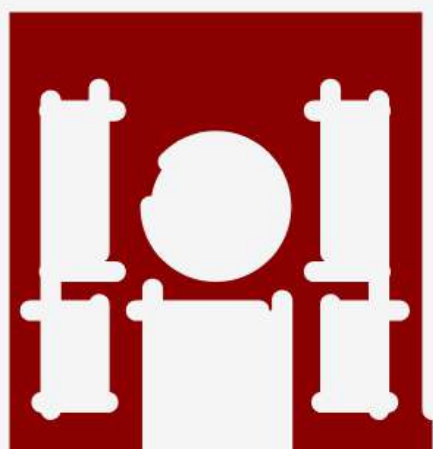




XLIII *Semana da* Física

de 21/09 a 25/09 de 2026

Programação

Verifique a programação completa:

semanadafisica.if.ufg.br



GHEECK | Jr>
física aplicada

THORLABS



FAPEG
Fundação de Amparo à Pesquisa
do Estado de Goiás

Adufg
SINDICATO



CEMPA
CERRADO

FUNAPE
Fundação de Apoio à Pesquisa

IF
INSTITUTO DE
FÍSICA



UFG
UNIVERSIDADE
FEDERAL DE GOIÁS



de 21/09 a 25/09 de 2026

Programação

21 de Setembro - Manhã

08:00

Credenciamento

09:00

Abertura do evento

10:30

Coffee Break

11:00 **Alfo José Batista Leyva**

Universidade da Havana (UH), Cuba

Numerical Modeling and Artificial Intelligence for Vision Enhancement and Complex Dynamical Systems in Spatiotemporal Contexts





XLIII *Semana da*
Física

de 21/09 a 25/09 de 2026

Programação

21 de Setembro - Tarde/Noite

13:30

Espaço: Entidades
Acadêmicas
e visita IF

15:30

Coffee Break

16:00

Debate sobre integração
entre ensino, pesquisa e
extensão em Física

17:00

Concurso:
Fenômenos Físicos
e sociedade

18:00

Oficina:
Astrofotografia



GHEECK | Jr>
física aplicada

THORLABS



FAPEG
Fundação de Amparo à Pesquisa
do Estado de Goiás

Adufg
SINDICATO



CEMPA
CERRADO

FUNAPE
Fundação de Apoio à Pesquisa

IF
INSTITUTO DE
FÍSICA



UFG
UNIVERSIDADE
FEDERAL DE GOIÁS



XLIII *Semana da*
Física

de 21/09 a 25/09 de 2026

Programação

22 de Setembro - Manhã

08:00

Credenciamento

09:00

Apresentação
Linhas de pesquisas
do IF

10:30

Coffee Break

11:00 **Abertura do IX Workshop PPGF**

Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (LNLS)

Ingrid David Barcelos

Café com Ciências: Especial



GHEECK | Jr>
física aplicada

THORLABS



FAPEG
Fundação de Amparo à Pesquisa
do Estado de Goiás



CEMPA
CERRADO

FUNAPE
Fundação de Apoio à Pesquisa

IF
INSTITUTO DE
FÍSICA



UFG
UNIVERSIDADE
FEDERAL DE GOIÁS



XLIII *Semana da*
Física

de 21/09 a 25/09 de 2026

Programação

22 de Setembro - Tarde/Noite

13:30

IX Workshop da
Pós-graduação

Apresentações
Orais (A)

15:30

Coffee Break

16:00

IX Workshop da
Pós-graduação

Apresentações
Orais (B)

17:00

Laboratório Maker: Fabricação Digital para
Instrumentação Científica



GHEECK | Jr>
física aplicada

THORLABS



FAPEG
Fundação de Amparo à Pesquisa
do Estado de Goiás

Adufg
SINDICATO



CEMPA
CERRADO

FUNAPE
Fundação de Apoio à Pesquisa

IF
INSTITUTO DE
FÍSICA



UFG
UNIVERSIDADE
FEDERAL DE GOIÁS



XLIII *Semana da*
Física

de 21/09 a 25/09 de 2026

Programação

23 de Setembro - Manhã

08:00

Sessões de Pôsteres
da XLIII Semana da
Física

09:00

Mesa Redonda:
De veteranos
para calouros

10:30

Coffee Break

11:00 **Eric Gomes Arrais Cavalcante**

Indústrias Nucleares do Brasil (INB)

Ciclo do Combustível Nuclear no Brasil: Etapas, Processos e o papel desempenhado pelos físicos.



