­

**Escolha de Disciplinas para o 1º semestre/2024**

Caro(a) Professor(a):

Preencha, por ordem de preferência, as disciplinas que gostaria de ministrar no 1º Semestre de 2024 indicando, pelo menos, 10 (DEZ) disciplinas obrigatórias da **graduação**. **Sendo pelo menos 4 de quatro créditos ou mais, pelo menos uma do noturno e em pelo menos dois grupos.**

A indicação das disciplinas deve ser NUMERADA, por ordem de preferência (**1.** para a primeira preferência, **2.** para a segunda, etc). Caso tenha preferência pelas mesmas disciplinas do 1o. Semestre de 2023, as indique como primeiras opções e marque entre parênteses (2024).

Além disso, se quiser, manifeste interesse por ministrar mais de uma turma de uma MESMA disciplina, colocando um **X** ao lado do número de ordem da preferência. Esse interesse será priorizado, pois visa uniformizar os conteúdos programáticos.

Obs:

* Caso não sejam indicadas as 10 obrigatórias conforme descrito, quaisquer outras disciplinas poderão lhe ser atribuídas.
* A carga horária, os números de turmas e de créditos são considerados na distribuição.
* Justificativas sobre eventuais escolhas podem ser apresentadas, e serão analisadas (como por exemplo: nº. disciplinas < 6, se estiver com cargo extra).

OBS.: Incluir a preferência na coluna indicada.

