

POCO4A

PROGRAMAÇÃO ORIENTADA

A OBJETOS

Aula 00 - Plano da disciplina

Prof. Rafael G. **Mantovani**

Roteiro



- 1 Ementa**
- 2 Cronograma**
- 3 Avaliações**
- 4 Páginas com material da disciplina**
- 5 Referências**

Roteiro

- 1 Ementa**
- 2 Cronograma**
- 3 Avaliações**
- 4 Páginas com material da disciplina**
- 5 Referências**

Ementa



Ementa

```
>> |
```

Ementa

- >> 1. Introdução à POO
- >> 2. Classes e Objetos
- >> 3. Sobrecarga de Operadores
- >> 4. Encapsulamento
- >> 5. Herança
- >> 6. Polimorfismo
- >> 7. Tratamento de Exceções
- >> 8. Padrões de Projeto
- >> 9. Desenvolvimento de GUIs

Ementa

- >> 1. Introdução à POO
- >> 2. Classes e Objetos
- >> 3. Sobrecarga de Operadores
- >> 4. Encapsulamento
- >> 5. Herança
- >> 6. Polimorfismo
- >> 7. Tratamento de Exceções
- >> 8. Padrões de Projeto
- >> 9. Desenvolvimento de GUIs



Nível de
dificuldade

 <  < 

Roteiro



- 1 Ementa
- 2 Cronograma
- 3 Avaliações
- 4 Páginas com material da disciplina
- 5 Referências

