalism

15h00



A FORMAÇÃO DE PROFESSORES COM ROBÓTICA E AS TECNOLOGIAS E O IMPACTO NA EDUCAÇÃO

• **Débora Conforto**
Doutora em Educação – Informática na Educação UFRGS.

• **Monica Bertoni**
Coordenadora da Formação de Professores na Gerência de Educação do SesiRS – Mestre em Educação em Ciências e Matemática.

• **Cristiane Pelissoli**
Professora de Robótica Educacional SMED de Porto Alegre e Doutoranda em Robótica Educacional UFRGS.

• **Selma Fraga**
Secretária Municipal de Gravataí de Inovação, Ciência e Tecnologia

16h00
CONTINUIDADES
FIRST®

Luciana Baroni e Marcos Sousa
Especialistas em Desenvolvimento Industrial - SESI DN

16h10
QUIZ VIRTUAL
TORNEIO SESI DE
ROBÓTICA FIRST®
LEGO® LEAGUE

O que você conhece o Torneio SESI FIRST® Lego® League?

16h15
OS IMPACTOS
DA ROBÓTICA
NA VIDA DE
EX-COMPETIDORES

Depoimentos de ex-competidores

16h30
2ª SEQUÊNCIA DE
ROUNDS TESTES

Rounds testes das equipes:
Curiosity – Eletric Falcons – Tecnoway – Lobóticos/lfrs – Mond Robotik – Piotech – Coalabots – Big Family – Tecnológicos

16h50

ENCERRAMENTO DO DIA

08.maio | **MANHÃ**
sábado

09h00
**OFICINA DE
ROBÔ AUTÔMATO**

• **Fernanda Arusievicz**
Coordenadora de Tecnologias
Educativas do SesiRS.

• **Kelen Bernardi**
Diretora de Produção de Conteúdo
da Elimu Social e Coordenadora do
Núcleo Pelotas da Rede Brasileira de
Aprendizagem Criativa
(RBAC-Pelotas).

• **Tiago Thompsen Primo**
Professor Adjunto na UFPel, Editor
Associado da Revista Brasileira de
Informática na Educação – Doutor
em Educação UFPel.

• **Mauro Menine**
Vice-Diretor de Tecnológico na
Escola Sesi de Ensino Médio

10h30

**ENCERRAMENTO E
PREMIAÇÃO DO TORNEIO
SESI DE ROBÓTICA FIRST®
LEGO® LEAGUE**