 

**Prof. MSc. Marco R. P. Sales**

Área: TI e Engenharia

**PLANO EMERGENCIAL – ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**ORIENTAÇÕES DE APOIO AS AULAS**

**Olá, Caro Aluno(a)**

**Saudações!**

Conforme orientações da Coordenação de Curso, segue roteiro da disciplina de **Aplicações para Internet**, objetivando a organização dos conteúdos ministrados no período de quarentena para facilitar o controle dos alunos.

**1º ADS – MANHÃ/NOITE - Aplicações para Internet**

**#AULA 1 - 22/02/2021 –** Descritivo da aula:

* 1º Vídeo: Apresentação do professor, plano de curso, sistemática de avaliação, metodologia de trabalho, atividades complementares, e demais informações iniciais.

<https://us-lti.bbcollab.com/recording/3596af2983d74d0ca4c8a4e2317bff93>

* 2º Vídeo: Tema transversal – Transformação Digital com Carlos Piazza

<https://www.youtube.com/watch?v=rGqDiBPXvTM&feature=youtu.be>

* 3º Atividade: Desenvolva uma resenha sobre o assunto trabalhado. A entrega desta atividade complementar será cobrada em momento oportuno. Faça a postagem no Blackboard em Conteúdos na pasta da aula.

**#AULA 2 - 01/03/2021 –** Descritivo da aula:

* 1º Vídeo: O mundo tecnológico impactado pelos BIGS PLAYERS – Apple e Microsoft, e o surgimento dessas grandes empresas. Filme – Os piratas do Vale do Silício.

<https://terminalroot.com.br/2019/08/assista-agora-o-filme-piratas-do-vale-do-silicio.html>

* 2º Vídeo: A história da Internet e do HTML – Playlist Gustavo Guanabara

Assistir os vídeos de 0 a 4.

<https://www.youtube.com/watch?v=epDCjksKMok&list=PLHz_AreHm4dlAnJ_jJtV29RFxnPHDuk9o>

* Apostilas de apoio aos estudos – Caelum Apostilas

Baixar as apostilas de:

1. Desenvolvimento web com HTML, CSS e Javascript
2. UX e Usabilidade Aplicados a Mobile e Web.

<https://www.caelum.com.br/apostilas>

* **Aula Gravada ADS – Manhã**

[**https://us-lti.bbcollab.com/recording/de7516fd8e7345aa825424022c65d68c**](https://us-lti.bbcollab.com/recording/de7516fd8e7345aa825424022c65d68c)

* **Aula Gravada ADS – Noite**

[**https://us-lti.bbcollab.com/recording/8b77865284a44627a4e0bd3ea437582a**](https://us-lti.bbcollab.com/recording/8b77865284a44627a4e0bd3ea437582a)

* Faça a participação no Fórum no Blackboard em Conteúdos na pasta da aula.

**#AULA 3 - 08/03/2021 –** Descritivo da aula:

* CURSO: Design Thinking – Práticas e Ferramentas para gerar inovação. Acesso gratuito por 3 dias a partir de hoje.

Faça primeiro seu cadastro gratuito no site [www.udemy.com](http://www.udemy.com) depois acesse:

<https://www.udemy.com/course/design-thinking-praticas-e-ferramentas-para-gerar-inovacao/?couponCode=MARCO_SALES>

**#AULA 4 - 15/03/2021 –** Descritivo da aula:

* Explicação geral do conteúdo desenvolvido nas aulas anteriores.