Cronograma



Março

Abril

Maio

Junho

Julho

Cronograma



Março

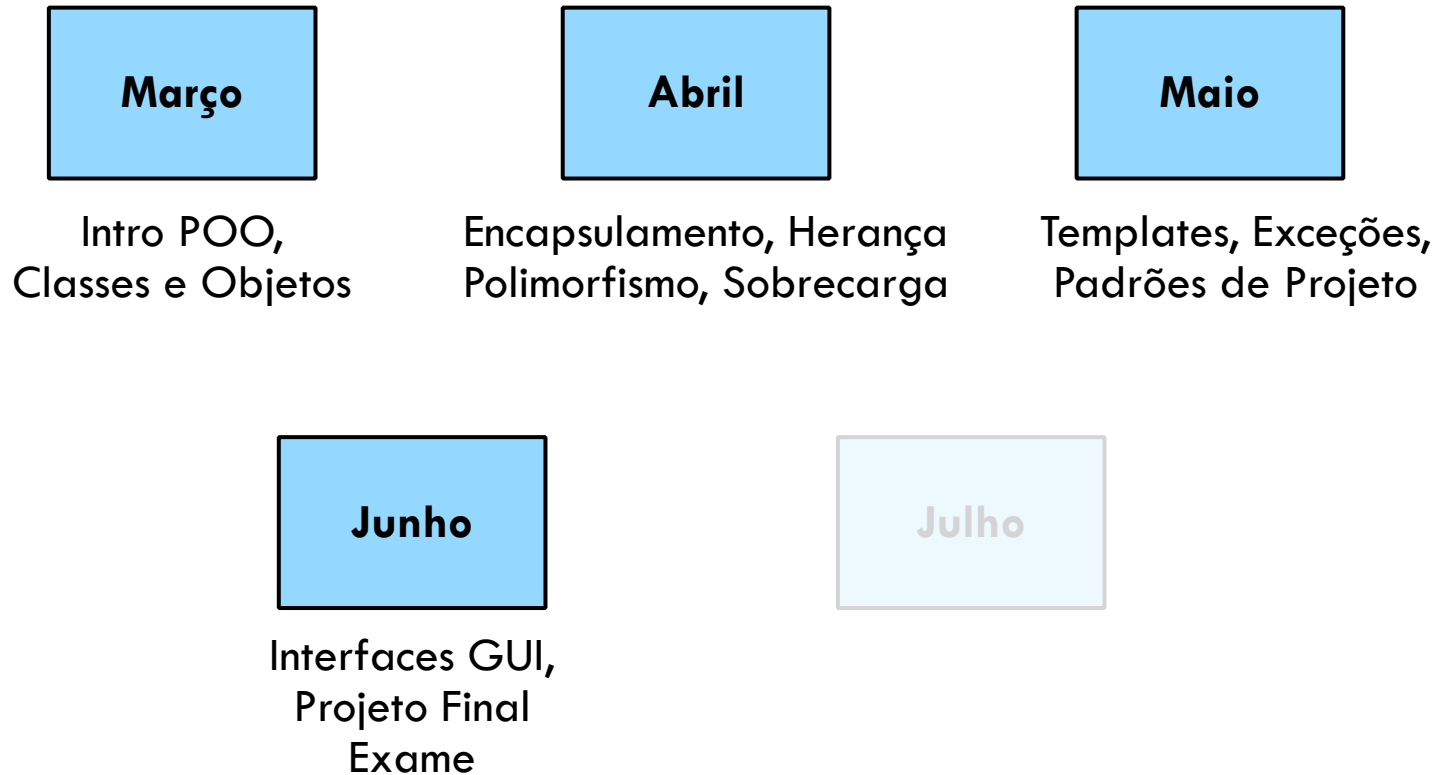
Abril

Maio

Junho

Julho

Cronograma



Cronograma



Roteiro

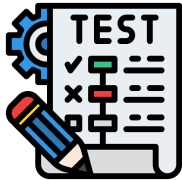
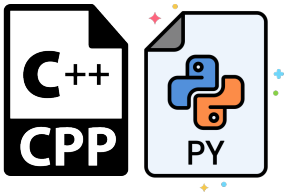


- 1 Ementa
- 2 Cronograma
- 3 Avaliações
- 4 Páginas com material da disciplina
- 5 Referências

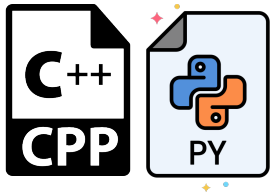
Avaliações



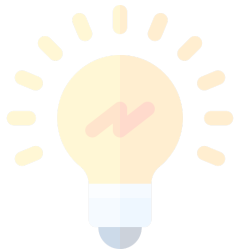
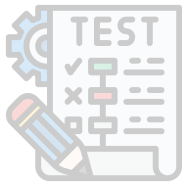
Avaliações



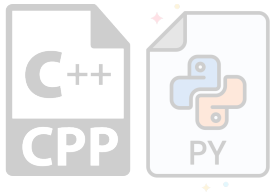
Avaliações



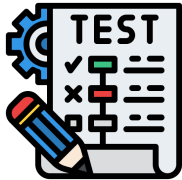
Entregáveis semanais/Codificação em sala de Aula



Avaliações



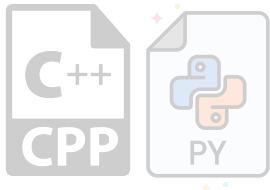
Entregáveis semanais/Codificação em sala de Aula



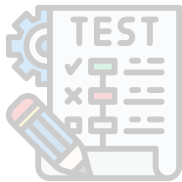
Avaliação da Disciplina (P1)



Avaliações



Entregáveis semanais/Codificação em sala de Aula

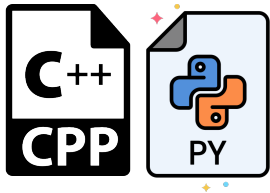


Avaliação da Disciplina (P1)

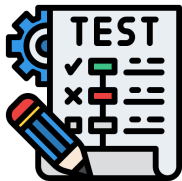


Projeto da disciplina (código, documentação, apresentação)

