
ESPECIALIZAÇÃO LATO SENSU
MATEMÁTICA NOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL E NO ENSINO MÉDIO

Calendário dos encontros 2021/2022

Módulo 1 - Conexões entre a matemática e os diferentes campos da atividade humana – Carga horaria de 28h, essas horas serão divididas da seguinte maneira:

- 4 Encontros presenciais de 4h, na unidade da faculdade, nas datas 07/08/21; 14/08/2021, 28/08/2021, 11/09/2021 (das 8h às 12h).
- 1 Encontro remoto: 21/08/2021 (das 09h às 12h).
- 09h de atividades assíncronas (atividades que serão disponibilizados na plataforma digital).

Módulo 2 - Cultura Digital e suas potencialidades no Ensino da Matemática – Carga horaria total de 28h, essas horas serão divididas da seguinte maneira:

- 4 Encontros presenciais de 4h, na unidade da faculdade, nas datas 07/08/21; 14/08/2021, 28/08/2021, 11/09/2021 (das 13h às 17h).
- 1 Encontro remoto: 21/08/2021 (das 14h às 17h).
- 09h de atividades assíncronas (atividades que serão disponibilizados na plataforma digital).

Módulo 3 - Pensamento numérico: dos significados aos algoritmos – Carga Horaria total de 28h essas, horas serão divididas da seguinte maneira:

- 4 Encontros presenciais de 4h, na unidade da faculdade, nas datas 18/09/21; 25/09/21 09/10/2021, 23/10/2021 (das 08h às 12h).
- 1 Encontro remoto: 02/10/2021 (das 09h às 12h).
- 09h de atividades assíncronas (atividades que serão disponibilizados na plataforma digital).

Módulo 4 - A epistemologia e a história no ensino de geometria – Carga horaria total de 28h, essas horas serão divididas da seguinte maneira:

- 4 Encontros presenciais de 4h, na unidade da faculdade, nas datas 18/09/21; 25/09/21 09/10/2021, 23/10/2021 (das 13h às 17h).
- 1 Encontro remoto: 02/10/2021 (das 14h às 17h).
- 09h de atividades assíncronas (atividades que serão disponibilizados na plataforma digital).

Módulo 5 – Práticas no ensino da Álgebra – Carga horaria de 28h, essas horas serão divididas da seguinte maneira:

- 2 Encontros presenciais de 8h, na unidade da faculdade, nas datas 30/10/2021, 13/11/2021 (das 8h às 17h com 01 hora de almoço das 12h às 13h).
- 1 Encontro remoto: 06/11/2021 (das 09h às 12h)
- 09h de atividades assíncronas (atividades que serão disponibilizados na plataforma digital).

Módulo 6 – Os Movimentos do Currículo da Matemática e da Educação Matemática – Carga horaria de 28h, essas horas serão divididas da seguinte maneira:

- 2 Encontros presenciais de 8h, na unidade da faculdade, nas datas 27/11/2021, 11/12/2021 (das 8h às 17h com 01 hora de almoço das 12h às 13h).
- 1 Encontro remoto: 04/12/2021 (das 09h às 12h)
- 09h de atividades assíncronas (atividades que serão disponibilizados na plataforma digital).

Módulo 7 – O ensino da Matemática por meio da Modelagem e da Resolução de Problemas – Carga horaria de 32h, essas horas serão divididas da seguinte maneira:

- 2 Encontros presenciais de 8h, na unidade da faculdade, nas datas 12/02/2021, 26/02/2022 (das 8h às 17h com uma hora de almoço das 12h às 13h).
- 1 Encontro remoto: 19/02/21 (das 09h às 12h).
- 13h de atividades assíncronas (atividades que serão disponibilizados na plataforma digital).

Módulo 8 – Ampliação dos recursos didáticos por meio dos jogos e materiais manipuláveis – Carga horaria de 32h, essas horas serão divididas da seguinte maneira:

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

-
- 1 Encontro remoto: 09/04/22 (das 09h às 12h)
 - 09h de atividades assíncronas (atividades que serão disponibilizados na plataforma digital).

Módulo 9 – O ensino da Estatística e da Probabilidade e sua relação com outras áreas do conhecimento – Carga horaria de 32h, essas horas serão divididas da seguinte maneira:

- 5 Encontros presenciais de 4h, na unidade da faculdade, nas datas 19/03/2022, 26/03/2022, 02/04/2022, 30/04/22, 07/05/22 (das 13h às 17h).
- 1 Encontro remoto: 09/04/22 (das 14h às 17h)
- 09h de atividades assíncronas (atividades que serão disponibilizados na plataforma digital).

Módulo 10 – Ensino de Grandezas e Medidas: uma perspectiva interdisciplinar – Carga horaria de 28h, essas horas serão divididas da seguinte maneira:

- 4 Encontros presenciais de 4h, na unidade da faculdade, nas datas 14/05/2022, 21/05/2022, 04/06/2022, 11/06/2022 (das 8h às 12h).
- 1 Encontro remoto: 28/05/2022 (das 09h às 12h)
- 09h de atividades assíncronas (atividades que serão disponibilizados na plataforma digital).

Módulo 11 – Investigação em Educação Matemática nos anos finais do EF e EM: pesquisa em ação – Carga horaria de 28h, essas horas serão divididas da seguinte maneira:

-
- 4 Encontros presenciais de 4h, na unidade da faculdade, nas datas 14/05/2022, 21/05/2022, 04/06/2022, 11/06/2022 (das 13h às 17h).
 - 1 Encontro remoto: 28/05/2022 (das 14h às 17h)
 - 09h de atividades assíncronas (atividades que serão disponibilizados na plataforma digital).

Módulo 12 – Planejamento e avaliação de situações de aprendizagem interdisciplinares – Carga horaria de 40h, essas horas serão divididas da seguinte maneira:

- 3 Encontros presenciais de 8h, na unidade da faculdade, nas datas 06/08/2022, 20/08/2022, 27/08/2022 (das 8h às 17h com uma hora de almoço das 12h às 13h).
- 01 Encontro remoto: 13/08/2022 (das 09h às 12h)
- 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.