



LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO IV - INTERNET

ILP540

ILP540 APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA

Professor

- João Maurício Hypólito

Turmas

- Tarde | Noite

Comunicação e Fonte de Informação

- Site: <http://disciplinas.fatecourinhos.edu.br/ilp540/ilp540.php>
- E-mail: prof.joao.hypolito@gmail.com
 - Para TODAS as mensagens enviadas os assuntos DEVEM se iniciar com: **ILP540T-** (Tarde) ou **ILP540N-** (Noite)
- Chats do Teams em reuniões e/ou particular

ILP540 - APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA

Básica:

<i>Autor</i>	<i>Título</i>	<i>Editora/Ano</i>
Andi Gutmans, Stig Saether Bakken e Derik Rethans	PHP 5 - Programação Poderosa. Rio de Janeiro	Alta Books, 2005
Davis, Michele E. philips, Jon A.	Aprendendo PHP e MySQL. 2. ed. São Paulo	Alta books, 2008
Soares, Wallace.	PHP 5: Conceitos, Programação e Integração com Banco de Dados. 6. ed. São Paulo	Érica, 2010

Complementar:

<i>Autor</i>	<i>Título</i>	<i>Editora/Ano</i>
WELLING, Luke	PHP e MySQL: Desenvolvimento Web	Campus, 2001
Niederauer, Juliano.	Desenvolvendo Websites com PHP: Aprenda a Criar Websites Dinâmicos e Interativos com PHP e Banco de Dados. 2. ed. São Paulo.	Novatec, 2011
WELLING, Luke; Thomson, Laura.	PHP e MySQL Desenvolvimento Web. 3. ed. Rio de Janeiro	Elsevier, 2005.

Referencial:

<i>Autor</i>	<i>Título</i>	<i>Editora/Ano</i>
HYPÓLITO, João M.	https://disciplinas.fatecourinhos.edu.br/ilp540/ilp540.php Site da Disciplina	CPS, 2024[2]

- Tópicos da Disciplina
 - Apresentação da disciplina
 - Visão Geral do que será abordado
 - Avaliação diagnóstica
 - TI... TIC... TDIC... e a evolução até Internet
 - TI é inovação ou solução
 - TI ao longo da história
 - As importantes décadas...60/70/80/90
 - As soluções de software
 - Desenvolvimento de Sistemas de Informação no ambiente Internet.
 - A Arquitetura MVC e o que temos que manter no foco de aprendizado.

- Tópicos da Disciplina
 - HTML
 - Conceitos Iniciais
 - As TAGS para:
 - Texto (estruturação de conteúdos)
 - Tabelas (Estruturação clássica em apresentação de dados).
 - Formulários (interação de dados do usuário).
 - Acessos (links).
 - Quadros (estruturação de menus em Sis).
 - Exercícios
 - CSS
 - Histórico – Formatação de conteúdos... mas como ficam sites massivos?
 - Atributos para fixar padrões de formatação.
 - Projeto 1
 - Especificação e implementação

- Tópicos da Disciplina

- PHP

- Histórico

- Comandos para:

- Tratamento de Variáveis, vetores e Matrizes
 - Formatação de telas (lendo dados de forms)
 - Desvios condicionais
 - Acessando Banco de Dados

- Desenvolvendo um SI em PHP/MySQL (ou MariaDb)

- Especificação e implementação de um sistema ICAEL (Incluir, Consultar, Alterar, Excluir e Listar) sobre tabelas de uma base de dados em plataforma MVC.

- Projeto 2

- Especificação e implementação.