Avaliações



Entregáveis semanais/Codificação em sala de Aula

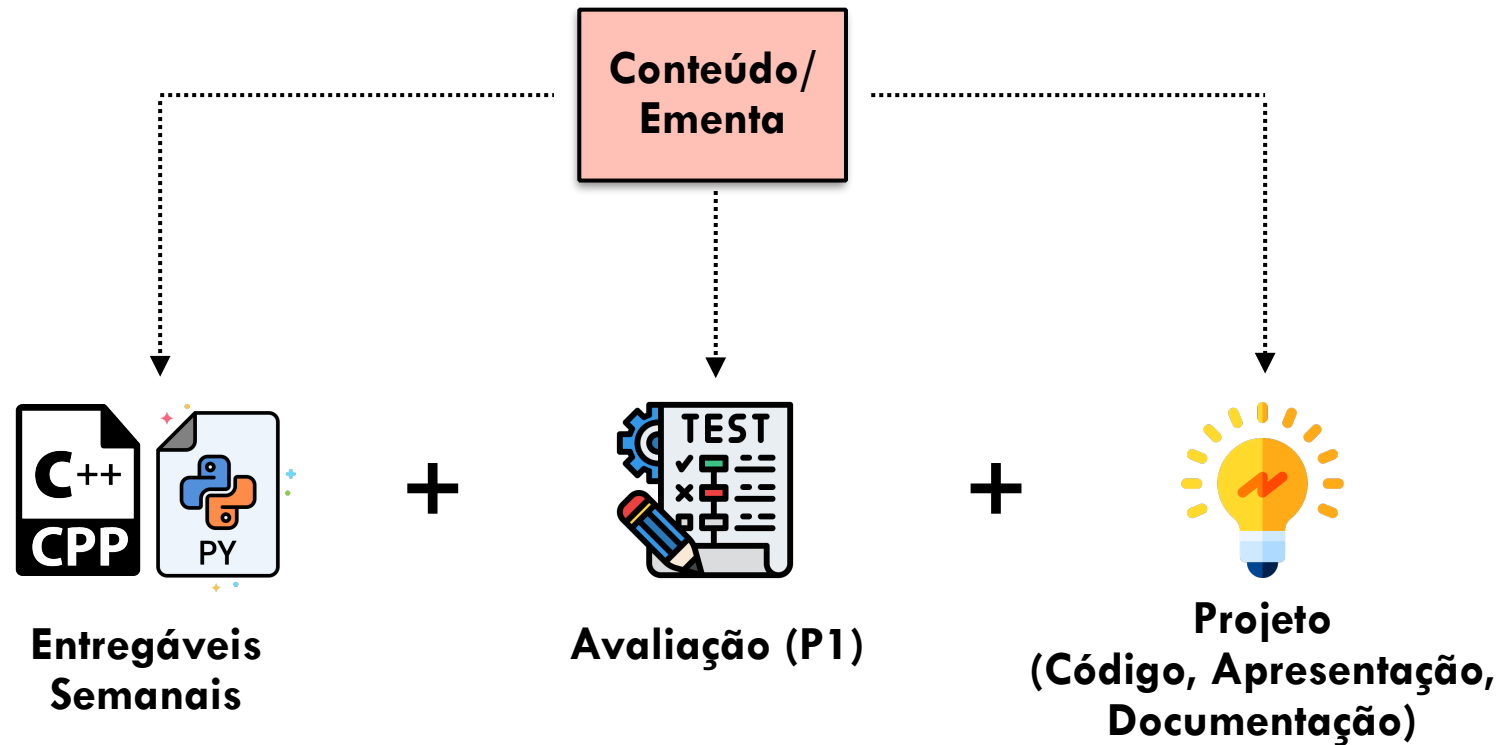


Atividades Práticas com uso algoritmos para resolução de problemas
(+ relatórios, + códigos)

