



# Imersão solar<sup>26</sup>



Conheça a programação **Imersão Solar 2026**

**3**

## Modalidades

- Presencial
- On-line
- On Demand

Local Showroom Apollo Flutuantes  
Estância Jatobá • Campinas/SP  
**Casa de Vidro**

**De 9 a 14 de março de 2026**

- Curso das 7h30 às 12h30
- **Almoço na Estância**
- Curso das 13h30 às 18h30

**SERÃO 60 HORAS/AULA DE PURA IMERSÃO!**

**Curso Formativo** Presencial com Aulas Teóricas e Práticas, voltado para técnicos e engenheiros.

A **Imersão** destina-se a posicionar o profissional de fotovoltaica brasileiro em pé de IGUALDADE com profissionais europeus e americanos, ensinando técnicas de cálculo e avaliação para dimensionar **USINAS** sob todos os aspectos.



Acompanhamento pedagógico  
pela **Unicamp**



Acompanhamento midiático  
pela **Energy Channel**



# Imersão solar<sup>26</sup>



Conheça a programação **Imersão Solar 2026**

## PROGRAMAÇÃO DAS AULAS E DISCIPLINAS

9

### SEGUNDA-FEIRA

- **7h30 às 12h30**  
Sig\_Energy Inversores com IA, On-Grid, Off-Grid, Grid-Zero e Híbridos.
- **13h30 às 16h00**  
Solis Inversores, On-Grid, Off-Grid, Grid-Zero.
- **16H00 às 18h30**  
Solar\_Group Estruturas metálicas para fotovoltaica, em telhados, Solo, e sistemas Isolados Sigfi.

10

### TERÇA-FEIRA

- **7h30 às 10h00**  
Hukseflux Estações meteorológicas e solarimétricas, e seus componentes.
- **10h00 às 12h30**  
Tigo Energy Sistemas de desligamento rápido (RSD) e otimização, telemetria e telecontrole.
- **16H00 às 18h30**  
Risen Tipos modelos e aplicações de painéis fotovoltaicos, Top-Com, Perc e Heterojunção (HJT), dimensionamento e cálculos.



# Imersão solar<sup>26</sup>



Conheça a programação **Imersão Solar 2026**

## PROGRAMAÇÃO DAS AULAS E DISCIPLINAS

11

### QUARTA-FEIRA

- **7h30 às 12h30**

Grupo Moura Tipos de baterias, aplicações, dimensionamento, sistemas Isolados, sistemas Off-Grid, BESS.

- **13h30 às 18h30**

Paio Engenharia Sistemas de aterramento e de proteção contra descargas atmosféricas, equipotencialização, testes e homologações.

12

### QUINTA-FEIRA

- **7h30 às 10h00**

Altus Sistemas de automação, controladores programáveis (CLPs), redes de comunicação e softwares supervisórios (SCADA).

- **10h00 às 12h30**

AE Solar Tipos, modelos e aplicações de painéis fotovoltaicos, Top-Com, Perc e Heterojunção (HJT), dimensionamento e cálculos.

- **13h30 às 18h30**

Norsk Hydro Estruturas em alumínio para Usinas no solo e carports, mono-postes, bi-postes, aplicações e cálculos.



# Imersão solar<sup>26</sup>



Conheça a programação **Imersão Solar 2026**

## PROGRAMAÇÃO DAS AULAS E DISCIPLINAS

**13**

### SEXTA-FEIRA

**- 7h30 às 10h00**

On-Off-Grid, eletrocentros, subestações coletoras e linhas de transmissão de média e alta tensão, especificações, aplicações e dimensionamento.

**- 10h00 às 12h30**

Alfa Sense Sistemas de fibra ótica para segurança perimetral, tipos e métodos de instalação, e eficácia.

**- 13h30 às 18h30**

Operação & Manutenção de usinas fotovoltaicas no solo (UFVs), e na água (UFFs), metodologias, acompanhamento de custos e desempenho.

