

## Ficha 1 (permanente)

|   |                 |                     |                                       |   |                   |                            |   |
|---|-----------------|---------------------|---------------------------------------|---|-------------------|----------------------------|---|
| Disciplina: <b>Tópicos em Otimização</b>  |                 |                     |                                       |   |                   | Código: <b>CMI107</b>      |   |
| Natureza:<br>( ) Obrigatória<br>( X ) Optativa                                      |                 |                     | ( x ) Semestral ( ) Anual ( ) Modular |   |                   |                            |   |
| Pré-requisito:  |                 | Co-requisito: -     |                                       | Modalidade: ( X ) Presencial ( ) Totalmente EaD ( )..... % EaD* |                   |                            |   |
| <b>CH Total: 60</b>   | Padrão (PD): 60 | Laboratório (LB): 0 | Campo (CP): 0                         | Estágio (ES): 0   | Orientada (OR): 0 | Prática Específica (PE): 0 | Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0 |
| <b>CH semanal: 04</b>   |                 |                     |                                       |   |                   |                            |   |
| <b>EMENTA (Unidade Didática)</b>  |                 |                     |                                       |   |                   |                            |   |
| Tópicos em Otimização: A definir com o professor.                                   |                 |                     |                                       |   |                   |                            |   |
| <b>Chefe de Departamento ou Unidade equivalente:</b> Prof. José Carlos Corrêa Eidam |                 |                     |                                       |   |                   |                            |   |
| <b>Assinatura:</b> _____  |                 |                     |                                       |   |                   |                            |   |

\*OBS (1): ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

[ATENÇÃO: ANEXAR BIBLIOGRAFIA DESTA FICHA 1 NA FOLHA SEGUINTE]

Art. 9º da Resolução 30/90 – CEPE

**Padrão (PD):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente nos espaços de aprendizagem considerados padrão para as modalidades de ensino presencial e de educação à distância (EAD).

**Laboratório (LB):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em espaços de aprendizagem estabelecidos com infraestrutura especializada, tais como laboratórios, oficinas e estúdios.

**Campo (CP):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente mediante atividades de campo.

**Estágio (ES):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em ambientes de trabalho mediante estágios regulados pela Lei nº 11.778, de 25 de setembro de 2008.

**Orientada (OR):** conjunto de estudos e atividades direcionados à vivência na atuação acadêmica e/ou profissional, em seus mais amplos aspectos, desenvolvidos em espaços educacionais internos e/ou externos à UFPR, com a participação direta de docente responsável.

**Práticas Específicas (PE):** conjunto de atividades de natureza prática, desenvolvidas em ambientes que apresentem restrições ao quantitativo de alunos por docente e que exijam controle rigoroso envolvendo questões de segurança, dignidade, privacidade e sigilo e/ou atenção do docente individualizada ou a pequenos grupos para desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem, com a participação direta do docente responsável.

**Estágio de Formação Pedagógica (EFP):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidas fundamentalmente no âmbito da educação básica, sob a forma de “práticas de docência” e “práticas pedagógicas de organização do trabalho escolar”, envolvendo a orientação direta docente em ações que vão desde a intermediação no acordo de colaboração entre a UFPR e os estabelecimentos de ensino, até o acompanhamento sistemático e processual do planejamento, da execução e da avaliação das atividades desenvolvidas pelos licenciandos, o que requer o contato contínuo e presencial do professor nos diferentes campos de estágio e conseqüentemente a limitação de alunos por turma.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo de 3 títulos)**

A definir com o professor (variável)

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)**

A definir com o professor (variável)