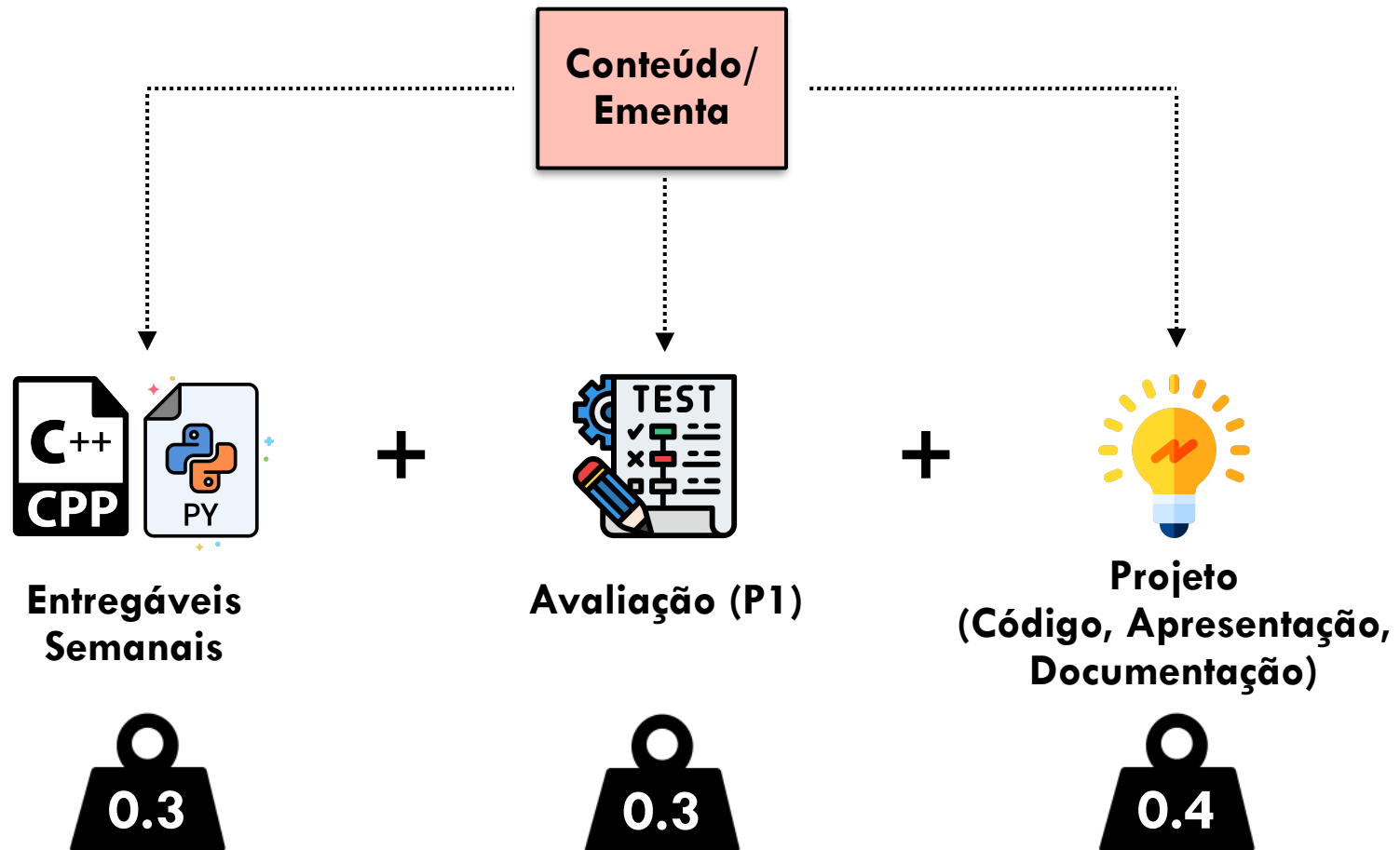


Projeto da disciplina (código, documentação, apresentação)

