



Plano de aula TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO Semestre 2023.1			
Ementa			
Dado, Informação, Conhecimento. Informação de Qualidade. Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC). Componentes da TIC. Sistemas de Telecomunicação. Sistemas de Informação - SIs. Classificação dos SIs. Evolução dos SIs. Sistemas Baseados na web. PDI – Plano Diretor de Informática. Gerenciamento de Dados. Data Warehouse, Data Mart, Data Mining, Aplicações de Processamento Analítico On Line – OLAP, CRM - Gerenciamento de Relacionamento com Clientes, Marketing Aliado à Informação, BI - Business Intelligence. ERP - Enterprise Resource Planning (Planejamento dos Recursos da Empresa).			
Conteúdo Programático			
AULA	DATA	CONTEÚDO	OBSERVAÇÕES
1	28/02/2023	<p>COMO SERÁ A DISCIPLINA</p> <p>Conteúdo: A cada aula teremos um ou mais temas da ementa para discutirmos.</p> <p>Presenças: As presenças serão contabilizadas através de chamada durante a aula.</p> <p>Metodologia: Alternaremos nosso conteúdo com aulas presenciais e não presenciais onde discutiremos um ou mais temas da ementa. As aulas não presenciais serão destinadas para os alunos assistirem a vídeos indicados com conteúdos relacionados à disciplina. Estes vídeos deverão ser assistidos por todos. Na data seguinte, em nosso encontro presencial, discutiremos os tópicos mais importantes levantados nos vídeos e assim por diante.</p> <p>Avaliações: Para PRIMEIRA NOTA DE AVALIAÇÃO PARCIAL cada aluno deverá apresentar, na data seguinte, em nosso encontro presencial, um resumo de uma folha apenas sobre cada vídeo proposto. A soma dos resumos será a nota da primeira avaliação. Essa folha deverá ser entregue em sala de aula.</p>	Todos os vídeos estão disponíveis no Youtube



		<p>Teremos um trabalho com o tema “A Importância da Tecnologia da Informação na Empresa” que será a SEGUNDA NOTA DE AVALIAÇÃO PARCIAL.</p> <p>A entrega do trabalho deverá ser feita até o dia 25/04/2022.</p> <p>Esse trabalho deverá ser entregue em sala de aula.</p> <p>O trabalho será INDIVIDUAL.</p> <p>Não serão considerados trabalhos enviados por e-mails, em outro formato, nem fora do prazo. Caso isso ocorra, sua nota será ZERO.</p> <p>O formato do trabalho deverá obedecer às Normas para Trabalho Científico da UVA.</p> <p>Estas normas estão disponíveis em arquivo PDF no portal da UVA</p> <p>Teremos uma prova escrita para TERCEIRA NOTA DE AVALIAÇÃO PARCIAL. Conteúdo para essa prova: todos os tópicos apresentados nos vídeos e discutidos em nossas aulas presenciais.</p> <p>Teremos uma prova escrita para 2ª. CHAMADA À TERCEIRA NOTA DE AVALIAÇÃO PARCIAL. Conteúdo para essa prova: todos os tópicos apresentados nos vídeos e discutidos em nossas aulas presenciais. Essa 2ª. chamada não se aplica às avaliações 1 e 2, pois as mesmas já estão sendo passadas no PRIMEIRO DIA DE AULA e não há justificativa para não entrega dentro dos prazos.</p> <p>Teremos uma prova escrita para NOTA DE AVALIAÇÃO FINAL. Conteúdo para essa prova: todos os tópicos apresentados nos vídeos e discutidos em nossas aulas presenciais.</p> <p>Resultados:</p> <p>O resultado das Avaliações Parciais será colocado no Sistema da Uva na medida em que forem sendo corrigidas.</p> <p>O Resultado Final, com a lista de alunos aprovados e reprovados, estará disponível no Sistema da Uva até às 22:00h do 01/07/2023.</p> <p>Comunicação:</p> <p>Criamos um grupo no Whatsapp para facilitar e deixar a nossa comunicação mais rápida.</p> <p>Entre no grupo e acompanhe tudo:</p> <p>Link: https://chat.whatsapp.com/FmLu8MUpZFK5oUaWMmKPC0</p>	
2	07/03/2023	<p>AULA NÃO PRESENCIAL</p> <p>Tema: Dado, Informação, Conhecimento, Sistemas de Informação</p>	



