

# C207 - BD

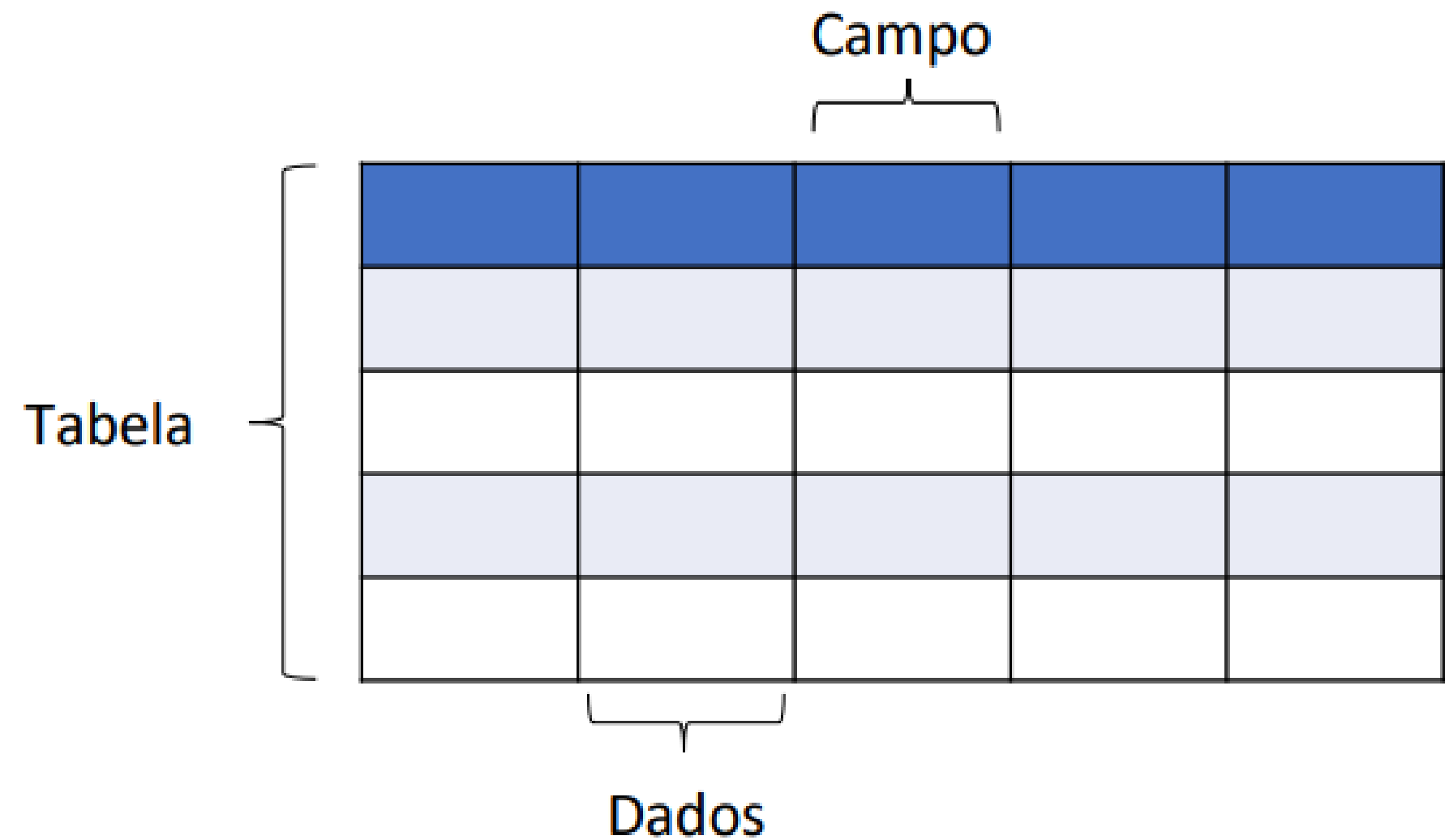
Arthur Openheimer

# Informações Gerais

- Atendimento → Terça-feira 17:30-19:30, prédio 1, sala 19
- Email → arthur.openheimer@ges.inatel.br
- Github → <https://github.com/ArthurOpenheimer/C207-Monitoria>

# O que são bancos de dados relacionais?

São sistemas de gerenciamento de banco de dados que armazenam dados em tabelas relacionadas entre si. Eles são chamados de "relacionais" porque as tabelas são relacionadas através de chaves estrangeiras, que estabelecem relações entre as tabelas.



# Conteúdo do laboratório

- MySQL Workbench - Modelagem de dados
- MySQL Workbench - Scripts em SQL
- Integração entre Java e MySQL



# Cronograma

L1	L2	L3	Aula	Conteúdo		
			1	Apresentação do curso e introdução geral de bancos relacionais		
			2	MySQL Workbench – Introdução a comandos básicos		
			3	Exercícios de fixação com comandos básicos		
			4	EP1 - Primeira entrega parcial do projeto (Ideia e estrutura inicial)		
			5	Introdução à criação de tabelas com Models		
			6	<b>AV1 – Introdução ao Workbench e MySQL Workbench Models</b>		
			7	Integração MySQL – Java Pt. 1		
			8	Integração MySQL – Java Pt. 2		
			9	EP2 - Segunda entrega parcial do projeto (Primeira integração)		
			10	Controle de acesso aos Bancos de Dados		
		Feriado	11	MySQL – Comandos SQL (INSERT, UPDATE, DELETE)		
			12	MySQL Comandos SQL (SELECT)		
			13	MySQL Stored Procedures e Functions		
			14	MySQL Views e Triggers		
			15	<b>AV2 – Exercício avaliativo – comandos SQL / Stores Procedures, Funcions, Views e Triggers</b>		
		Feriado	16	Auxílio no Projeto Final		
			17	Auxílio no Projeto Final		
			18	APF Apresentação do projeto final Pt. 1		
			19	APF Apresentação do Projeto final Pt. 2		
			20	NP3		

# Notas do laboratório

$$AVT = (AV1 + AV2)$$

$$EPT = (EP1 + EP2)$$

$$NPL = (AVT * 0,5 + EPT * 0,2 + NPF * 0,3)$$

AVT = Nota das atividades avaliativas

EPT = Nota das entregas parciais do projeto

NPF = Nota do projeto final

NPL = Nota final do laboratório

NPL  $\geq$  60      Aprovado

60 > NPL  $\geq$  30      Fazer NP3

30 > NPL      Reprovado

FIM