



Imersão solar²⁶



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 solar²⁶



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 solar²⁶



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 solar²⁶



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.