

O INSTITUTO CIÊNCIA E FÉ E O SEMINÁRIO  
DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PUCPR APRESENTAM:

ENCONTRO COM

# Nobel

COM

KATALIN KARIKÓ

THE NOBEL PRIZE IN PHYSIOLOGY  
OR MEDICINE 2023



21 DE  
OUTUBRO

HORÁRIO: 19H

INSCRIÇÕES:

SEMIC.PUCPR.BR/2024/



INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
E TECNOLÓGICA  
PUCPR



PUCPR  
GRUPO MARISTA

ANUALMENTE, DESDE 1901, A FUNDAÇÃO ALFRED NOBEL PROMOVE A CERIMÔNIA DE PREMIAÇÃO DOS LAUREADOS, EM ESTOCOLMO, NA SUÉCIA (EXCETO O PRÊMIO DA PAZ, CUJA CERIMÔNIA ACONTECE EM OSLO, NA NORUEGA).

COM A MESMA FINALIDADE DA FUNDAÇÃO, O INSTITUTO CIÊNCIA E FÉ E O SEMIC PUCPR QUEREM RECONHECER AS CONTRIBUIÇÕES DA CIÊNCIA À SOCIEDADE E APROXIMAR DA COMUNIDADE, ACADÊMICA E EXTERNA, ESSES DIFERENTES SABERES DO NOSSO CONTEXTO NACIONAL.

NESTE ANO DE 2024 TEMOS A HONRA DE CONTAR COM A PARTICIPAÇÃO DO PRÊMIO NOBEL DE FISILOGIA OU MEDICINA DE 2023, DRA. KATALIN KARIKÓ.

**DRA. KATALIN KARIKÓ**, JUNTAMENTE COM DR. DREW WEISSMAN, RECEBEU O **PRÊMIO NOBEL DE FISILOGIA OU MEDICINA EM 2023** PELAS SUAS DESCOBERTAS SOBRE MODIFICAÇÕES DE BASES DE NUCLEOTÍDEOS QUE PERMITIRAM O DESENVOLVIMENTO DE VACINAS DE RNAM EFICAZES CONTRA A COVID-19.

ASSIM, CONVIDAMOS VOCÊ A PARTICIPAR DESTE MOMENTO PRIVILEGIADO! CLIQUE ABAIXO E FAÇA SUA INSCRIÇÃO:

- [INSCRIÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO PRESENCIAL](#) (EXCLUSIVO PARA ESTUDANTES, DOCENTES E PESQUISADORES DA PUCPR): [CLIQUE AQUI](#)
- [INSCRIÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO ONLINE](#) (COMUNIDADE EXTERNA): [CLIQUE AQUI](#)

# XXXII SEMIC & XIV SEMITI

## PROGRAMAÇÃO 22/10 (TERÇA-FEIRA)

### 08:30 às 10:30

|       |  |   |  |   |  |
|-------|--|---|--|---|--|
| LOCAL | <b>01.1</b>  | <b>01.2</b>                               | <b>01.3</b>  | <b>01.4</b>   | <b>01.5</b>  |
|       | Sala de Discussões   | Hands-on 2                                | Collab 1   | Collab 2  | Sala de Projeção                                     |
|       | Sessão Oral <b>Internacional</b> - Ciências da Saúde: Biotecnologia, Ed. Física e Medicina | Sessão Oral - Ciências da Saúde: Medicina | Sessão Oral - Ciências da Saúde: Psicologia Social, Psicologia Clínica e Psiquiatria | Sessão Oral - C. Humanas: Bioética, Educação e Serviço Social | Sessão Oral - Ciências Humanas: Filosofia e Teologia |

### 11:00 às 13:00

|       |  |  |   |  |
|-------|--|--|---|--|
| LOCAL | <b>02.1</b>  | <b>02.3</b>  | <b>02.4</b>   | <b>02.5</b>                                      |
|       | Sala de Discussões   | Collab 1   | Collab 2  | Sala de Projeção                                 |
|       | Sessão Oral - C. Agrárias e C. da Saúde: Agronomia, Biotecnologia, Botânica, Farmácia, Recursos Florestais e Zootecnia | Sessão Oral - Ciências Humanas: Educação e Filosofia | Sessão Oral - Ciências Humanas: Psicologia e Psicologia Clínica | Sessão Oral - Ciências Humanas: Artes e História |