GHEECK | Jr>
física aplicada

THORLABS



FAPEG
Fundação de Amparo à Pesquisa
do Estado de Goiás

Adufg
SINDICATO



CEMPA
CERRADO

FUNAPE
Fundação de Apoio à Pesquisa

IF
INSTITUTO DE
FÍSICA



UFG
UNIVERSIDADE
FEDERAL DE GOIÁS



XLIII *Semana da* **Física**

de 21/09 a 25/09 de 2026

Programação

23 de Setembro - Tarde/Noite

13:30

IX Workshop da
Pós-graduação

Sessões de
pôsteres (A)

13:30

Sessões de
Pôsteres da XLIII
Semana da Física

15:30

Coffee Break

16:00

IX Workshop da
Pós-graduação

Sessões de
pôsteres (B)

18:00

Oficina: Simulações
multifísicas
aplicadas à área
biomédica

18:00

Torneio de Xadrez



GHEECK | Jr>
física aplicada

THORLABS



FAPEG
Fundação de Amparo à Pesquisa
do Estado de Goiás

Adufg
SINDICATO



CEMPA
CERRADO

FUNAPE
Fundação de Apoio à Pesquisa

IF
INSTITUTO DE
FÍSICA



UFG
UNIVERSIDADE
FEDERAL DE GOIÁS



**XLIII *Semana da*
Física**

de 21/09 a 25/09 de 2026

Programação

24 de Setembro - Manhã

08:30

Mesa redonda mulheres
na física/mulheres na
ciência

10:30

Coffee Break

11:00 **Rita de Cássia dos Anjos**

Universidade Federal de São Carlos (UFSCar)

Fronteiras do Universo de Altas Energias: Descobertas e
Avanços



GHEECK | Jr>
física aplicada

THORLABS



FAPEG
Fundação de Amparo à Pesquisa
do Estado de Goiás

Adufg
SINDICATO



CEMPA
CERRADO

FUNAPE
Fundação de Apoio à Pesquisa

IF
INSTITUTO DE
FÍSICA



UFG
UNIVERSIDADE
FEDERAL DE GOIÁS



XLIII *Semana da* **Física**

de 21/09 a 25/09 de 2026

Programação

24 de Setembro - Tarde/Noite

13:30

Palestra da PRAE
(Diversidade e
Inclusão - Assuntos
Estudantis)

14:00

Espaço das Alunas:
Protagonismo,
Diálogo e Ciência

15:30

Coffee Break

16:00 **Maíra Martins Garcia**

University of Duisburg-Essen , Alemanha

Física Aplicada à Tecnologia Médica: Biossensores, imagem por
ressonância magnética e Segurança do Paciente

18:00

Oficina: Ciência
Aberta, Publicação
Científica e IA

18:00

Torneio de Xadrez



GHEECK | Jr>
física aplicada

THORLABS



FAPEG
Fundação de Amparo à Pesquisa
do Estado de Goiás

Adufg
SINDICATO



CEMPA
CERRADO

FUNAPE
Fundação de Apoio à Pesquisa

IF
INSTITUTO DE
FÍSICA



UFG
UNIVERSIDADE
FEDERAL DE GOIÁS



XLIII *Semana da*
Física

de 21/09 a 25/09 de 2026

Programação

25 de Setembro - Manhã

08:00

Modelagem Física da
Atmosfera e IA na
Previsão Meteorológica

09:30

Apresentações de
Apoiadores: Física
e mercado de trabalho

10:30

Coffee Break

11:00 **Zélia Maria da Costa Ludwig**

Universidade Federal de Juiz de Fora

Como a Nanociência pode contribuir para a formação de
cientistas engajadas?

08:00

Exposição dos Centros de Excelência do Estado de
Goiás.

12:30



GHEECK | Jr>
física aplicada

THORLABS



FAPEG
Fundação de Amparo à Pesquisa
do Estado de Goiás

Adufg
SINDICATO



CEMPA
CERRADO

FUNAPE
Fundação de Apoio à Pesquisa

IF
INSTITUTO DE
FÍSICA



UFG
UNIVERSIDADE
FEDERAL DE GOIÁS



**XLIII *Semana da*
Física**

de 21/09 a 25/09 de 2026

Programação

25 de Setembro - Tarde/Noite

14:00 Encerramento, premiações e agradecimentos

15:30 Baile de Schrödinger



GHEECK | Jr>
física aplicada

THORLABS



FAPEG
Fundação de Amparo à Pesquisa
do Estado de Goiás

Adufg
SINDICATO



CEMPA
CERRADO

FUNAPE
Fundação de Apoio à Pesquisa

IF
INSTITUTO DE
FÍSICA



UFG
UNIVERSIDADE
FEDERAL DE GOIÁS



**XLIII *Semana da*
Física**

de 21/09 a 25/09 de 2026

Programação

Atividades Permanentes

21, 23 e 25/09/26 **Pátio da Ciência**

21/09 a 25/09/26 **Espaço dos Cursos**

21/09 a 25/09/26 **Sala de Descompressão**

21/09 a 25/09/26 **Roda dos Privilégios**



GHEECK | Jr>
física aplicada

THORLABS



FAPEG
Fundação de Amparo à Pesquisa
do Estado de Goiás

Adufg
SINDICATO



CEMPA
CERRADO

FUNAPE
Fundação de Apoio à Pesquisa

IF
INSTITUTO DE
FÍSICA



UFG
UNIVERSIDADE
FEDERAL DE GOIÁS



Achou Interessante?



Inscrições pelo site:

semanadafisica.if.ufg.br



GHEECK | Jr >
física aplicada

THORLABS



FAPEG
Fundação de Amparo à Pesquisa
do Estado de Goiás

Adufg
SINDICATO



CEMPA
CERRADO

FUNAPE
Fundação de Apoio à Pesquisa

IF
INSTITUTO DE
FÍSICA



UFG
UNIVERSIDADE
FEDERAL DE GOIÁS