AGENDA 15

Nessa agenda vamos trabalhar com um site completo:

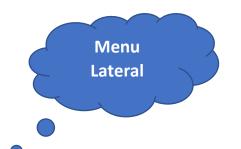
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
```

```
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
link rel="stylesheet" href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css">
link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
<title>GEEAD - Técnico em Desenvolvimento de Sistemas</title>
```

CABEÇALHO

```
<style>
    #main {
       margin-left: 120px
    .w3-row-padding img {
       margin-bottom: 12px
    /* Definimos que a sidebar terá uma largura de 120px e cor a cord de fundo #222 */
    .w3-sidebar {
       width: 120px;
       background: #222;
    /*Define Fonte para todas as tags listadas abaixo*/
    body,
    h1,
    h2,
    h3,
    h4,
    h5,
    h6 {
       font-family: "Montserrat", sans-serif
    @media only screen and (max-width: 600px) {
       #main {
         margin-left: 0
/*Esse código faz com que quando o nosso site for exibido em dispositivos com tela deno máximo 600px de largura, o elemento com o id "#main" defina
sua margem esquerda com o valor zero.*/
  </style>
</head>
```

```
<body class="w3-black">
  <!--SideBar-->
  <nay class="w3-sidebar w3-bar-block w3-center w3-hide-small">
    <!-- HOME -->
    <a href="#home" class="w3-bar-item w3-button w3-padding-large w3-hover-black w3-hover-text-cyan w3-text-white">
      <i class="fa fa-home w3-xxlarge"></i>
      HOME
    </a>
    <!-- Sobre -->
    <a href="#sobre" class="w3-bar-item w3-button w3-padding-large w3-hover-black w3-hover-text-cyan w3-text-white">
      <i class="fa fa-user w3-xxlarge"></i>
      SOBRE
    </a>
    <!-- Grade Curricular -->
    <a href="#gradeC" class="w3-bar-item w3-button w3-padding-large w3-hover-black w3-hover-text-cyan w3-text-white">
      <i class="fa fa-columns w3-xxlarge"></i>
      Grade Curricular
    </a>
    <!-- Mercado de Trabalho -->
    <a href="#mercado" class="w3-bar-item w3-button w3-padding-large w3-hover-black w3-hover-text-cyan w3-text-white">
      <i class="fa fa-handshake-o w3-xxlarge"></i>
      Mercado de Trabalho
    </a>
```





```
<!-- Tecnologias -->
  <a href="#tecnologias" class="w3-bar-item w3-button w3-padding-large w3-hover-black w3-hover-text-cyan w3-text-white">
    <i class="fa fa-connectdevelop w3-xxlarge "></i>
    Tecnologias
  </a>
  <!-- Contato -->
  <a href="#contato" class="w3-bar-item w3-button w3-padding-large w3-hover-black w3-hover-text-cyan w3-text-white">
    <i class="fa fa-envelope w3-xxlarge"></i>
    CONTATO
  </a>
</nav>
<!--SideBar-->
<!--NavBar-->
<div class="w3-top w3-hide-large w3-hide-medium" >
  <nav class="w3-bar w3-black w3-opacity w3-hover-opacity-off w3-center w3-small">
    <a href="#home" class="w3-bar-item w3-button" style="width:25% ">HOME</a>
    <a href="#sobre" class="w3-bar-item w3-button" style="width:25% ">SOBRE</a>
    <a href="#tecnologias" class="w3-bar-item w3-button" style="width:27% ">TECNOLOGIAS</a>
    <a href="#contato" class="w3-bar-item w3-button" style="width:23% ">CONTATO</a>
  </nav>
</div>
<!--NavBar-->
```

```
<!--Conteúdo da Página -->
  <div class="w3-padding-large" id="main">
    <!--Home -->
    <header class="w3-container w3-padding-32 w3-center" id="home">
      <h1>
        <img src="IMG/logoCab.png" alt="Logo CPS GEEAD SP" class="w3-image" width="50%">
      </h1>
      <br>
      <h1>
        <img src="IMG/logoDS.png" alt="Desenvolvimento de Sistemas" class="w3-image" width="90%">
      </h1>
    </header>
    <!--Home -->
    <!-- Sobre -->
    <div class="w3-content w3-padding-64" id="sobre">
      <h2 class="w3-text-cyan">Sobre o Curso</h2>
      <hr style="width:200px" class="w3-opacity">
      class="w3-cyan w3-xlarge w3-padding-32">O curso tem como
objetivo capacitar o aluno para:
```

O curso tem como objetivo capacitar o aluno para:

Desenvolver e operar sistemas, aplicações e interfaces gráficas

Montar e realizar manutenção em estruturas de banco de dados

Codificar programas e Projetar, implantar e customizar sistemas de aplicações

Selecionar programas de aplicação e sistemas operacionais a partir da avaliação das necessidades do usuário;

Agir de forma a minimizar os riscos inerentes à segurança de informações, relacionando e aplicando soluções adequadas

Identificar oportunidades e tendências no mundo digital

class="w3-padding-16">Montar e realizar manutenção em estruturas de banco de dados

li class="w3-padding-16">Desenvolver e operar sistemas, aplicações e

interfaces gráficas

class="w3-padding-16">Codificar programas e Projetar, implantar e customizar sistemas de aplicações

