

# ELC1065 - Laboratório de Programação I

---

- Apresentação
- Plano de Ensino

# Apresentação

---

Professora: Patrícia Pitthan (Contato: via fórum do Moodle)

Alunos

Disciplina

Contexto, importância e Objetivos

Característica prática

Suporte à disciplina de Lógica e Algoritmo

**→ Exige dedicação extra classe**

# Plano de Ensino

---

- Disponível no Moodle e no Portal do Aluno
  - Programa
  - Bibliografia
  - Cronograma
  - Metodologia de ensino
  - Avaliação

# Programa: detalhamento

---

- Conceitos básicos (algoritmos, programação, compilação, ...)
- Estrutura de um programa em C
- Constantes, Variáveis e Tipos de dados
- Entrada e saída
- Operadores e Expressões
- Estruturas de seleção
- Estruturas de repetição
- Modularização
- Passagem de parâmetros
- Cadeias de caracteres
- Estruturas homogêneas e heterogêneas
- Noção de Ponteiros

# Bibliografia

---

- Bibliografia básica (conforme PPC)  
EVARISTO, Jaime. Aprendendo a Programar – programando na linguagem C
  - Bibliografia completa: disponível no Plano de Ensino
  - Softwares de apoio:  
Linux gcc, Dev-C++, CodeBlocks, ...  
<http://linguagemc.com.br/ides-e-compiladores-c/>
-

# Metodologia de ensino

---

- Aulas teórico-práticas
- Exercícios
  - ✓ Em aula e extra-classe
  - ✓ Para entregar – *sem aviso prévio*
  - ✓ Individuais
- Recursos necessários
  - ✓ Acesso a internet
  - ✓ Computador com IDE ou compilador gcc e editor de textos

# Apoio didático

---

- Material de apoio
  - Disponível no Moodle
- Monitoria
  - Em breve
- PET Help (Suporte aos alunos, oferecido pelo PET-SI)

# O que se espera do aluno

---

- Acompanhamento das aulas
  - ♦ Participação – perguntas, esclarecimento de dúvidas, ...
  - ♦ Conduta em sala de aula (celular, fone, internet, ...)
  - ♦ Uso do laboratório (regras, solução de problemas, ...)
- Realização das atividades
  - ♦ Em aula e extra-classe
- Acesso **muito frequente** ao Moodle e e-mail
  - Moodle: material para aula, atividades, recados, ...



# Avaliações

---

- Provas e atividades
  - ♦ Realizadas “*no papel*”
- Aprovação sem exame

$M \geq 7,0$  e frequência  $\geq 75\%$

- Exame:
  - ♦ Acumulativo, peso = 10,0
  - ♦ Aprovação com exame

$MF \geq 5,0$  e frequência  $\geq 75\%$

# Conduta nas avaliações

---

- Serão utilizadas ferramentas de análise de similaridade de código-fonte (p. ex. MOSS, Jplag). Em caso de cópia, será atribuída nota zero aos envolvidos.
  - Aconselha-se que os alunos não troquem informações entre si, de modo a evitar coincidências entre os códigos, as quais serão acusadas pelas ferramentas de análise. Quaisquer similaridades terão impacto na avaliação.
  - A apropriação de código-fonte de outros trabalhos (deste e de outros semestres) que não sejam de autoria do aluno é considerada cópia/plágio e está sujeita às determinações do Código de Ética e Convivência Discente da UFSM, instituído pela Resolução 017/2018.
-