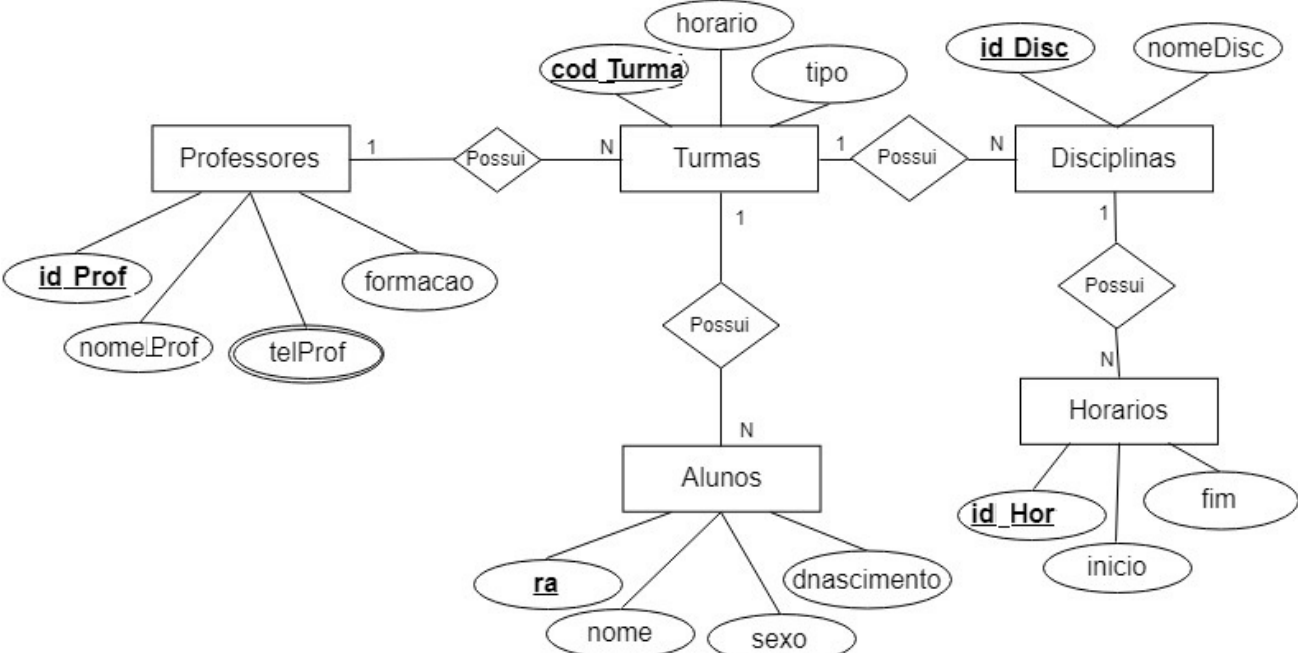


ATIVIDADE	SITUAÇÃO DE APRENDIZAGEM - Somativa
<p align="center">TEXTO</p> <p>Contextualização: Inaugurada em nossa cidade a Escola de Dança da Família, decidiu adotar um sistema de informação tecnológico que auxilie na gestão de suas aulas. Para isso contratou sua equipe de desenvolvimento de softwares.</p> <p>Desafio: O analista de sistemas que também lidera a equipe que você faz parte, como desenvolvedor de banco de dados, desenvolveu o DER conceitual abaixo e necessita que você desenvolva o modelo lógico e implemente o banco de dados utilizando o SGBD MySQL.</p> <p align="center">BD -> EscolaDanca -> 2.0 Conceitual</p>  <p>OBS: Até o momento o controle dos alunos, turmas e outros dados estava sendo realizado com Excel, visualize a planilha para decidir os tipos de dados, importe os dados desta planilha para o banco de dados.</p> <p>Entregas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Script de criação e população contendo os códigos DDL e DML da criação das tabelas, relacionamentos e população com os dados importados da planilha. Realize as seguintes inserções de dados, além dos importados da planilha: <ul style="list-style-type: none"> Dois professores cada um com pelo menos dois telefones para contato. Três turmas, uma de manhã, outra a tarde e outra à noite. Seis disciplinas, duas para cada turma. 7 horários, um para cada disciplina e escolha uma disciplina para ter dois horários. 9 alunos, sendo três para cada turma. Crie as seguintes views (Visões). <ul style="list-style-type: none"> (vw_Professores) que mostre todos os dados dos professores juntamente com os telefones ordenado pelo id_prof. (vw_prof_turma) mostre os nomes dos professores e os tipos de turmas que lecionam. (vw_turmas_disc) que mostre os tipos das turmas e o nome das disciplinas (vw_turmas_alunos) que mostre os tipos das turmas e todos os campos dos alunos, porém o campo dnascimento deve ser convertido para idade em anos. (vw_disc_horarios) que mostre os nomes das disciplinas, o horário de início e de fim e calcule o tempo de duração. Entregue o script de criação, e views em um arquivo chamado EscolaDanca2.sql. <p>Tire um print do desenhador no phpMyadmin mostrando o modelo lógico, as tabelas e views.</p>	

INSTRUMENTO DE REGISTRO DE AVALIAÇÃO SOMATIVA