### 14:00 às 16:00

|       |   |   |  |  |  |
|-------|---|---|--|--|--|
| LOCAL | <b>03.1</b>   | <b>03.2</b>                               | <b>03.3</b>                                  | <b>03.4</b>  | <b>03.6</b>  |
|       | Sala de Discussões  | Hands-on 2                                | Collab 1                                     | Collab 2   | Sala A19   |
|       | Sessão Oral - Ciências da Saúde: Educação Física e Fisioterapia e Terapia Ocupacional | Sessão Oral - Ciências da Saúde: Medicina | Sessão Oral - Ciências da Saúde: Odontologia | Sessão Oral - Ciências Sociais Aplicadas: Direitos Humanos | Sessão Oral - Ciências da Saúde: Nutrição e Saúde Coletiva |

### 16:30 às 18:30

|       |   |   |   |   |
|-------|---|---|---|---|
| LOCAL | <b>04.1</b>   | <b>04.2</b>                                     | <b>04.3</b>   | <b>04.4</b>                                       |
|       | Sala de Discussões  | Hands-on 2                                      | Collab 1  | Collab 2  |
|       | Sessão Oral - Ciências da Saúde: Anatomia, Medicina e Saúde Pública | Sessão Oral - Ciências da Saúde: Saúde Coletiva | Sessão Oral - Ciências da Saúde: Biologia Geral, Biomedicina, Genética Médica e Oncologia | Sessão Oral - Ciências Sociais Aplicadas: Direito |

### PIBIC/PIBITI MASTER

#### 08:30 às 10:30

|       |   |
|-------|---|
| LOCAL | <b>01.8</b>   |
|       | Auditório Imersivo  |
|       | Sessão Oral PIBIC/PIBITI Master: Direito, Filosofia e Planejamento Urbano |

#### 14:00 às 16:00

|       |  |
|-------|--|
| LOCAL | <b>03.8</b>  |
|       | Auditório Imersivo   |
|       | Sessão Oral PIBIC/PIBITI Master: C. da Computação, Medicina e Med. Veterinária |

### PIC-EaD

#### 14:00 às 16:00

|       |   |
|-------|---|
| LOCAL | <b>03.9</b>   |
|       | Online - Teams  |
|       | Sessão Oral Virtual: PIC-EaD - Administração, C. Contábeis, Economia e Mercadologia |

#### 16:30 às 18:30

|       |   |
|-------|---|
| LOCAL | <b>04.9</b>   |
|       | Online - Teams  |
|       | Sessão Virtual Oral: PIC-EaD - Filosofia e Direitos Humanos |

### PIBIC JR/PIBITI JR

#### 14:00 às 16:00

|       |   |
|-------|---|
| LOCAL | <b>03.5</b>   |
|       | Sala de Projeção  |
|       | Sessão Oral PIBIC Jr/PIBITI Jr: Biotecnologia, Tec. de Alimentos, C. Odontológica, Eng. Biomédica, Eng. Mecatrônica e P. Urbano |

#### 16:30 às 18:30

|       |  |
|-------|--|
| LOCAL | <b>04.5</b>  |
|       | Sala de Projeção   |
|       | Sessão Oral PIBIC Jr/PIBITI Jr: Direito, Educação, Filosofia, Linguística e Teologia |

### MODALIDADE E-PÔSTER

#### 10:30 às 13:00

|       |                                     |
|-------|-------------------------------------|
| LOCAL | <b>P1</b>                           |
|       | Hall do CRE                         |
|       | Sessão E-pôster - Ciências da Saúde |

#### 15:00 às 17:30

|       |  |
|-------|--|
| LOCAL | <b>P2</b>  |
|       | Hall do CRE  |
|       | Sessão E-pôster - Ciências Agrárias e Ciências Humanas |

Link para inscrição no EVENTUM: [clique aqui](#)

