



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)  
SETOR DE TECNOLOGIA (TC)  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA (DEMEC)

**Grupo de pesquisa: DINÂMICA DOS FLUIDOS COMPUTACIONAL (CFD)**

(Clique no nome do grupo para ver suas linhas de pesquisa, integrantes e currículo de seus membros no site do CNPq)

<ftp://ftp.demec.ufpr.br/CFD/>

(site do grupo CFD na UFPR; abra o arquivo "Apresentação\_CFD...pdf")

Líder do grupo: prof. [Carlos Henrique Marchi](#)

(clique no nome para ver seu currículo no site do CNPq)

[marchi@demec.ufpr.br](mailto:marchi@demec.ufpr.br)

Telefone: (41) 3361-3126, FAX: (41) 3361-3701

Caixa postal 19040, CEP 81531-980, Curitiba, PR

Programas de pós-graduação nos quais o prof. Marchi leciona e orienta na UFPR:

(clique no nome de cada programa para acessar o site correspondente)

- [Métodos Numéricos em Engenharia](#) (cursos de mestrado e doutorado)
- [Engenharia Mecânica](#) (cursos de mestrado e doutorado)

[Orientação](#)

(Clique neste link para acessar: os temas que o prof. Marchi orienta trabalhos de mestrado, doutorado, iniciação científica e trabalhos de graduação; lista de orientações concluídas e em andamento; sites recomendados para revisão bibliográfica; processo de orientação; recomendações para escrever monografias e estimar erros numéricos; etc)

[Artigos publicados em revistas pelo grupo de CFD/UFPR](#)

(Clique neste link para acessar o texto integral de artigos publicados em revistas pelo grupo de CFD da UFPR)

### [Artigos publicados em congressos pelo grupo de CFD/UFPR](#)

(Clique neste link para acessar o texto integral de artigos publicados em congressos pelo grupo de CFD da UFPR)

### [Monografias dos integrantes do grupo de CFD/UFPR](#)

(Clique neste link para acessar o texto integral de teses, dissertações e trabalhos de graduação feitos por integrantes do grupo de CFD da UFPR)

### [Projetos de pesquisa do grupo de CFD/UFPR](#)

(Clique neste link para acessar informações sobre projetos de pesquisa em desenvolvimento e já concluídos pelo grupo de CFD da UFPR)

Curso de graduação no qual o prof. Marchi leciona e orienta na UFPR:

(clique no link abaixo para acessar o site do curso e do departamento de engenharia mecânica da UFPR)

- [Engenharia Mecânica](#)

Disciplinas que o prof. Marchi leciona na UFPR:

(clique no nome de cada disciplina para acessar seu site e ver detalhes como sua ementa):

- [TM-784 Fortran](#) (pós-graduação)
- [TM-701 Dinâmica dos Fluidos Computacional I](#) (pós-graduação)
- [TM-702 Dinâmica dos Fluidos Computacional II](#) (pós-graduação)
- [TM-777 Verificação e Validação em Dinâmica dos Fluidos Computacional](#) (pós-graduação)
- [TM-257 Dinâmica dos Fluidos Computacional](#) (graduação)
- [TM-273 Projeto e lançamento de espaçomodelos](#) (graduação)

### [Lista de equipamentos do grupo de CFD/UFPR](#)

(Clique neste link para acessar informações sobre os equipamentos (microcomputadores e impressoras) e compiladores disponíveis aos integrantes do grupo de CFD da UFPR)