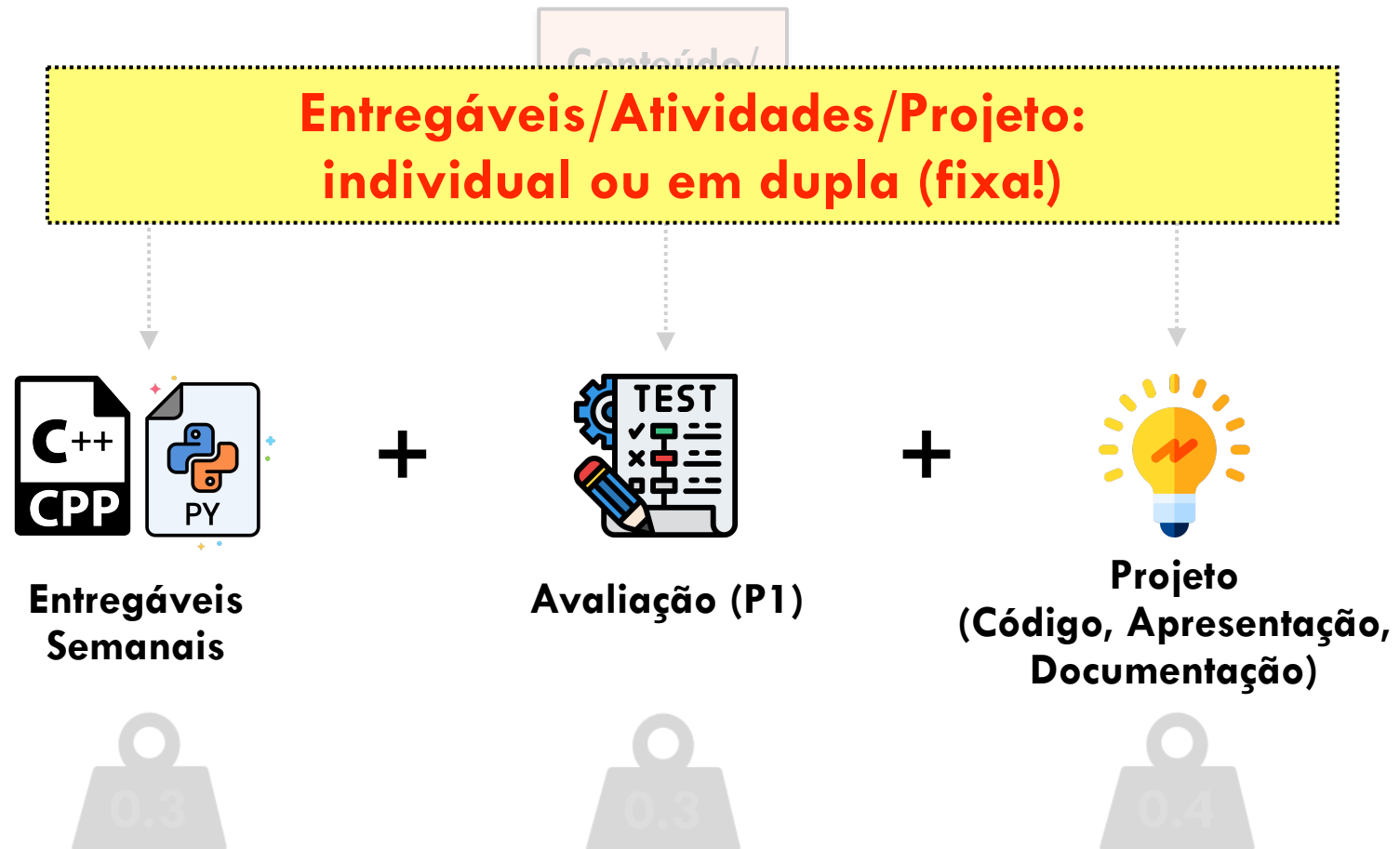
Avaliações



Avaliações



Avaliações



Atividades práticas

- **Prazos Entregáveis:** 1 semana para desenvolvimento e entrega (após a aula)
- **Dupla/Trio** (evitar o plágio)
- Nota avaliada:

Entregue no dia

100%

Atraso \leq 4 dias

50%

> 4 dias

0%

Projeto

- Planejamento/Execução dos Projetos
 - **P1**: 15/05 (sexta)
 - **Projetos**: 17/06 (quarta) e 19/06 (sexta)
 - **Exame (prova prática)**: 24/06 (quarta)
 - **Todo conteúdo da disciplina**

Aulas/Atividades

- Linguagem/IDEs:



Aulas/Atividades

- Linguagem/IDEs:



Aulas/Atividades

- Linguagem/IDEs:



Média Final

$$\text{Média Final} = 0.3 \text{ Es} + 0.3 * \text{P1} * 0.4 * \text{Projeto}$$

Média ≥ 6

**$3 \leq \text{Média}$
Média < 6**

Média < 3

Média Final

$$\text{Média Final} = 0.3 \text{ Es} + 0.3 * \text{P1} * 0.4 * \text{Projeto}$$

Média ≥ 6

Aprovado :)