# XXXII SEMIC & XIV SEMITI

## PROGRAMAÇÃO 23/10 (QUARTA-FEIRA)

### 08:30 às 10:30

|              |                                   |                                     |                   |   |                 |   |                         |  |                 |  |                 |  |
|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|---|-----------------|---|-------------------------|--|-----------------|--|-----------------|--|
| <b>LOCAL</b> | <b>O5.1</b><br>Sala de Discussões | Sessão de Apresentação Oral - PIBEX | <b>Hands-on 2</b> | <b>O5.2</b><br>Sessão Oral - Ciências Sociais Aplicadas: Direitos Humanos | <b>Collab 2</b> | <b>O5.4</b><br>Sessão Oral - ITI - MAI/DAI: Fisioterapia e Terapia Ocupacional, Eng. Biomédica e Medicina | <b>Sala de Projeção</b> | <b>O5.5</b><br>Sessão Oral - Ciências Exatas e da Terra: Ciência da Computação | <b>Sala A19</b> | <b>O5.6</b><br>Sessão Oral - Ciências Agrárias: Medicina Veterinária | <b>Sala A20</b> | <b>O5.7</b><br>Sessão Oral - Ciências Sociais Aplicadas: Direito |
|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|---|-----------------|---|-------------------------|--|-----------------|--|-----------------|--|

### 11:00 às 13:00

|              |                                   |                                     |                   |  |                 |   |                         |   |                 |   |
|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|--|-----------------|---|-------------------------|---|-----------------|---|
| <b>LOCAL</b> | <b>O6.1</b><br>Sala de Discussões | Sessão de Apresentação Oral - PIBEX | <b>Hands-on 2</b> | <b>O6.2</b><br>Sessão Oral <b>Internacional</b> - C. Exatas e da Terra e C. Sociais Aplicadas: C. da Computação, Eng. Mecatrônica, Arquitetura e Urbanismo e P. Urbano | <b>Collab 2</b> | <b>O6.4</b><br>Sessão Oral - ITI - MAI/DAI: Ciência e Tecnologia de Alimentos, Med. Veterinária e Zootecnia | <b>Sala de Projeção</b> | <b>O6.5</b><br>Sessão Oral - Ciências Sociais Aplicadas: Administração, Direito Empresarial e Administrativo, Economia e Finanças | <b>Sala A19</b> | <b>O6.6</b><br>Sessão Oral - C. Agrárias e C. Exatas e da Terra: Eng. Sanitária e Química |
|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|--|-----------------|---|-------------------------|---|-----------------|---|

### 14:00 às 16:00

|              |                                   |  |                   |   |                 |  |                 |   |
|--------------|-----------------------------------|--|-------------------|---|-----------------|--|-----------------|---|
| <b>LOCAL</b> | <b>O7.1</b><br>Sala de Discussões | Sessão Oral - Ciências Sociais Aplicadas: Direito Penal e Direito Tributário | <b>Hands-on 2</b> | <b>O7.2</b><br>Sessão Oral <b>Internacional</b> - C. Humanas e C. Sociais Aplicadas: Educação, Letras, Design e Direito | <b>Collab 2</b> | <b>O7.4</b><br>Sessão Oral - Ciências Exatas e da Terra: Eng. Civil, Eng. Elétrica, Eng. de Produção, Eng. Mecânica e Eng. Química | <b>Sala A19</b> | <b>O7.6</b><br>Sessão Oral: Projeto Humanismos, Identidades e Valores |
|--------------|-----------------------------------|--|-------------------|---|-----------------|--|-----------------|---|

### 16:30 às 18:30

|              |                                   |   |                   |  |                 |  |                 |   |                         |   |
|--------------|-----------------------------------|---|-------------------|--|-----------------|--|-----------------|---|-------------------------|---|
| <b>LOCAL</b> | <b>O8.1</b><br>Sala de Discussões | Sessão Oral - Ciências Sociais Aplicadas: Direito do Consumidor e Direito Internacional | <b>Hands-on 2</b> | <b>O8.2</b><br>Sessão Oral <b>Internacional</b> - C. Agrárias e C. da Saúde: Med. Veterinária, Zootecnia e Saúde Pública | <b>Collab 1</b> | <b>O8.3</b><br>Sessão Oral - Ciências Sociais Aplicadas: Arquitetura e Urbanismo, Comunicação, Design e Planejamento Urbano e Regional | <b>Collab 2</b> | <b>O8.4</b><br>Sessão Oral - ITI - MAI/DAI: Arquitetura e Urbanismo, C. da Computação e Engenharias | <b>Sala de Projeção</b> | <b>O8.5</b><br>Sessão Oral - Ciências Humanas: Educação e Linguística |
|--------------|-----------------------------------|---|-------------------|--|-----------------|--|-----------------|---|-------------------------|---|

### PIC-EaD

#### 08:30 às 10:30

|              |                               |  |
|--------------|-------------------------------|--|
| <b>LOCAL</b> | <b>O5.9</b><br>Online - Teams | Sessão Oral Virtual: PIC-EaD - Educação e Ecologia |
|--------------|-------------------------------|--|