**Aula Gravada: ADS Matutino**

Parte 1 – <https://us-lti.bbcollab.com/recording/f3d2d0f2474a43ec9a9c045ad57662e5>

Parte 2 – <https://us-lti.bbcollab.com/recording/387336a4394747ac9351b71496950a8b>

**Aula Gravada: ADS Noturno**

Parte 1 - <https://us-lti.bbcollab.com/recording/0c25d2f139c7424ea75721a354f2167f>

Parte 2 - <https://us-lti.bbcollab.com/recording/73e1c98f20fb4950814f144592ea72bf>

Leitura complementar: Design Thinking – Uma forma inovadora de pensar e resolver problemas <https://rockcontent.com/br/blog/design-thinking/>

Leitura complementar: Design Thinking – Ferramenta de inovação para empreendedores

<https://endeavor.org.br/tecnologia/design-thinking-inovacao/>

Leitura complementar: Conheça a metodologia inovadora e saiba como implementá-la

<https://escoladesignthinking.echos.cc/blog/2019/09/guia-design-thinking/>

**#AULA 5 - 22/03/2021 –** Descritivo da aula:

* Apresentação dos conceitos de UX – User Experience da sua utilização em produtos, serviços e espaços. Do emprego da usabilidade do desenvolvimento de projetos. Da escolha e definição das Personas e sua importância para o planejamento do público-alvo em projetos de sistemas.

**Aula Gravada: ADS Matutino**

Parte 1 – <https://us-lti.bbcollab.com/recording/0e4c50432acf4a34a085bc3c4e2606d6>

**Aula Gravada: ADS Matutino**

Parte 2 – <https://us-lti.bbcollab.com/recording/29c583c468194313b7b1266152fecf32>

**Aula Gravada: ADS Noturno**

Parte 1 – <https://us-lti.bbcollab.com/recording/65f20a0e61874ad7aa1198ec238e8584>

**Aula Gravada: ADS Noturno**

Parte 2 – <https://us-lti.bbcollab.com/recording/4a8cdef4a5d14056aeb5431dd8f976a6>

**#AULA 6 - 29/03/2021 –** Descritivo da aula:

* Instrução para criação da pasta para projeto web;
* Apresentação dos comandos HTML

TAG’s – de cabeçalho - <title>, <meta charset>

TAG’s – de corpo - <h1...h6>, <p>, <ul..li>, <ol..li>, <center>, <br>, <hr>, <img>, <a>

**Aula Gravada: ADS Matutino**

Parte 1 e 2 –

<https://us-lti.bbcollab.com/recording/cb170f4380ae48f8b659501a090c31c1>

**Aula Gravada: ADS Noturno**

Parte 1 e 2 –

<https://us-lti.bbcollab.com/recording/0d2beaa87f324ab28fb1c1c5f6e72dfe>

* **Exercício de fixação**

Codifique em HTML todas as tag’s apresentadas em aula com situações que envolvam o tema esporte.

**#AULA 7 - 05/04/2021 –** Descritivo da aula:

* Apresentação dos comandos HTML

Finalizar a TAG <a>

TAG’s – de corpo - <table>, <th>, <tr>, <td>, colspan, rowspan

**Aula Gravada: ADS Matutino**

Parte 1 e 2 –

<https://us-lti.bbcollab.com/recording/632ba2829b594bf1bbb1426d15b215b3>

**Aula Gravada: ADS Noturno**

Parte 1 e 2 –

<https://us-lti.bbcollab.com/recording/0e2f41e5b32a4aba925ef38145e49a51>

* **Exercício de fixação**

Usando os conteúdos apresentados na aula passada e nesta aula, monte uma tabela para cada região do Brasil (Norte, Nordeste, Centro-Oeste, Sudeste, Sul) com os seguintes campos (Estado, Capital, Governador e Vice-governador, Partido, Território, População, PIB, Site do Governo (deve ser um link), Bandeira do Estado e a Bandeira da Capital (imagem).