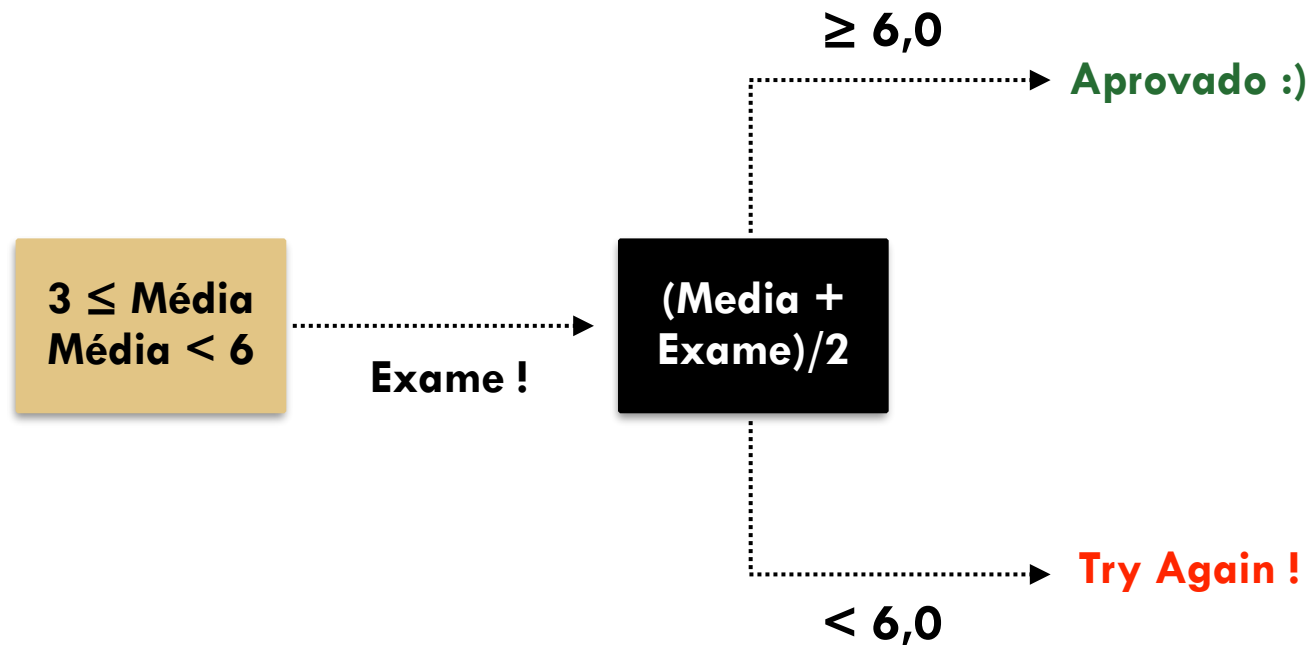
**$3 \leq \text{Média}$
 $\text{Média} < 6$**

Exame !

Média < 3

Try Again !

Média Final && Exame



Roteiro



- 1 Ementa**
- 2 Cronograma**
- 3 Avaliações**
- 4 Páginas com material da disciplina**
- 5 Referências**

Páginas com material

- <https://moodle.utfpr.edu.br/course/section.php?id=239151>

👤 Prof. Dr. Rafael Gomes **Mantovani**

✉ rafaelmantovani@utfpr.edu.br

📌 Colocar no Assunto do e-mail: POCO4A/COM4A

🕒 P-aluno: segundas-feiras (13h50 até 16h30) - sala N-309



Páginas com material

- <https://moodle.utfpr.edu.br/course/section.php?id=239151>

👤 Prof. Dr. Rafael Gomes Mantovani

Senha: poo-2026

✉ rafaelmantovani@utfpr.edu.br

📌 Colocar no Assunto do e-mail: POCO4A/COM4A

🕒 P-aluno: segundas-feiras (13h50 até 16h30) - sala N-309



Páginas com material (Mirror)