		Vídeo: Definição de Sistemas de Informação Link: https://www.youtube.com/watch?v=875aK7w1Dhc	
3	14/03/2023	AULA PRESENCIAL Tema: Ferramentas da Tecnologia da Informação e Comunicação Gerenciamento de Dados – Fator Crítico de Sucesso ETL – Extract, Transform and Load DW - Data Warehouse DM - Data Mart DMn - Data Mining OLAP - Processamento Analítico On Line BI - Business Intelligence CRM - Gerenciamento de Relacionamento com Clientes ERP - Enterprise Resource Planning	
4	21/03/2023	AULA PRESENCIAL Tema: ETL – Extract, Transform and Load DW - Data Warehouse DM - Data Mart	
5	28/03/2023	AULA NÃO PRESENCIAL Tema: ETL Vídeo: Entenda o que é ETL e se dá para fazer em Excel Link: https://www.youtube.com/watch?v=2adBUFKkA8g Tema: Data Warehouse e Data Mart Vídeo: Banco de Dados: Data Warehouse e Data Mart Link: https://www.youtube.com/watch?v=LDHVw7MPCf8	
6	04/04/2023	AULA NÃO PRESENCIAL Tema: Data Mining Vídeo: Data Mining / Tecnologia em 3 Minutos Link: https://www.youtube.com/watch?v=dWL0jvj1PJw Tema: Data Mining Vídeo: Minuto do TI - Data Mining Link: https://www.youtube.com/watch?v=IneJS1H02MM Tema: OLAP Vídeo: Ferramentas de Análise de Dados/Informações - OLAP Link: https://www.youtube.com/watch?v=2cBJbkEuA8	
7	11/04/2023	AULA PRESENCIAL Tema: DMn - Data Mining OLAP - Processamento Analítico On Line	
8	18/04/2023	AULA NÃO PRESENCIAL Tema: CRM	



		Vídeo: O que é CRM Link: https://www.youtube.com/watch?v=YbsTLkuM4tM	
9	25/04/2023	AULA PRESENCIAL Tema: CRM - Gerenciamento de Relacionamento com Clientes	Entrega do Trabalho
10	02/05/2023	AULA NÃO PRESENCIAL Tema: BI - Business Intelligence Vídeo: Sistemas de Informação Gerenciais (SIG) - Business Intelligence (Inteligência de Negócio) Link: https://www.youtube.com/watch?v=UPJFoFL_sdl	
11	09/05/2023	AULA PRESENCIAL Tema: BI - Business Intelligence	
12	16/05/2023	AULA NÃO PRESENCIAL Tema: ERP - Enterprise Resource Planning Vídeo: O que é e como usar um ERP? Link: https://www.youtube.com/watch?v=sEwvjfjeV8	
13	23/05/2023	AULA PRESENCIAL Tema: ERP - Enterprise Resource Planning	
14	30/05/2023	AULA PRESENCIAL Tema: Revisão Para Prova	
15	06/06/2023	TERCEIRA AVALIAÇÃO PARCIAL Teremos uma prova escrita. Essa prova será sua TERCEIRA NOTA DE AVALIAÇÃO PARCIAL . Conteúdo para essa prova: todos os tópicos apresentados nos vídeos e discutidos em nossas aulas. O Resultado será colocado no portal da UVA até às 17h do dia 20/06/2023 . Por lá você deve verificar se deverá ou não fazer a Avaliação Final. Em caso de dúvidas, FAÇA A PROVA!	
16	13/06/2023	2ª. CHAMADA DAS AVALIAÇÕES PARCIAIS SOMENTE PARA QUEM NÃO FEZ A 3ª AVALIAÇÃO PARCIAL Teremos uma prova escrita. Essa prova será sua NOTA DE SUBSTITUIÇÃO para 3ª. AVALIAÇÃO PARCIAL . Conteúdo para essa prova: todos os tópicos apresentados nos vídeos e discutidos em nossas aulas. O Resultado será colocado no portal da UVA até às 17h do dia 20/06/2023 . Por lá você deve verificar se deverá ou não fazer a Avaliação Final. Em caso de dúvidas, FAÇA A PROVA!	
17	20/06/2023	AVALIAÇÃO FINAL Teremos uma prova escrita. Essa prova será sua NOTA DE AVALIAÇÃO FINAL . Conteúdo para essa prova: todos os tópicos apresentados nos vídeos e discutidos em nossas aulas.	



		O Resultado será colocado no portal da UVA até às 22h do dia 01/07/2023 .	
18	27/06/2023	<p style="text-align: center;">ENTREGA DE RESULTADOS E AVALIAÇÃO</p> <p>Neste dia poderemos tirar AS ÚLTIMAS dúvidas que porventura ainda perdurem sobre avaliações e resultados.</p> <p>Caso nenhum aluno compareça até 19:15h entenderei como não havendo nenhum aluno interessado em questionar nada, nem fazer observações.</p>	
AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA			
A avaliação da disciplina será feita da seguinte forma:			
$\text{Média de APs (MAP)} = \frac{\text{NAP1} + \text{NAP2} + \text{NAP3}}{3}$ <p style="text-align: center;">3</p>			
<p>Se $\text{MAP} \geq 7$ ⇒ Aprovado por Média</p> <p>Se $4 \leq \text{MAP} < 7$ ⇒ Avaliação Final (NAF)</p> <p>Se $\text{MAP} < 4$ ⇒ Reprovado</p>			
$\text{Média Final (MF)} = \frac{\text{MAP} + \text{NAF}}{2}$ <p style="text-align: center;">2</p>			
<p>Se $\text{MF} \geq 5$ e $\text{NAF} \geq 4$ ⇒ Aprovado</p> <p>Se $\text{MF} < 5$ ou $\text{NAF} < 4$ ⇒ Reprovado</p>			

Professor Márcio Rocha

✉ marcio_rocha@uvanet.br

☎ 88 98826.3966

📷 @marcioexecute