

Linguagem de Programação II

Prof.^a Ma. Jessica Oliveira

Aula 10 – 07/10/2024

**Devolutiva da AV1.
Exposição do Cronograma e das
Atividades do 2º Bimestre.**

QUESTÃO	ONDE ESTAVA A RESPOSTA
01	REVISÃO AV1 – SLIDE 05
02	REVISÃO AV1 – SLIDE 08
03	REVISÃO AV1 – SLIDES 09 E 10
04	REVISÃO AV1 – SLIDES 05 E 06
05	REVISÃO AV1 – SLIDE 13
06	REVISÃO AV1 – SLIDE 15
07	REVISÃO AV1 – SLIDE 16
08	REVISÃO AV1 – SLIDES 04, 05 E 08
09	REVISÃO AV1 – SLIDES 19 E 20

QUESTÃO	ONDE ESTAVA A RESPOSTA
10	REVISÃO AV1 – SLIDES 25 E 26
11	REVISÃO AV1 – SLIDE 27
12	LISTA DE EXERCÍCIOS – Q21
13	MICROPROJETOS 1 E 2
14	REVISÃO AV1 – SLIDE 49
15	REVISÃO AV1 – SLIDES 53 A 59
D1	REVISÃO AV1 – SLIDES 03 A 06
D2	REVISÃO AV1 – SLIDES 27 E 28, LISTA DE EXERCÍCIOS – Q09 E Q20
D3	REVISÃO AV1 – SLIDE 29 A 31, LISTA DE EXERCÍCIOS – Q19

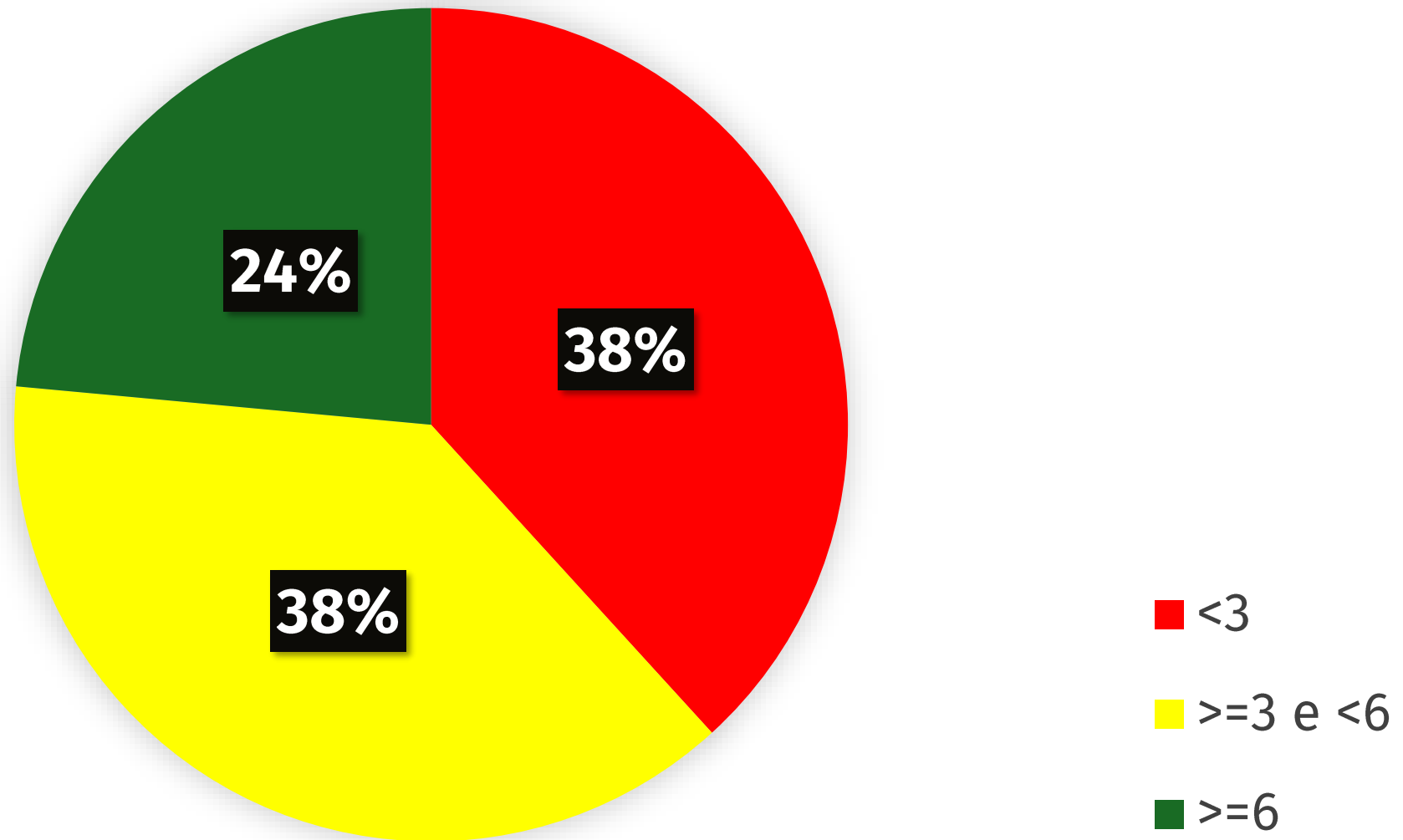
Cronograma do 2º Bimestre

AULA	DATA	CONTEÚDO
12	21/10/2024	Banco de Dados MySQL: criação, acesso e consultas complexas.
13	28/10/2024	Sessões, Upload de Arquivos e Utilização de Includes.
14	04/11/2024	Leitura e Gravação de Dados em Arquivos-Texto e Geração de Relatórios.
15	11/11/2024	Utilização de <i>Templates (Smarty)</i> e <i>Web Services</i> .
16	18/11/2024	Revisão para AV2.
17	25/11/2024	Avaliação 2.