### MODALIDADE E-PÔSTER

#### 10:30 às 13:00

|              |                          |  |
|--------------|--------------------------|--|
| <b>LOCAL</b> | <b>P3</b><br>Hall do CRE | Sessão E-pôster - Ciências Sociais Aplicadas |
|--------------|--------------------------|--|

#### 15:00 às 17:30

|              |                          |  |
|--------------|--------------------------|--|
| <b>LOCAL</b> | <b>P4</b><br>Hall do CRE | Sessão E-Pôster - C. Exatas e da Terra |
|--------------|--------------------------|--|

#### 15:00 às 17:30

|              |                          |   |
|--------------|--------------------------|---|
| <b>LOCAL</b> | <b>P4</b><br>Hall do CRE | Sessão E-Pôster - PIBITI (todas as áreas) e PIBIC Jr/PIBITI Jr (todas as áreas) |
|--------------|--------------------------|---|

### PIBITI

#### 08:30 às 10:30

|              |                         |   |
|--------------|-------------------------|---|
| <b>LOCAL</b> | <b>O5.3</b><br>Collab 1 | Sessão Oral - PIBITI: Agronomia, Biotecnologia, Eng. Biomédica, Eng. de Materiais, Eng. Química, Med. Veterinária e Química |
|--------------|-------------------------|---|

#### 11:00 às 13:00

|              |                         |   |
|--------------|-------------------------|---|
| <b>LOCAL</b> | <b>O6.3</b><br>Collab 1 | Sessão Oral - PIBITI: Eng. de Computação, Eng. de Produção, Eng. Mecânica, Eng. Mecatrônica e Tecnologia em Jogos |
|--------------|-------------------------|---|

#### 14:00 às 16:00

|              |                         |   |
|--------------|-------------------------|---|
| <b>LOCAL</b> | <b>O7.3</b><br>Collab 1 | Sessão Oral - PIBITI: Ciência e Tecnologia de Alimentos, Med. Veterinária e Zootecnia |
|--------------|-------------------------|---|

Link para inscrição no EVENTUM: [clique aqui](#)

# XXXII SEMIC & XIV SEMITI

## PROGRAMAÇÃO GERAL

### SEGUNDA-FEIRA (21/10)

#### ABERTURA SEMIC COM ENCONTRO NOBEL

Neste ano de 2024 temos a honra de contar com a participação do Prêmio Nobel de Fisiologia ou Medicina de 2023, Dra. Katalin Karikó.

Dra. **Katalin Karikó**, juntamente com o Dr. Drew Weissman, recebeu o Prêmio Nobel de Fisiologia ou Medicina em 2023 pelas suas descobertas sobre modificações de bases de nucleotídeos que permitiram o desenvolvimento de vacinas de RNAm eficazes contra a COVID-19.

Assim, convidamos você a participar deste momento privilegiado!

INSCRIÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO **PRESENCIAL** (EXCLUSIVO PARA ESTUDANTES, DOCENTES E PESQUISADORES DA PUCPR): [CLIQUE AQUI](#)

INSCRIÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO **ONLINE** (COMUNIDADE EXTERNA): [CLIQUE AQUI](#)

### TERÇA-FEIRA (22/10)

#### O BOM USO DA IA NA PESQUISA CIENTÍFICA

Dra. Anna Carolina Legroski e Prof. Patrícia Eliane da Rosa Sardeto  
Horário: 11:00 – 13:00  
Local: Hands-on 2 (CRE)

#### FUTURO DO TRABALHO COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: OPORTUNIDADES E DESAFIOS PARA CARREIRAS

Prof. Dr. Murilo Karasinski (PUCPR) e Prof. Kleber Bez Birolo Candioto (PUCPR)  
Horário: 11:00 – 13:00  
Local: Auditório Imersivo (CRE)

#### WORKSHOP – GAMIFICAÇÃO DA INDÚSTRIA 4.0

Prof. Guilherme Brittes Benitez  
Horário: 14:00 – 16:00  
Local: Sala A20 – Inscrição: [clique aqui](#)

#### LANÇAMENTO DA COLEÇÃO FRONTEIRAS QUE CONECTAM: EDUCAR PARA TRANSFORMAR

Horário: 16:30 – 18:30  
Local: Auditório Imersivo (CRE)

