

NOME DO CURSO: DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS		
MATERIAL DE APOIO	COMPONENTE: PROGRAMAÇÃO WEB III	
PERÍODO: JUNHO e JUHLO	TURMA: A e B PROFESSOR: HUMBERTO LUIZ DE TOLEDO	

Resoluções de exercícios, aplicados em aula.

Estruturas de Repetição:

```
<html>
<head>
<title>Estuturas de Repetição - FOR</title>
</head>
<Script Language="JavaScript">

var i;
for (i=100; i>=10; i=i-=10) {
    document.write(i+'-');
}
    document.write('Fim do Laço');
</script>
```

```
<html>
<head>
<title>Estuturas de Repetição - WHILE</title>
</head>
<body>
<center>
<h1>ESTRUTURA DE REPETIÇÃO USANDO WHILE</h1>
<p>
</center>

<Script Language="JavaScript">
var i=1;
while (i<=20) {
    document.write (i + '<br>' );
    i=i+1;
}
    document.write ('Fim do Laço');
</script>
</body>
</html>
```

Operadores Lógicos (Condicionais):

[illegible]

Números Randômicos:

```
<html>
<script language="JavaScript">
function sorteio() {
var c = parseInt((Math.random() * 100) + 1);
alert('Número sorteado é:' +c);
}
</script>
<body>
<form name="form1">
<input type="button" value="Sortear" onClick="sorteio()">
</form>
</body>
</html>
```

Matrizes e Vetores (Arrays):

```
<script Language="JavaScript">

function verificar_meses() {

var meses=document.form1.mes.value;
var numeros = new Array(12);

numeros[1] = 'Janeiro';
numeros[2] = 'Fevereiro';
numeros[3] = 'Março';
numeros[4] = 'Abril';
numeros[5] = 'Maio';
numeros[6] = 'Junho';
numeros[7] = 'Julho';
numeros[8] = 'Agosto';
numeros[9] = 'Setembro';
numeros[10] = 'Outubro';
numeros[11] = 'Novembro';
numeros[12] = 'Dezembro';

if (document.form1.mes.value == 0 || document.form1.mes.value > 13) {
    alert ("Referência de mês inválida!");
    return false; }
else {
    alert("O referido mês é: " + numeros[meses]); }
}

</script>
<form name="form1">
digite o mes referencia:
<input type="text" size="2" name="mes" onchange="verificar_meses()">
```