

---

ESPECIALIZAÇÃO LATO SENSU  
ROBÓTICA EDUCACIONAL CRIATIVA

***Calendário dos encontros 2021/2022***

Módulo 1 - Tecnologias para Educação Mão na Massa - Carga horaria de 45h, essas horas serão divididas da seguinte maneira:

Profa. Elaine

- 05 Encontros presenciais de 4h, na unidade da faculdade, nas datas 21/08/21; 28/08/2021, 11/09/2021, 18/09/2021, 25/09/2021 (das 8h às 12h).
- 04 Encontros remoto:14/08/2021, 04/09/2021, 02/10/2021 e 09/10/2021 (das 09h às 12h).
- 13h de atividades assíncronas (atividades que serão disponibilizados na plataforma digital).

Módulo 2 - Prototipagem Eletrônica - Carga horaria total de 45h, essas horas serão divididas da seguinte maneira:

Prof. Wagner Moreira

- 05 Encontros presenciais de 4h, na unidade da faculdade, nas datas 21/08/21; 28/08/2021, 11/09/2021, 18/09/2021, 25/09/2021 (das 13h às 17h).
- 04 Encontros remoto:14/08/2021, 04/09/2021, 02/10/2021 e 09/10/2021 (das 14h às 17h).
- 13h de atividades assíncronas (atividades que serão disponibilizados na plataforma digital).

---

Módulo 3 - Sensores, Microcontroladores e Internet das coisas - Carga Horaria total de 45h essas, horas serão divididas da seguinte maneira:

Prof. André

- 05 Encontros presenciais de 4h, na unidade da faculdade, nas datas 30/10/21; 06/11/2021, 20/11/2021, 27/11/2021, 04/12/2021 (das 13h às 17h).
- 04 Encontros remoto: 23/10/2021, 13/11/2021, 11/12/2021 e 18/12/2021 (das 14h às 17h).
- 13h de atividades assíncronas (atividades que serão disponibilizados na plataforma digital).

Módulo 4 - Fundamentos da Robótica - Carga horaria total de 45h, essas horas serão divididas da seguinte maneira:

Profa. Verônica

- 05 Encontros presenciais de 4h, na unidade da faculdade, nas datas 30/10/21; 06/11/2021, 20/11/2021, 27/11/2021, 04/12/2021 (das 08h às 12h).
- 04 Encontros remoto: 23/10/2021, 13/11/2021, 11/12/2021 e 18/12/2021 (das 09h às 12h).
- 13h de atividades assíncronas (atividades que serão disponibilizados na plataforma digital).

Módulo 5 - Programação e Inteligência Artificial - Carga horaria de 45h, essas horas serão divididas da seguinte maneira:

Prof. André

- 05 Encontros presenciais de 4h, na unidade da faculdade, nas datas 19/02/22; 26/02/2022, 12/03/2022, 02/04/2022, 09/04/2022 (das 08h às 12h).
- 04 Encontros remoto: 12/02/2022, 26/03/2022, 30/04/2022 e 07/05/2022 (das 09h às 12h).

---

- 13h de atividades assíncronas (atividades que serão disponibilizados na plataforma digital).

Módulo 6 - Criação de Apps e Objetos Virtuais - Carga horaria de 45h, essas horas serão divididas da seguinte maneira:

Prof. Wagner Moreira

- 05 Encontros presenciais de 4h, na unidade da faculdade, nas datas 19/02/22; 26/02/2022, 12/03/2022, 02/04/2022, 09/04/2022 (das 13h às 17h).

- 04 Encontros remoto: 12/02/2022, 26/03/2022, 30/04/2022 e 07/05/2022 (das 14h às 17h).

- 13h de atividades assíncronas (atividades que serão disponibilizados na plataforma digital).

Módulo 7 - Jogos e Gamificação em Robótica - Carga horaria de 45h, essas horas serão divididas da seguinte maneira:

Profa. Elaine

- 05 Encontros presenciais de 4h, na unidade da faculdade, nas datas 28/05/22; 04/06/2022, 18/06/2022, 25/06/2022, 06/08/2022 (das 08h às 12h).

- 04 Encontros remoto: 21/05/2022, 11/06/2022, 13/08/2022 e 20/08/2022 (das 09h às 12h).

- 13h de atividades assíncronas (atividades que serão disponibilizados na plataforma digital).

Módulo 8 - Currículo, Projetos e Práticas Experimentais - Carga horaria de 45h, essas horas serão divididas da seguinte maneira:

Profa. Verônica

- 05 Encontros presenciais de 4h, na unidade da faculdade, nas datas 28/05/22; 04/06/2022, 18/06/2022, 25/06/2022, 06/08/2022 (das 13h às 17h).

- 
- 04 Encontros remoto: 21/05/2022, 11/06/2022, 13/08/2022 e 20/08/2022 (das 14h às 17h).
  - 13h de atividades assíncronas (atividades que serão disponibilizados na plataforma digital).

**Obs.: Devido a pandemia de COVID-19, alguns módulos poderão ser realizados totalmente no formato remoto, devido às restrições de aulas presenciais na faculdade. Caso isto ocorra, as aulas serão aos sábados no período da manhã das 09h às 12h e/ou no período da tarde das 14h às 17h.**