**14**

### SÁBADO

**- 7h30 às 12H30**

Hikvision CFTV e radar, tipos de câmeras, tecnologias, instalação, redes de transmissão e controle, POE, câmeras de visão noturna e de infra-vermelho, PTZ, radares de detecção de intrusos.



# Imersão solar<sup>26</sup>



Conheça a programação **Imersão Solar 2026**

## PROGRAMAÇÃO DAS AULAS E DISCIPLINAS

14

SÁBADO (cont.)

- **13h30 às 18h30**

Apollo Sistemas de Flutuantes para Usinas Fotovoltaicas Estrutura flutuante e suas características, insubmergibilidade, grandes bifaciais HJT e sua altura e inclinação, sistemas de ancoramento, sistema elétrico de CC, otimização e segurança, sistemas elétricos de baixa e média tensão, proteções contra ilícitos, proteções contra sujeira, ilhas fixas e seguidoras solar, suas tendências, ferramentas e canteiro de obras.

Muitos dos módulos de 5 horas terão complementação de visitas guiadas para observações em condições de funcionamento e produção das Usinas nas dependências da Estância Jatoba.



A UNICAMP ficará responsável pelo acompanhamento pedagógico para aprimorar a didática e a efetividade da transferência de conhecimentos para os alunos.



A ENERGY CHANNEL será responsável pela mídia audiovisual de todo o evento, bem como da transmissão on-line e por demanda.



# Imersão solar<sup>26</sup>



Conheça a programação **Imersão Solar 2026**

## CONDIÇÕES COMERCIAIS

- **Presencial**

60 horas - R\$ 4.500,00. Incluso café da manhã, almoço e dois coffee-breaks. Com certificado e resolução de dúvidas presencialmente.

- **On-Line**

60 horas - R\$ 3.500,00. Com certificado e resolução de dúvidas on-line.

- **On Demand**

60 horas - R\$ 3.500,00. Com certificado e resolução de dúvidas por e-mail.

As solicitações de inscrição devem ser encaminhadas no e-mail [imersao.campinas@apolloflutuantes.com.br](mailto:imersao.campinas@apolloflutuantes.com.br) com dados dos participantes

NOME COMPLETO / RG / CPF

EMPRESA / CARGO / FORMAÇÃO

CELULAR / EMAIL

# GRATO!

**José Alves Teixeira Filho**

Diretor Presidente

Apollo Sistemas de Flutuantes

**Localização Estância Jatobá:**

[https://maps.app.goo.gl/Xms1M4LWZHQVB42g6?g\\_st=aw](https://maps.app.goo.gl/Xms1M4LWZHQVB42g6?g_st=aw)



# Imersão solar<sup>26</sup>



## ONDE SE HOSPEDAR?

### Hotéis e Pousadas próximas:

- **ibis Styles Campinas Alphaville**

**Site:**

<https://all.accor.com/hotel/C0V8/index.pt-br.shtml>

**Localização:**

<https://maps.app.goo.gl/EvXqUG65ZoKqu6J46>

**Contato:**

tel:+55-19-3262-7700

- **Compacto Hotel**

**Site:**

<https://compactohotel.com.br/>

**Localização:**

<https://maps.app.goo.gl/LSZEdbfJAhyx3RNU8>

**Contato:**

tel:+55-19-3262-1525

- **Hotel Pousada jaguariúna**

**Site:**

<http://www.hotelpousadajaguariuna.com.br/>

**Localização:**

<https://maps.app.goo.gl/ESsAKwMSzk5awdFMA>

**Contato:**

tel:+55-19-3837-1557

### Localização Estância Jatobá:

[https://maps.app.goo.gl/Xms1M4LWZHQVB42g6?g\\_st=aw](https://maps.app.goo.gl/Xms1M4LWZHQVB42g6?g_st=aw)