ILP540 - APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA

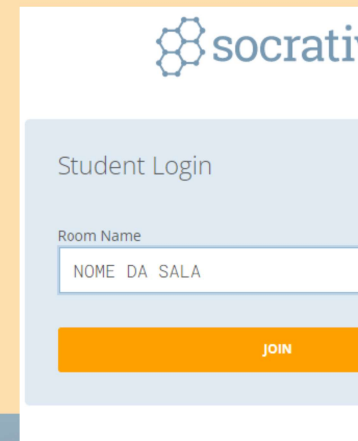
- Critério de Avaliação
- Vocês serão avaliados por 3 parâmetros:
 - Frequência às Aulas ($FR = (Aulas\ Assistidas / Aulas\ Dadas) * 100$)
 - 3 **Provas** (Teste de múltiplas escolhas – P1, P2 e P3)
calcula-se a média das DUAS maiores notas **MPr**
 - 2 **Trabalhos** de desenvolvimento de programas. Calcula-se a Média **MTr**
 - **Bônus** – Participação em eventos da Unidade de Ensino (0 – 1.0)
- A Nota será calculada assim:
 - $MF = 0.55 * MPr + 0.45 * MTr + B$
- Se $FR < 75\%$ ENTÃO: "Reprovado por falta"
 SENÃO: Se $MF > 10.0$ ENTÃO $MF = 10$
 Se $MF \geq 6.0$ ENTÃO : "Aprovado"
 SENÃO : "Reprovado por nota"

ILP540 - APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA

- Softwares Recomendados
 - Editor de Programas
 - NoteTab Light 6.x ou superior (<http://www.notetab.com/>)
 - NotePad++ 6.x ou superior (<https://notepad-plus-plus.org/>)
 - Sublime Text 3 (<http://www.sublimetext.com/>)
 - Leitor (editor) de arquivos PDF:
 - Foxit Reader 9.X (<https://www.foxitsoftware.com/pt-br/downloads/>)
 - Pacotes integrados:
 - XAMP 7.3.7 (https://www.apachefriends.org/pt_br/download.html)
 - NOTAS:
 - Execute a Instalação do XAMP como ADMINISTRADOR do Sistema
 - Execute a configuração do xampp-control como ADMINISTRADOR do Windows, assim é possível deixar o SGBD sempre ativado quando ligar iniciar seu computador.
 - INSTALE o XAMPP **ANTES** de qualquer outro programa que use o MySQL ou o Maria DB. Isso permite que os outros programas usem o SGBD já instalado no seu computador. Isso também reforça a necessidade de SEMPRE deixar o SGBD **Ativado** no seu computador.

ILP540 - APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA

- E agora...
 - Avaliação Diagnóstica - (re)visão dos conceitos da disciplina:
 - Saber o que já sabemos e para onde precisamos olhar com mais atenção!!
 - Acessar o site: <http://www.socrative.com> (Socrative)
 - O Socrative é um serviço de montagem de avaliações. Com ele o professor consegue elaborar avaliações com três tipos de perguntas: Dissertativas, Testes Verdadeiro/Falso e Testes de Múltiplas escolhas (podendo ter mais de uma alternativa correta).
 - No laboratório (ou qualquer dispositivo), acesse o ícone: LOGIN
 - Depois: STUDENT LOGIN
 - A seguir: Nome da Sala → informado na sala + ↵ (troque o idioma, se quiser)
 - Na tela seguinte o sistema pede seu ID (Matrícula **SEM** o ZERO no início + ↵).



The screenshot shows the 'Student Login' interface on the Socrative website. At the top is the Socrative logo. Below it, the text 'Student Login' is displayed. There is a 'Room Name' label above a text input field containing 'NOME DA SALA'. At the bottom is an orange button labeled 'JOIN'.

