

MC102 — Sobre a disciplina

Rafael C. S. Schouery
rafael@ic.unicamp.br

Universidade Estadual de Campinas

Atualizado em: 2025-02-26 11:43

Equipe

Professor: **Rafael** Schouery

- E-mail: rafael@ic.unicamp.br

Monitores **PED** (Programa de Estágio Docente)

- São alunos de Mestrado e Doutorado

Monitores **PAD** (Programa de Apoio Didático)

- São alunos de Graduação

Inclusive PEDs e PADs da turma W (da CC)

Sistemas de Apoio

Google Classroom

- Testes, Dúvidas de Aula, Projetos, Links, etc.
- Os alunos matriculados são cadastrados pela DAC
- Acesso pelo email `@dac.unicamp.br`
- Endereço: <https://classroom.google.com/>

Beecrowd

- Utilizado para submissão de listas de exercícios
- Informações no Classroom

Discord

- Utilizado para dúvidas e discussões
- Informações no Classroom

Formato do Curso

Aulas teóricas:

- Terças e Quintas às 10h na CB02
- A frequência é cobrada!

Aulas de Laboratório:

- Segundas às 14:00 (Q) ou às 16:00 (R) na IC300
- Se tiver espaço, não tem problema ir no outro horário
- Servem para tirar dúvidas
- A frequência é cobrada!

Atendimentos:

- Presencial, em determinados horários
- Publicados no Classroom em breve

Atividades valendo nota:

- Entrega online

Laboratórios

Laboratório (lab) é como chamamos os exercícios de programação

- Listas de Exercícios individuais no beecrowd
- Projetos em grupo entregues no Google Classroom

Nas listas de exercícios, a nota é proporcional ao número de casos de teste resolvidos em cada exercício

- Mas pode sofrer descontos
- Pela qualidade do programa
- Por não cumprir critérios do enunciado

Os exercícios da lista terão pesos

- Você não precisará fazer todos os exercícios para ter nota 10
- Mas seria muito bom se fizesse!

Nota e entrega dos laboratórios

O aluno tem uma **segunda chance** com os laboratórios

- Se você **não entregou** até a data estipulada
- Ou se você quer entregar novamente para **aumentar a nota**
- Você pode entregar novamente até uma segunda data

Desconto na nota:

- Se você entregou na primeira chance e teve nota ≥ 5 , não há desconto na nota
- Se você não entregou na primeira chance ou teve nota < 5 , há um desconto de 20%
- Ex: Primeira nota = 0, Segunda nota = 10 \rightarrow Nota final = 8
- Ex: Primeira nota = 4, Segunda nota = 10 \rightarrow Nota final = 8
- Ex: Primeira nota = 5, Segunda nota = 10 \rightarrow Nota final = 10
- A nota nunca diminuí

Não deixem os laboratórios acumularem!!!

Testes

Teremos vários testes de entendimento durante o semestre

- Serão feitos no **Google Sala de Aula**
- Tem prazo de entrega
- A correção é automatizada
- Você pode entregar várias vezes para melhorar a nota
 - Faça isso! É a ideia!
- **Teste 0** já disponível!
 - Leia o Plano de Desenvolvimento da Disciplina
 - Veja o site da disciplina

Maior dúvida

Você deverá responder qual foi a maior dúvida que teve

- Após cada aula
- no Google Sala de Aula
- Vou responder as dúvidas na aula seguinte

E se eu não tiver nenhuma dúvida?

- Nenhuma mesmo?
- Nenhuminha?
- Nem pequenininha?
- Então você diz o que mais gostou de aprender na aula
- Ou dizer algo que poderia ter sido melhor na aula

Não é para pensar muito para fazer a pergunta

- Nem deixar de perguntar na aula...
- Nem para ficar inventando perguntas sem sentido...

Avaliação

- *ML*: média ponderada dos laboratórios
- *MT*: média ponderada dos testes
- *MD*: nota em relação às dúvidas de aula
 - Proporcional ao número de dúvidas respondidas
 - Respostas podem ser desconsideradas se forem inapropriadas (texto sem sentido, em branco, etc.)

Média pré-exame

A média M , antes do exame, será calculada da seguinte forma:

$$M = \begin{cases} \min(ML, MT), & \text{se } ML < 5 \text{ ou } MT < 5, \\ \min\left(10, \frac{2MT + 18ML + MD}{20}\right), & \text{caso contrário.} \end{cases}$$

Se a frequência for menor do que 75%

- O aluno está **reprovado**

Se $M < 2,5$:

- O aluno está **reprovado**

Se $M \geq 5$:

- O aluno está **aprovado**

Exame

Com 75% de frequência e $2,5 \leq M < 5$, pode fazer o exame

O exame é entregar laboratórios e testes do semestre até 15/07

Laboratórios entregues no Exame:

- A nota agora tem um desconto de 50%
- Não importa se você já entregou ou não antes

Testes entregues no Exame:

- Não têm desconto na nota

Dúvidas de aula não podem ser entregues no Exame

A média M é recalculada após o exame

- Se $M \geq 5$, aprovado
- Se $M < 5$, reprovado

Ferramentas de Inteligência Artificial

É **proibido** o uso de ferramentas como ChatGPT e Copilot em qualquer atividade avaliativa da disciplina.

Isso inclui:

- Geração de (trechos de) código
- Correção de códigos com erro
- Documentação de código
- Geração de casos de teste
- Aplicações de melhorias no código de qualquer forma
- Obtenção de respostas para os testes ou dúvidas de aula

Mas não só! Qualquer uso está **proibido**, sendo considerado **fraude!**

Fraudes

Qualquer tentativa de fraude nos testes ou laboratórios

- implicará em nota final $F = 0$ para todos os envolvidos,
- sem prejuízo de outras sanções.

Exemplos de fraudes são:

- Compartilhar trechos de código de qualquer forma.
- Utilizar trechos de códigos da internet ou de outras fontes.
- Copiar, comprar ou vender um laboratório.
- Usar ChatGPT, Copilot, e outras ferramentas do gênero
- Disponibilizar soluções de laboratórios online antes do término completo do semestre letivo (22/07/25).

Serei bem inflexível em relação a fraudes

É melhor não entregar do que ser pego por fraude!

Se arrependendo da fraude...

Fraudei e me arrependi, o que eu faço?

- Entre em contato explicando o que ocorreu e os envolvidos
- Você terá nota zero nas atividades envolvidas na fraude
- Mas apenas se comunicar antes de eu acusar a fraude
- Você não fica imune a ser reprovado por outras fraudes
- Outros participantes da fraude que não se manifestarem serão enquadradas pela regra da nota final zero

Você sempre pode me perguntar se algo é fraude ou não

- Inclusive de maneira anônima

Referências

Não vou seguir um livro específico, mas

- No Plano de Desenvolvimento da Disciplina tem uma lista
- No site também, além de outros conteúdos, inclusive cursos
- Há muito material sobre Python nas páginas oficiais
 - www.python.org
 - www.python.org.br
- Também existe muito material sobre Python na internet
 - Mas cuidado, vamos usar **Python 3** não Python 2!

Dúvidas comuns

Preciso saber programar previamente? **Não!**

- Mas espero que todos tenham curiosidade de aprender além do que é ensinado em aula
- Por exemplo: não vou ensinar a instalar o Python
 - Mas os monitores podem ajudar inclusive com isso

Preciso trazer um notebook para a aula teórica? **Não!**

Preciso levar um notebook para a aula no laboratório? **Não!**

Como ir bem na disciplina?

- Use **toda** a ajuda que está disponível

Outras dúvidas?