```
class="w3-padding-16">Selecionar programas de aplicação e sistemas operacionais a partir da avaliação das necessidades do usuário;
    class="w3-padding-16">Agir de forma a minimizar os riscos inerentes à segurança de informações, relacionando e aplicando soluções
       adequadas
    class="w3-padding-16">Identificar oportunidades e tendências no mundo digital
  <div class="w3-row w3-padding-16 w3-section w3-light-grey w3-center">
     <div class="w3-third w3-section">
       <span class="w3-xlarge">1200+ horas</span>
       <br/>br> Aula
    </div>
    <div class="w3-third w3-section">
       <span class="w3-xlarge">1000+ horas</span>
       <br />
<br />
br> Aulas Práticas
    </div>
    <div class="w3-third w3-section">
       <span class="w3-xlarge">Certificado</span>
       <br />br> Reconhecido pelo MEC
    </div>
  </div>
</div>
<!-- Sobre -->
```

```
<!-- Grade Curricular -->
<div class=" w3-content w3-padding-64" id="gradeC">
  <h2 class="w3-text-cyan">Grade Curricular</h2>
  <hr style="width:200px" class="w3-opacity">
  <div class="w3-row w3-row-padding">
    <div class="w3-third w3-margin-bottom">
      class="w3-cyan w3-xlarge w3-padding-32">10 Módulo
        cli class="w3-padding-16">Linguagem, Trabalho e Tecnologia
        class="w3-padding-16">Programação e Algoritmos
        li class="w3-padding-16">Banco de Dados I
        class="w3-padding-16">Análise e Projeto de Sistemas
        class="w3-padding-16">Design Digital
        li class="w3-padding-16">Programação Web I
        class="w3-padding-16">Fundamentos da Informática
        class="w3-padding-16">Técnicas de Programação
        cli class="w3-padding-16">
          <span class="w3-xlarge">Total</span>
          <br/>br>400/h semestre
        </div>
```

Grade Curricular

1º Módulo

Linguagem, Trabalho e Tecnologia

Programação e Algoritmos

Banco de Dados I

Análise e Projeto de Sistemas

Design Digital

Programação Web I

Fundamentos da Informática

```
<div class="w3-third">
 class="w3-cyan w3-xlarge w3-padding-32">20 Módulo
   class="w3-padding-16">Inglês Instrumental
   class="w3-padding-16">Desenvolvimento de Sistemas
   li class="w3-padding-16">Banco de Dados II
   class="w3-padding-16">Internet e Protocolos
   cli class="w3-padding-16">Programação de Aplicativos Mobile I
   li class="w3-padding-16">Programação Web II
   class="w3-padding-16">Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)
     <br/>br>em Desenvolvimento de Sistemas
     <br>
   <span class="w3-xlarge">Total</span>
     <br/>
<br/>
do/h semestre
   </div>
<div class="w3-third">
 class="w3-cyan w3-xlarge w3-padding-32">3º Módulo
   class="w3-padding-16">Segurança de Sistemas de Informação
```