**DEVOLVER ATÉ O DIA 20 de outubro de 2024.**

***FORMULÁRIO DE ESCOLHA DE DISCIPLINAS – 1º/2024***

**Docente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Preferencia** | **DISCIPLINA** | **CURSO** | **TURMA** | **CRED.** | **HORÁRIO** |
|  | SME0104 – Cálculo Numérico  (reservar 5 vagas Física Computacional) | BCC – A | 1 | 4 | Ter. 08:10/09:50  Qui. 10:10/11:50 |
|  | SME0104 – Cálculo Numérico | BCC – B | 2 | 4 | Ter. 10:10/11:50  Qui. 08:10/09:50 |
|  | SME0130 – Redes Complexas – optativa – conjunto com a pós-graduação | BCC  ênfase em Ciência de Dados | 1 | 4 | Seg. 17:00/21:00 |
|  | SME0202 Métodos Numéricos em Equações Diferenciais | Mat. Aplicada  BMA | 1 | 4 | Seg. 10:10/11:50  Qua. 10:10/11:50 |
|  | SME0205 – Métodos do Cálculo Numérico I | Matemática  Aplicada/Lic/ Bach. | 1 | 4 | Ter. 08:10/09:50  Qui. 08:10/09:50 |
|  | SME0243 - Teoria Espectral de Matrizes | Mat. Aplicada /  Op. Livre Bach. Mat. | 1 | 4 | Seg. 16:20/18:00  Qua. 16:20/18:00 |
|  | SME0300 - Cálculo Numérico | Mecânica | 1 | 4 | Qua. 08:10/09:50  Sex. 08:10/09:50 |
| 4 | SME0300 - Cálculo Numérico | Produção | 2 | 4 | Seg. 16:20/18:00  Qua. 14:20/16:00 |
| 5 | SME0300 - Cálculo Numérico | Mecatrônica | 3 | 4 | Seg. 16:20/18:00  Qua. 16:20/18:00 |
| 6 | SME0300 - Cálculo Numérico | Aeronáutica | 4 | 4 | Qua. 10:10/11:50  Qui. 08:10/09:50 |
| 7 | SME0305 – Métodos Numéricos e Computacionais I | Civil | 1 | 4 | Seg. 16:20/18:00  Sex. 16:20/18:00 |
| 9 | SME0305 – Métodos Numéricos e Computacionais I | Materiais e Manufatura | 2 | 4 | Seg. 08:10/09:50  Qua. 08:10/09:50 |
|  | SME0333 Computação Numérica e Simulações para Engenharia Ambiental I | Ambiental | 1 | 2 | Qui. 16:20/18:00 |
| 10 | SME0500 – Cálculo Numérico | Informática | 1 | 2 | Seg. 19:00/20:40 |
| 8 | SME0602 – Cálculo Numérico | Eng. Computação | 1 | 4 | Seg. 14:20/16:00  Qua. 10:10/11:50 |
|  | SME0610 – Programação Matemática | Eng. Computação | 1 | 4 | Seg. 10:10/11:50  Qua. 10:10/11:50 |
|  | SME0892 - Cálculo Numérico para Estatística | Estatística | 1 | 4 | Qua. 21:00/22:40  Sex. 19:00/20:40 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Preferencia** | **DISCIPLINA** | **CURSO** | **TURMA** | **CRED.** | **HORÁRIO** |
|  | SME0280 – Acompanhamento profissional I | Mat. Aplicada | 1 | 2 | Qua. 16:20/18:00 |
|  | SME0284 – Estágio Supervisionado | Mat. Aplicada | 1 | 4 | Sex. 14:20/16:00 Sex. 16:20/18:00 |
|  | SME0285 – Trabalho de conclusão de curso - Projeto de Graduação | Mat. Aplicada | 1 | 4 | Sex. 14:20/16:00 Sex. 16:20/18:00 |
| 1 | SME0230 – Introdução à Programação de Computadores | Matemática  (NG e Aplicada) | 1 | 4 | Seg. 10:10/11:50  Qua. 10:10/11:50 |
| 2 | SME0230 – Introdução à Programação de Computadores (prática vinculada) | Matemática  (NG e Aplicada) | 2 | 2 | Sex. 10:10/11:50 |
| 3 | SME0230 – Introdução à Programação de Computadores (prática vinculada) | Matemática  (NG e Aplicada) | 3 | 2 | Qui. 14:20/16:00 |
|  | SME0825 – Metodologia Científica I | Estatística | 1 | 2 | Seg. 21:00/22:40 |
|  | SME0880 – Projeto de Graduação em Estatística I | Estatística | 1 | 4 | Sab. 08:10/11:50 |
|  | SME0881 – Projeto de Graduação em Estatística II | Estatística | 1 | 4 | Sab. 08:10/11:50 |
|  | SME0890 – Direcionamento Acadêmico I | Estatística | 1 | 1 | Ter. 18:00/18:50 |
|  | SME0814 – Projeto Supervisionado em Estatística I | Estatística | 1 | 4 | Sab. 08:10/11:50 |
|  | SME0815 – Projeto Supervisionado em Estatística II | Estatística | 1 | 4 | Sab. 08:10/11:50 |
|  | SME0850 – Informação Profissional em Ciência de Dados (quinzenal) | BCDados | 1 | 2 | Qua. 16:00/18:00 |
|  | SME0852 – Prática em Ciência de Dados I | BCDados | 1 | 2 | Ter. 19:00/20:40  Qui. 19:00/20:40 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Preferencia** | **DISCIPLINA** | **CURSO** | **TURMA** | **CRED.** | **HORÁRIO** |
|  | SME0121 – Processos Estocásticos | BCC – A | 1 | 4 | Ter. 10:10/11:50  Qui. 08:10/09:50 |
|  | SME0121 – Processos Estocásticos | BCC – B | 2 | 4 | Ter. 08:10/09:50  Qui. 10:10/11:50 |
|  | SME0221 – Introdução à Inferência Estatística | Mat. Aplicada /  BCDados | 1 | 4 | Ter. 10:10/11:50  Qui. 10:10/11:50 |
|  | SME0320 – Estatística I | Produção | 1 | 4 | Ter. 16:20/18:00  Qui. 16:20/18:00 |
|  | SME0320 – Estatística I | Mecânica | 2 | 4 | Ter. 14:20/16:00  Qui. 14:20/16:00 |
|  | SME0320 – Estatística I | Elétrica/automação | 3 | 4 | Seg. 14:20/16:00  Qua. 14:20/16:00 |
|  | SME0320 – Estatística I | Elétrica/eletrônica | 4 | 4 | Seg. 14:20/16:00  Qua. 14:20/16:00 |
|  | SME0520 – Introdução à Estatística | Informática | 1 | 4 | Qui. 19:00/20:40  Sex. 21:00/22:40 |
|  | SME0620 – Estatística I | Eng. Computação | 1 | 4 | Ter. 08:10/09:50  Qui. 08:10/09:50 |
|  | SME0801 – Probabilidade II | Estatística | 1 | 4 | Ter. 21:00/22:40  Qui. 21:00/22:40 |
|  | SME0803 – Visualização e Exploração de Dados | Estatística | 1 | 4 | Qua. 21:00/22:40  Sex. 19:00/20:40 |
|  | SME0806 – Estatística Computacional | Estatística- Ênfase Ciência de Dados | 1 | 4 | Seg. 21:00/22:40  Ter. 19:00/20:40 |
|  | SME0807 – Técnicas de Amostragem | Estatística | 1 | 4 | Qua. 19:00/20:40  Qui. 21:00/22:40 |
|  | SME0816 – Planejamento de Experimentos I | Estatística | 1 | 4 | Seg. 19:00/20:40  Ter. 21:00/22:40 |
|  | SME0818 - Inferência Estatística | Estatística | 1 | 6 | Seg. 18:00/20:40  Qua. 18:00/20:40 |
|  | SME0821 – Análise de Sobrevivência e Confiabilidade | Estatística | 1 | 4 | Sex. 19:00/20:40  Sex. 21:00/22:40 |
|  | SME0827 – Estrutura de Dados | Estatística | 1 | 2 | Qui. 18:00/20:40 |
|  | SME0829 – Aprendizado de Máquina | Estatística | 1 | 4 | Qua. 21:00/22:40  Qui. 19:00/20:40 |
|  | SME0860 – Aprendizado de Máquina Aplicado a Problemas | BCDados | 1 | 2 | Ter. 08:10/09:50 |
|  | SME0878 - Mineração Estatística de Dados | Estatística/  EC optativa | 1 | 4 | Seg. 19:00/20:40  Ter. 21:00/22:40 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Preferencia** | **DISCIPLINA** | **CURSO** | **TURMA** | **CRED.** | **HORÁRIO** |
|  | SME0340 – Equações Diferenciais Ordinárias | Eletrônica | 1 | 4 | Qua. 10:10/11:50  Sex. 08:10/09:50 |
|  | SME0340 – Equações Diferenciais Ordinárias | Automação | 2 | 4 | Seg. 16:20/18:00  Qui. 10:10/11:50 |
|  | SME0340 – Equações Diferenciais Ordinárias | Mecânica | 3 | 4 | Qua. 10:10/11:50  Sex. 10:10/11:50 |
|  | SME0340 – Equações Diferenciais Ordinárias | Mecatrônica | 4 | 4 | Ter. 14:20/16:00  Qui. 14:20/16:00 |
|  | SME0340 – Equações Diferenciais Ordinárias | Aeronáutica | 5 | 4 | Ter. 10:10/11:50  Qui. 10:10/11:50 |
|  | SME0340 – Equações Diferenciais Ordinárias | Eng. Computação | 6 | 4 | Seg. 10:10/11:50  Qui. 16:20/18:00 |
|  | SME0341 – Álgebra Linear e Equações Diferenciais mudou horário | Ambiental | 1 | 4 | Qui. 10:10/11:50  Sex. 10:10/11:50 |
|  | SME0341 – Álgebra Linear e Equações Diferenciais | Materiais e Manufatura | 2 | 4 | Qui. 14:20/16:00  Sex. 10:10/11:50 |
|  | SME0346 Matemática | Arquitetura | 1 | 4 | Qui. 14:20/16:00  Sex. 14:00/15:40 |
|  | SLC0609 – Álgebra Linear e Equações Diferenciais | Lic. Ciências Exatas | 1 | 4 | Qui. 19:00/22:40 |