Natureza dos Critérios	Fundamentos Técnicos e Científicos ou Capacidades Técnicas	Critérios de avaliação											
		<table border="1"> <tr> <td></td><td>Crítico</td><td></td><td>Desejável</td></tr> <tr> <td>0</td><td>NÃO Atingiu</td><td>1</td><td>Atingiu</td></tr> <tr> <td>F</td><td>Formativa</td><td>S</td><td>Somativa</td></tr> </table>		Crítico		Desejável	0	NÃO Atingiu	1	Atingiu	F	Formativa	S
	Crítico		Desejável										
0	NÃO Atingiu	1	Atingiu										
F	Formativa	S	Somativa										
Competências Técnicas	7. Documentar a estrutura do banco de dados por meio de dicionário de dados.	Clareza, representação dos atributos e escolha dos tipos de dados conforme importação, evidenciados no script de criação.	S										
	8. Configurar usuário e permissões de acesso ao banco de dados.	Acessar o banco de dados com usuário padrão com permissão para executar as alterações solicitadas, tanto via shell como web.	S										
	11. Utilizar funções nativas do banco de dados.	Utilização das funções de data, hora e cálculos necessários para correto fluxo de dados.	S										
	12. Aplicar programação em banco de dados utilizando functions, stored procedures, triggers e eventos	Utilizar estes recursos do Banco de dados para organizar a inserção e a visualização dos dados.	S										
	13. Executar importação e exportação da base de dados	Correta alimentação do banco de dados com a planilha enviada pelo professor.	S										
Competências de Gestão	3. Demonstrar raciocínio lógico na organização das informações (14)	Interpretação do modelo conceitual e implementação com códigos SQL.	S										
	4. Demonstrar visão sistêmica (16).	Capacidade de transformar dados em informações e compartilhar em diferentes formatos.	S										
Nível de Desempenho													
Nota													

NÍVEIS DE DESEMPENHO	NÍVEIS	NOTA
Atingiu todos os critérios críticos e desejáveis	1	100
Atingiu todos os critérios críticos e 3 desejáveis	2	90
Atingiu todos os critérios críticos e 2 desejáveis	3	80
Atingiu todos os critérios críticos e 1 desejáveis	4	65
Atingiu todos os critérios críticos	5	50
Atingiu 2 critérios críticos e 1 desejável	6	40
Atingiu 2 critérios críticos	7	30
Atingiu 1 critério crítico e 1 desejável	8	20
Atingiu 1 critério crítico	9	10

NÍVEL MÍNIMO DE DESEMPENHO ESPERADO

5