```
class="w3-padding-16">Banco de Dados III
        class="w3-padding-16">Sistemas Embarcados
        cli class="w3-padding-16">Programação de Aplicativos Mobile II
        class="w3-padding-16">Programação Web III
        class="w3-padding-16">Qualidade e Teste de Software
        cli class="w3-padding-16">Ética e Cidadania Organizacional
        class="w3-padding-16">Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)
        cli class="w3-padding-16">
           <span class="w3-xlarge">Total</span>
           <br/>br>400/h semestre
        </div>
  </div>
</div>
<!-- Grade Curricular -->
<!-- Mercado de Trabalho -->
<div class="w3-padding-64 w3-content w3-" id="mercado">
  <h2 class="w3-text-cyan">Mercado de Trabalho</h2>
  <hr style="width:200px" class="w3-opacity">
  Segundo o que informa a Associação Brasileira das Empresas de Software (ABES) em parceria com International Data
    Corporation Pesquisa de Mercado e Consultoria Ltda (IDC), em 2016 haverá um crescimento em 3% no mercado
```

de Tecnologia da Informação no Brasil.

- Outras Associações e Instituições também discursam sobre o constante crescimento da área da Tecnologia da Informação (T.I.), como, por exemplo, a Associação Brasileira das Empresas de Tecnologia da Informação e Comunicação (BRASSCOM), que em uma entrevista realizada pelo Jornal da Globo, foi divulgado pelo presidente da empresa, Sérgio Sgobbi, que em 2015 a área da Tecnologia da Informação (T.I.) registrou uma alta de mais de 8% em oportunidades de emprego e a tendência para os demais anos é crescer gradativamente.
- Além disso, em apresentação ocorrida durante o seminário "Governo e o setor de TI Garantia de Inovação, Produtividade e Segurança", em Brasília, a expectativa era de que no segundo semestre de 2015, o setor de TI tivesse um crescimento nos investimentos da ordem de 7% a 7,5%, incluindo hardware, software e serviços.
- Essas informações são baseadas em pesquisa feita pelo International Data Corporation (IDC) no mercado de TI do Brasil. Esta mesma pesquisa aponta que a Indústria Brasileira de TI permanece em 7º lugar no ranking mundial e em 1º lugar no Ranking da América Latina em 2015, com um investimento de US\$ 2,2 trilhões (crescimento em 9,2% em relação a 2014), sendo que US\$ 14,3 bilhões (crescimento de 8,2%) somente no setor Serviços de T.I. e US\$ 12,3 bilhões (crescimento em 30,2%) no setor de softwares.
- A pesquisa apresentada também trouxe um mapa do investimento em TI no país, no qual a região Sudeste foi a que mais teve participação total nos investimentos em hardware, software e serviços, com 60,67%.

<h6 class="w3-text-cyan">Fontes de Consulta:</h6>
Associação Brasileira das Empresas de Software. Disponível em
Abessoftware. Acesso em 15 Ago. 2017.

CENTRO PAULA SOUZA. Missão, Visão, Objetivos e Diretrizes.

```
</div>
<!-- Mercado de Trabalho -->
<!-- Tecnologias -->
<div class="w3-padding-64 w3-content" id="tecnologias">
  <h2 class="w3-text-cyan">Tecnologias</h2>
  <hr style="width:200px" class="w3-opacity">
  <div class="w3-row w3-row-padding">
     <div class="w3-half">
       <img src="IMG/html5.png" style="width:50%" class="w3-opacity w3-hover-opacity-off">
       <img src="IMG/CSS3.png" style="width:50%" class="w3-opacity w3-hover-opacity-off">
       <img src="IMG/php.png" style="width:50%" class="w3-opacity w3-hover-opacity-off">
     </div>
     <div class="w3-half">
       <img src="IMG/csharp.png" style="width:50%" class="w3-opacity w3-hover-opacity-off">
       <img src="IMG/sql.png" style="width:50%" class="w3-opacity w3-hover-opacity-off">
       <img src="IMG/java.png" style="width:50%" class="w3-opacity w3-hover-opacity-off">
     </div>
  </div>
</div>
<!-- Tecnologias -->
```

```
<!-- Contato -->
    <div class="w3-padding-128 w3-content w3-text-grey" id="contato">
       <h2 class="w3-text-cyan">Contato</h2>
      <hr style="width:200px" class="w3-opacity">
       <div class="w3-section">
         >
                                                                              Nome
           <i class="fa fa-map-marker fa-fw w3-text-white w3-xxlarge w3-
margin-right"></i> São Paulo, Brasil
                                                                              Email
         >
           <i class="fa fa-phone fa-fw w3-text-white w3-xxlarge w3-margin-
                                                                              Assunto
right"></i> Telefone: 11 3333-3333
                                                                              Menssagem
         >
           <i class="fa fa-envelope fa-fw w3-text-white w3-xxlarge w3-margin-right"> </i> Email: ds@cps.sp.gov.br
       </div>
       <br>
       Entre em contato:
       <form>
         >
           <input class="w3-input w3-padding-16" type="text" placeholder="Nome" required name="Nome">
         >
           <input class="w3-input w3-padding-16" type="text" placeholder="Email" required name="Email">
```

Contato

Ativar o Windows

```
>
           <input class="w3-input w3-padding-16" type="text" placeholder="Assunto" required name="Assunto">
        >
           <input class="w3-input w3-padding-16" placeholder="Menssagem" required name="Mensagem">
        <br>
        <br>
        >
           <button class="w3-button w3-light-grey w3-padding-large" type="submit">
             <i class="fa fa-paper-plane"></i> Enviar mensagem
           </button>
        </form>
      <br>
    </div>
    <!-- Contato -->
  </div>
</body>
</html>
```