- <https://github.com/rgmantovani/oop>

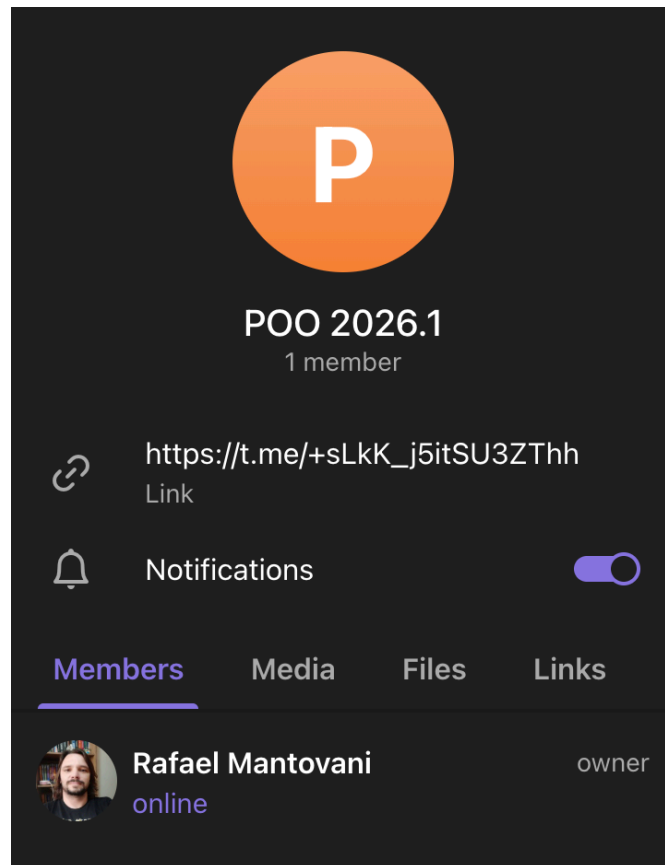
The screenshot shows the GitHub repository page for 'rgmantovani / oop'. The repository is public and has 0 watches, 0 forks, and 1 star. The main branch is 'main'. The repository description is 'Object Oriented (with C++ and P...'. The repository contains the following files and folders:

File/Folder	Commit Message	Commit Hash	Time
codes	refactoring using Claude	48a4ac7	15 minutes ago
exercises	refactoring using Claude		15 minutes ago
help	refactoring using Claude		15 minutes ago
lectures	refactoring using Claude		15 minutes ago
.gitignore	refactoring using Claude		15 minutes ago
README.md	refactoring using Claude		15 minutes ago

The README file is selected and shows the title 'POCO4A - Programação Orientada a Objetos'.

Telegram

- https://t.me/+sLkK_j5itSU3ZThh



Roteiro

- 1 Ementa
- 2 Cronograma
- 3 Avaliações
- 4 Páginas com material da disciplina
- 5 Referências

Referências sugeridas



[Deitel & Deitel, 2006]

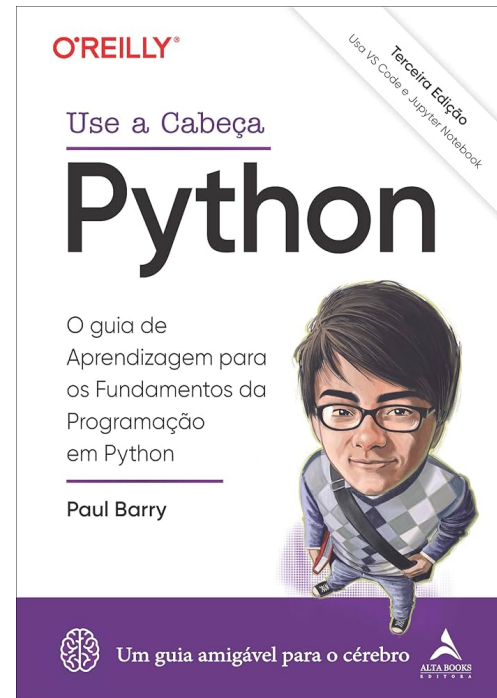


[Meyers, 2016]

Referências sugeridas



[Ziviani, 2007]



[Barry, 2025]

Informações Gerais

P-Aluno:

- **Segundas** (T2 - T4):
 - 13:50 - 16:40
- Email: rafaelmantovani@utfpr.edu.br



Obrigado :)

Prof. Rafael G. **Mantovani**
rafaelmantovani@utfpr.edu.br