### QUARTA-FEIRA (23/10)

#### GRUPOS DE PESQUISA NA PUCPR – COMPARTILHANDO EXPERIÊNCIAS E CONQUISTAS

Horário: 08:30 – 10:30  
Local: Auditório Imersivo (CRE)

#### (CIBER)RESILIÊNCIA É A CIBERSEGURANÇA DO SÉCULO XXI

Palestrante: Prof. Paulo Esteves-Veríssimo - Universidade de Ciência e Tecnologia Rei Abdullah (KAUST)  
Horário: 11:00 – 13:00  
Local: Auditório Imersivo (CRE)

#### CERIMÔNIA 20 ANOS CEP/CEUA

Horário: 14:00 – 16:00  
Local: Auditório Imersivo (CRE)

#### DEMODAY – PIBEP

Horário: 14:00 – 16:00  
Local: Sala de Projeção - 1º andar - Bloco Amarelo

#### COMO A IA PODE MUDAR A CIÊNCIA

Prof. Elisangela Ferretti Manffra e Prof. Murilo Karasinski  
Horário: 16:30 – 18:30  
Local: Auditório Imersivo (CRE)

### QUINTA-FEIRA (24/10)

#### ENCERRAMENTO DOS EVENTOS E PREMIAÇÕES

Horário: 11:00 - 13:00  
Local: TUCA (Bloco Azul)

Link para inscrição no EVENTUM: [clique aqui](#)

# XXXII SEMIC & XIV SEMITI

## PROGRAMAÇÃO CULTURAL E APRESENTAÇÕES DO PIBEX

### TERÇA-FEIRA (22/10)

#### ABERTURA DA EXPOSIÇÃO DO 1º CONCURSO DE FOTOGRAFIA DA PUCPR

Horário: 09:30

Local: PUCPR Digital Arena (entre o prédio Administrativo e a Capela da PUCPR)

#### CAFÉ ACUSTICO - IDENTIDADE

Horário: 11:30 – 12:30

Local: Diretoria de Identidade Institucional da PUCPR

#### TOUR CULTURAL

Horário: 13:30 – 14:30

Local: Centro Cultural PUCPR (Prédio da Tribuna) ao lado da Concha Acústica

#### FILME 4K NA PUCPR DIGITAL ARENA - RISING STAR: A SOUTH AFRICAN ASTRONOMY JOURNEY - COM COMENTÁRIOS DO PROF. GLAUBE CARNEIRO

Horário: 15:00 – 16:30

Local: PUCPR Digital Arena (entre o prédio Administrativo e a Capela da PUCPR)

### SESSÃO PROJETOS EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA - PIBEX

15:00 às 17:00

LOCAL

Hall do  
CRE

Sessão E-pôster - PIBEX

### QUARTA-FEIRA (23/10)

#### FILME 4K NA PUCPR DIGITAL ARENA - RISING STAR: A SOUTH AFRICAN ASTRONOMY JOURNEY - COM COMENTÁRIOS DO PROF. GLAUBE CARNEIRO

Horário: 09:30 – 10:30

Local: PUCPR Digital Arena (entre o prédio Administrativo e a Capela da PUCPR)

#### TOUR CULTURAL 2

Horário: 11:00 – 12:00

Local: Centro Cultural PUCPR (Prédio da Tribuna) ao lado da Concha Acústica

#### EXPOSIÇÃO DE FOTOS DO 1º CONCURSO DE FOTOGRAFIA DA PUCPR

Horário: o dia todo

Local: PUCPR Digital Arena (entre o prédio Administrativo e a Capela da PUCPR)

### SESSÃO PROJETOS EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA - PIBEX

08:30 às 10:30

LOCAL

Sala de  
Discussões

Sessão de Apresentação  
Oral - PIBEX

11:00 às 13:00

LOCAL

Sala de  
Discussões

Sessão de Apresentação  
Oral - PIBEX

Conheça mais sobre a Extensão da PUCPR! Link: [clique aqui](#)

Link para inscrição no EVENTUM: [clique aqui](#)