**#AULA 8 - 12/04/2021 –** Descritivo da aula:

* Apresentação dos comandos HTML

TAG’s – de corpo - <form> formulários e seus atributos

**Aula Gravada: ADS Matutino**

Parte 1 –

<https://us-lti.bbcollab.com/recording/19a854276f3346098c587eba4934b054>

Parte 2 –

<https://us-lti.bbcollab.com/recording/7b652b55f7f34511863506456f346a19>

**Aula Gravada: ADS Noturno**

Parte 1 –

<https://us-lti.bbcollab.com/recording/09dc26418146443aa427d610280044c8>

Parte 2 –

<https://us-lti.bbcollab.com/recording/775f1d63f8ce49c8bc0971d28c02dbf2>

* **Exercício de fixação**

Desenvolva um formulário para cadastro de um currículo (Contemple todos os campos padrão).

**#AULA 9 - 19/04/2021 –** Descritivo da aula:

* Apresentação dos comandos HTML

TAG’s – de corpo - <form> e seus atributos – continuação

Elementos de Widgets – Elementos externos – Acessórios

Vídeos, Mapas e outros elementos

Links para widgets usados em aula:

Tempo

<https://www.tempo.com/widget/>

Cotação de Moedas

<https://boataxa.com.br/widget-cotacao>

Cotação de Cripto Moedas

<https://br.investing.com/webmaster-tools/crypto-currency-rates>

Conversor de Moedas

<https://br.investing.com/webmaster-tools/currency-converter>

**Aula Gravada: ADS Matutino**

Assim que eu conseguir acesso a gravação da aula da plataforma da Microsoft Teams, disponibilizo para vocês. O conteúdo trabalhado é o mesmo do noturno.

**Aula Gravada: ADS Noturno**

Parte 1 – Aula gravada

<https://us-lti.bbcollab.com/recording/ec811fa525784e21a71a143e2f1ca035>

Parte 2 – Aula gravada

<https://us-lti.bbcollab.com/recording/c9ad0977a4ba4fb7a363d9fc5f6bfc61>

**Desafio – ADS Matutino**

Faça uma pesquisa sobre outros widgets que podem ser incorporados no website e monte um roteiro passo-a-passo indicando as etapas para inserção desse script no arquivo HTML. Crie um documento para a sala e apresente na próxima aula 26/04/21, com indicação dos participantes e quais widgets apresentaram.

Importante: Se as instruções estiverem corretas o aluno participante receberá uma pontuação de 0,5 na nota final da Avaliação A2.

**Exercício de fixação – ADS Noturno**

Faça uma pesquisa sobre outros widgets (fora os usados em aula) que podem ser incorporados no website e os implemente em um arquivo HTML. Exemplo: outros serviços, notícias, redes sociais, etc...

Nota – O desafio valendo ponto será trabalhado com essa turma em outro momento.

**#AULA 10 - 26/04/2021 –** Descritivo da aula:

1º Atividade Avaliativa de Aplicações para Internet da A2 (Peso 2)

Pesquise e escreva um artigo técnico sobre os temas a seguir:

* Conceitos históricos e evolução de websites
* Web 2.0
* SEO
* Web semântica
* Google Adwords, Google Adsense, Google Analytics

**Obs. O arquivo do artigo deve conter (Capa, Folha de Rosto, Resumo, Sumário, Apresentação, Conteúdo, Considerações Finais, Referências Bibliográficas, na formatação ABNT) e estar no formato .pdf**

**Obs. A atividade que constar plágio e cópia do colega será zerada.**

**Importante: A entrega é individual, pela plataforma do BlackBoard e deve ser entregue até dia 03/05/2021**

**Aula Gravada: ADS Matutino**

Orientações para a realização da atividade avaliativa.

<https://us-lti.bbcollab.com/recording/d72d1d7654244c6f8b30dbb1588465e4>

**Aula Gravada: ADS Noturno**

Orientações para a realização da atividade avaliativa.

<https://us-lti.bbcollab.com/recording/ff0b81f750b94d60a2338ff56866d350>

Havendo dúvidas entre em contato.

Bom estudo a todos!

Grande abraço,

**Prof. MSc. Marco Sales**

**Área: TI e Engenharia**