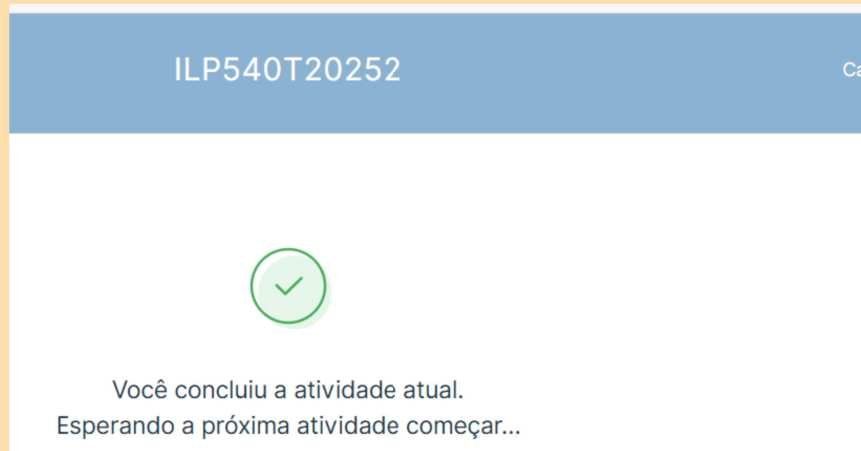


The screenshot shows the 'Login do aluno' (Student Login) interface. At the top is the Socrative logo. Below it, the text 'Login do aluno' is displayed. There is a 'Nome da sala' label above a text input field containing 'ILP540N'. To the right of the input field is a blue link labeled 'Alterar sala'. Below the input field is a blue box with an information icon and the text 'Esta sala exige uma ID de aluno. Insira a sua ID de aluno para continuar.' Below this is another text input field labeled 'ID do aluno'. At the bottom is an orange button labeled 'ENVIAR'.

ILP540 - APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA

- Avaliação Diagnóstica no Socrative...

- Se a prova NÃO tiver sido iniciada você está na SALA DE ESPERA (4 hexágonos girando na tela).
- Na sala de espera você identifica o nome da sala acessada, o SEU nome [no canto direito] e o ícone 'ticado' indicando acesso Ok e aguardando o início da Avaliação. Esta mesma tela é vista no final da Avaliação, por isso a mensagem 'estranha'... "Você concluiu a atividade atual...". Os mais cínicos diriam "Mas acabei de ENTRAR". Bom é a mensagem escrita e ponto. A seguinte é mais significativa.

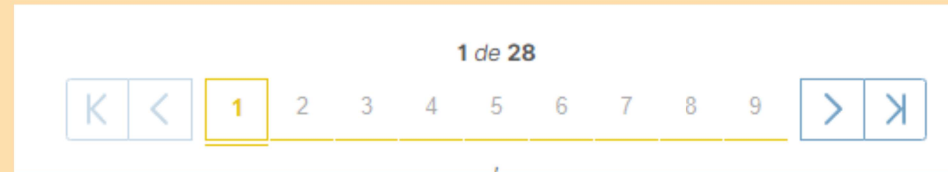


- Se a prova já foi iniciada, você entra na primeira questão.
- Observe: painel de navegação, botão concluir teste e o menu ao lado do seu nome no canto superior-direito. Detalhando...

ILP540 - APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA

- Avaliação Diagnóstica no Socrative...

- Observe:
- Painel de navegação,



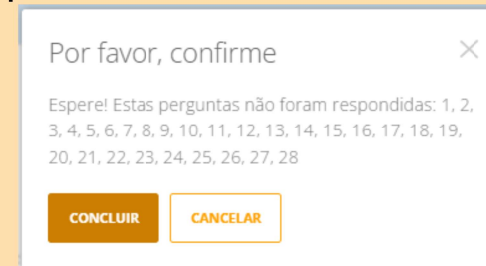
- Botão concluir teste
- e
- Menu ao lado do seu nome no canto superior-direito.



Use o SAIR para 'suspender' uma prova.

Todas as respostas são gravadas e você é direcionado para a tela de entrada da Sala.
Para prosseguir a prova informe Sala + ID, novamente.

- Ao terminar clique em "**CONCLUIR TESTE**", você verá:



CONCLUA o Teste e use o menu sob seu nome para **sair** para a tela de escolha da sala.
Feche a aba do Navegador ou Feche o navegador.



LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO IV - INTERNET

ILP540