**Optativas**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Preferencia** | **DISCIPLINA** | **CURSO** | **TURMA** | **CRED.** | **HORÁRIO** |
|  | SME0882 – Consultoria Estatística | BECD | 1 | 4 | Qua. 19:00/20:40  Qui.21:00/22:40 |
|  | SME0216 - Tópicos de Otimização Combinatória | Mat. Aplicada | 1 | 4 | Seg. 16:20/18:00  Qua. 16:20/18:00 |
|  | SME0130 – Redes Complexas (espelho com SME5924) – optativa – conjunto com a pós-graduação | BCC  ênfase em Ciência de Dados | 1 | 4 | Seg. 17:00/21:00 |
|  | SME0255 - Simulação Computacional de Fluidos (espelho com SME5969) – optativa – conjunto com a pós-graduação |  |  |  |  |

**Pós-Graduação (verificar se são somente estas disciplinas na pós)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Preferencia** | **DISCIPLINA** | **CURSO** | **TURMA** | **CRED.** | **HORÁRIO** |
|  | SSC5916 - Tópicos em Computação e Matemática Computacional I-Revezamento | CCMC | 1 | 3 |  |
|  | SME5924 – Processos Dinâmicos em Redes Complexas – conjunto com graduação SME0130 | CCMC | 1 | 3 | Seg. 17:00/21:00 |
|  | SMEXXXX – Programação Dinâmica | CCMC | 1 | 3 |  |
|  | SME5901 – Otimização Linear I | CCMC | 1 | 3 |  |
|  | SME5902 – Otimização Linear II | CCMC | 1 | 3 |  |
|  | SME5781 - Álgebra Linear Aplicada | CCMC | 1 | 3 |  |
|  | SME5784 - Métodos Numéricos em Equações Diferenciais | CCMC | 1 | 3 |  |
|  | SME5969 - Modelagem e Simulação de Escoamentos Transicionais e Turbulentos (espelho com SME0255) | CCMC | 1 | 3 |  |
|  | EST5102 INFERÊNCIA ESTATÍSTICA (ME) | PIPGES | 1 | 4 |  |
|  | EST5101 TEORIA DAS PROBABILIDADES (ME) | PIPGES | 1 | 4 |  |
|  | EST5801 PROBABILIDADE AVANÇADA  (DO) | PIPGES | 1 | 4 |  |
|  | MAI5015 - Visualização Científica - 1º bimestre | MECAI | 1 | 3 |  |
|  | MAI5017- Visualização de Informação - 2º bimestre | MECAI | 1 | 3 |  |

São Carlos, /outubro/2023

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura do Docente