# PLANTA DO CENTRO DE REALIDADE ESTENDIDA DA PUCPR

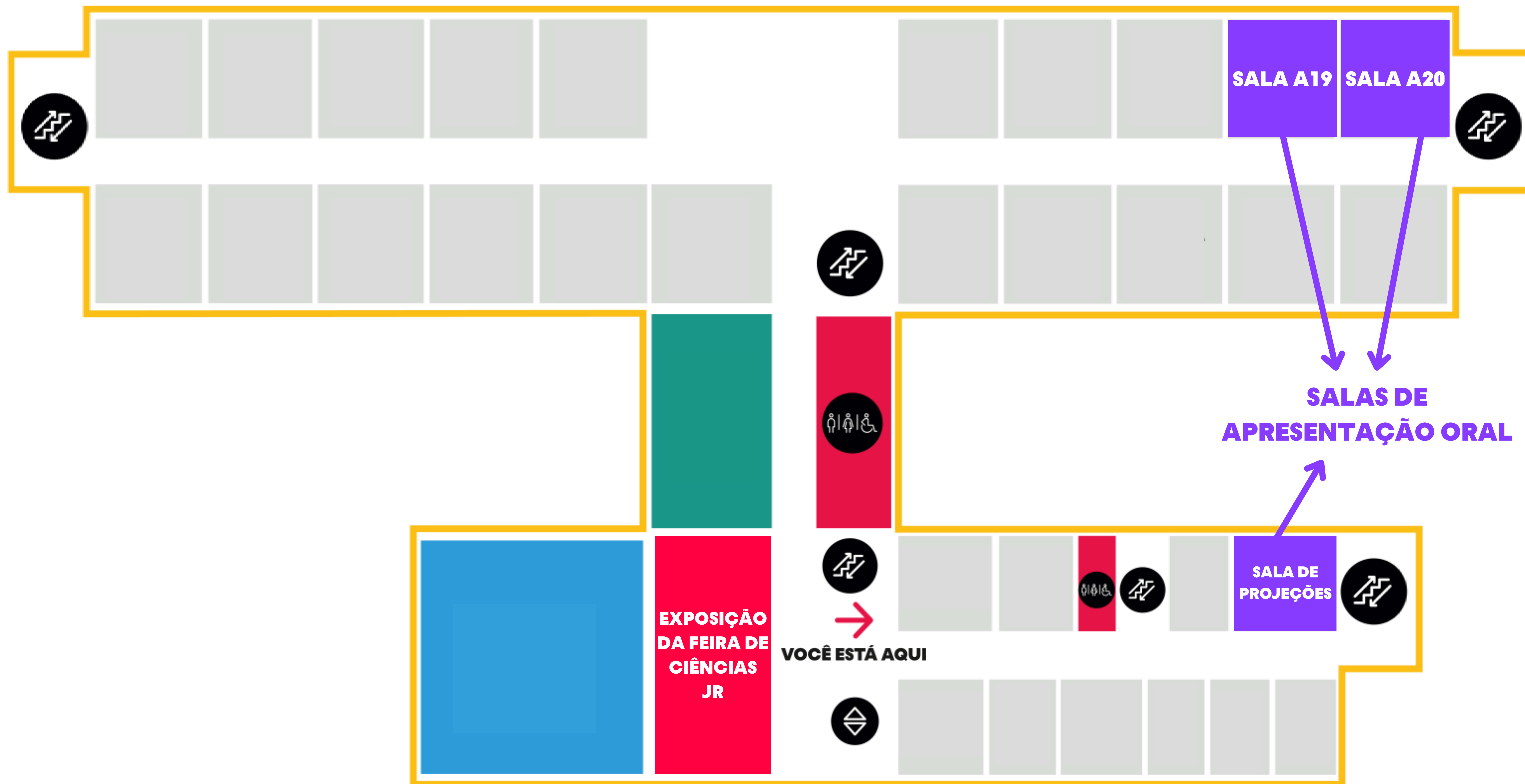
## ENTRADA PELO BLOCO AZUL



## ENTRADA PELA RUA IMACULADA CONCEIÇÃO

# PLANTA DO 1º ANDAR - BLOCO AMARELO PUCPR

## ENTRADA PELA RUA IMACULADA CONCEIÇÃO



SALAS DE APRESENTAÇÃO ORAL

EXPOSIÇÃO DA FEIRA DE CIÊNCIAS JR

SALA DE PROJEÇÕES

VOCÊ ESTÁ AQUI

## ENTRADA PELO BLOCO AZUL

# PLANTA DO TÉRREO - BLOCO AMARELO PUCPR

## ENTRADA PELA RUA IMACULADA CONCEIÇÃO



## ENTRADA PELO BLOCO AZUL