**Curso PHP**

**Seção 1 – introdução**

**Sintaxe do PHP**

O php vai interpretar um bloco de código em nosso arquivo apenas se eles tiver entre as tags php ( <?php ?>). E é obrigado a por o ; ao final de cada comando, diferente do Js que é opcional. Tudo que estiver dentro do arquivo php será executado pelo php (server side) e após isso será impresso em tela.

**PHP e suas dependências**

Para ver quais dependências do php temos instaladas no nosso computador basta executar a função **phpinfo()**. Ela vai revelar o que temos instalados em nosso computador(de versão do php à suas dependências).

Em algumas aulas do curso foi utilizado um recurso chamado short tags, exemplo: <?= $nome ?>

É uma forma interessante de imprimir dados pois há um echo implícito, deixando a parte do front-end onde mistura-se o HTML e o PHP mais legível Por este motivo, escolhi esta abordagem para algumas exibições Porém nas versões mais recentes do PHP o uso vem sendo desencorajado, e provavelmente o recurso será removido A boa notícia é que para resolver o problema é muito fácil! Sempre que você se deparar com um erro, referente as short tags, utilize a seguinte sintaxe: <?php echo $nome; ?>

É equivalente ao primeiro exemplo exibido nesta explicação, só que sem as short tags! Temos aqui que utilizar o echo para garantir a impressão dos valores, e consequentemente o HTML acaba ficando maior, porém adequado as 'novas regras' do PHP

**SEÇÃO 2 - CONCEITOS BÁSICOS DO PHP**

**Case sensitivity**

No php apenas as instruções nativas dele são imunes a isso. Por exemplo ECHO ou echo tanto faz. Mas para nomes de variáveis são case sensitive, logo $nome é diferente de $NOME.

**Instruções de código**

Dentro das estruturas condicionais, dentro do bloco de comando delas tem que colocar o bendito ; para finalizar a instrução.