Relembrando algumas informações...

- **Regimento Interno, Art. 146:**
 - **§1º** Fica dispensado e vedado a participação do exame final (AV3) alunos com notas de média provisória (MP) superior a 6,0 (seis) e inferior a 3,0 (três) e nestes casos, a média final (MF) será igual a média provisória (MP) para fins de registro acadêmico.
 - **§2º** O exame final (AV3) será aplicado ao aluno que obtiver média provisória (MP) inferior a 6,0 (seis), e não inferior a 3,0 (três).
- A AV3 vale até 10 pontos. A que aplico é **TODA DISCURSIVA**, ou seja, **são 5 (cinco) questões valendo até 2,0 pontos cada uma.**

Resultado do 1º Bimestre



Como trabalharemos?

- **Questionários** a serem respondidos antes da aula, ou seja, **antes das 19h do dia da aula a ser ministrada;**
- **Práticas independentes**, referentes ao conteúdo da aula, para serem desenvolvidos e entregues no mesmo dia. Em outras palavras, **até às 21h50min do dia da aula ministrada;**
- **Projeto final** contemplando todo o conteúdo do semestre para ser entregue no dia **18/11/2024 até às 21h50min.**

Distribuição de pontos

AULA	ATIVIDADE	PRAZO	PONTUAÇÃO	AULA	ATIVIDADE	PRAZO	PONTUAÇÃO
12	Questionário 01	21/10, às 19h.	Até 0,20 pontos	12	Prática 01	21/10, às 21h50min.	Até 0,30 pontos
13	Questionário 02	28/10, às 19h.	Até 0,20 pontos	13	Prática 02	28/10, às 21h50min.	Até 0,30 pontos
14	Questionário 03	04/11, às 19h.	Até 0,20 pontos	14	Prática 03	04/11, às 21h50min.	Até 0,30 pontos
15	Questionário 04	11/11, às 19h.	Até 0,20 pontos	15	Prática 04	11/11, às 21h50min.	Até 0,30 pontos
TOTAL:			Até 0,80 pontos	TOTAL:			Até 1,20 pontos

Projeto Final

- Valerá **até 2,00 pontos** e contemplará **todo o conteúdo do semestre;**
- A diretriz do Relatório do Projeto Final será disponibilizada no AVA. **A não utilização da mesma resultará em perda de pontos na avaliação do relatório;**
- Prazo de entrega: **dia 18/11, às 21h50min;**
- O discente deverá entregar o **relatório junto com o arquivo .zip contendo o sistema funcionando perfeitamente.**

Sistema de Cadastro e Gerenciamento de Usuários

- **Funcionalidades obrigatórias:**
 - Cadastrar-se e fazer login.
 - Gerenciar seu perfil, incluindo atualização e exclusão.
 - Fazer upload de uma foto de perfil.
 - Administradores terão permissões extras para gerenciar todos os usuários.
 - Gerar relatórios e consumir APIs RESTful para integração externa.
- Diretriz e instruções detalhadas estarão disponíveis no AVA até dia 10/11, quinta-feira.

Importante lembrar!

- **TOLERÂNCIA ZERO PARA O USO DE INTELIGÊNCIAS ARTIFICIAIS E PARA PLÁGIO.** Sendo detectado, qualquer um dos dois, a nota a ser atribuída à atividade é ZERO.
- **TODAS AS ATIVIDADES SÃO ANALIZADAS PELO SOFTWARE “PLAGIUS”,** ou seja, mesmo que não esteja “visível”, o uso de IA é detectado, bem como o plágio.
- Não conseguiu entregar alguma atividade no prazo, me apresente um atestado médico, uma declaração do trabalho ou qualquer outro documento aceito no Regimento Interno da Instituição que ampare e justifique seu atraso/problema.

Para aula que vem...

- Resolução do questionário presente no AVA, baseado nos seguintes conteúdos:
 - Capítulos 1 a 5 do livro **MySQL: Comece com o principal banco de dados open source do mercado**, a ser disponibilizado pela docente;
 - Vídeo: [MySQL \(Ainda é um dos BDs mais populares\) // Dicionário do Programador](#);
- **Importante:** será necessário realmente ler os capítulos e assistir de fato ao vídeo, bem como interpretar o conteúdo dos mesmos, para que consigam responder às questões propostas.

Próxima aula...

- **Banco de Dados MySQL: criação, acesso e consultas complexas.**
 - Estrutura, tabelas, chaves primárias e estrangeiras.
 - Conexão, consultas básicas (SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE).
 - Consultas avançadas: JOIN, subconsultas, agrupamento (GROUP BY), ordenação (ORDER BY).
 - Otimização de consultas.
 - Transações e integridade de dados.

Dúvidas?

jessica.oliveira@fbr.edu.br