**MPM 5601 – Projetos em Ensino de Matemática – 2o semestre 2023**

Profa: *Iole de Freitas Druck*

PROPOSTA INICIAL DE CRONOGRAMA – 2023

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mês** | **Terça** |  | **Quinta** | **Assunto** |
| **ago** | 08 | Apresentação da disciplina e dos alunos. | 10 | Uso inadequado de linguagem simbólica em LDs de Matemática |
|  | 15 | Definição dos grupos para o trabalho histórico - Paradoxos | 17 | Linguagem formal de 1a ordem - Sintaxe |
|  | 22 |   | 24 |  |
|  | 29 | Linguagem formal de 1a ordem -Semântica | 30 |  |
| **set** | 05 | Aula opcional de discussão de dúvidas | 07 | FERIADO |
|  | 12 | Aula suspensa... | 14 | Discussão sobre semântica e diferença entre linguagem e metalinguagem |
|  | 19 | Teorias axiomáticas de 1a ordem -Deduções semânticas | 21 | Axiomas do CP de 1a ordem e deduções sintáticas nesta teoria |
|  |  | GREVE |  | GREVE |
| **out** | 24 | Retomada das aulas | 26 | Aula de exercícios sobre deduções sintáticas de teoremas do CP1I |
|  | 31 | O Teorema da Dedução e aplicações |  | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx |
| **nov** |  | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx | 02 | FERIADO |
|  | 07 | Aula de exercícios sobre deduções semânticas e sintáticas | 09 | Seminários sobre os temas históricos 1, 4 e 5 |
|  | 14 | Seminários sobre os temas históricos 6 e 9 | 16 | Discussões sobre a Lógica em sala de aula da EB. |
|  | 21 | Discussões sobre a Lógica no cotidiano | 23 | Fechamento sobre a análise da lógica presente ou não em frases de mídia |
|  | 28 |  | 30 |  |
| **dez** | 05 | Seminários sobre proposta de atividades para a sala de aula | 07 | Seminários sobre proposta de atividades para a sala de aula |
|  | 12 | Meta Teoria da Lógica de primeira ordem | 14 |  |
|  | 19 |  | 21 | Avaliação da disciplina e auto avaliação dos alunos |
| **TOTAL DE DIAS DE AULA: 30**  |