|  |  |
| --- | --- |
| **CURSO**: PROGRAMAÇÃO WEB | **Carga horária**: 40 horas |

**MÓDULO**: INTRODUÇÃO WEB E TECNOLOGIAS FUNDAMENTAIS

**Carga horária**: 20 horas

**OBJECTIVO GERAL**:

No final do curso, o formando deverá ser capaz de:

* Criar soluções web usando as linguagens e ferramentas ligadas a área de programação.

**OBJECTIVOS ESPECÍFICOS:**

No final do módulo, o formando deverá ser capaz de:

* Conhecer os conseitos web.
* Extruturar projecto web.
* Criar códigos limpos.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO** | **INDICAÇÕES METODOLÓGICAS** | **AUXILIARES DIDÁCTICOS** | **CARGA HORÁRIA** | | |
| **T** | **P** | **TOTAL** |
| * Visão geral da internet e da web; * Sintaxe e semantica HTML5, CSS3; * Tags básicas e avançadas; * Variáveis e funcões em JavaScript; * Código Limpo | * Expositivo * Demostrativo * Ativo * Interrogativo | * Quadro branco * Tela * Manuais * Textos de apoio * Slides * computador | 4 | 16 | 20 |

|  |  |
| --- | --- |
| **CURSO**: PROGRAMAÇÃO WEB | **Carga horária**: 40 horas |

**MÓDULO**: SERVER-SIDE E BANCO DE DADOS **Carga horária**: 20 horas

**OBJECTIVO GERAL**:

No final do curso, o formando deverá ser capaz de:

* Criar soluções web usando as linguagens e ferramentas ligadas a área de programação.

**OBJECTIVOS ESPECÍFICOS:**

No final do módulo, o formando deverá ser capaz de:

* Conhecer ferramentas server-side.
* Definir ferramentas server-side
* Gerenciar Banco de dados.
* Dominar Linguagens server-side.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO** | **INDICAÇÕES METODOLÓGICAS** | **AUXILIARES DIDÁCTICOS** | **CARGA HORÁRIA** | | |
| **T** | **P** | **TOTAL** |
| * Conseitos server-side e banco de dados; * Linguagens e ferramentas de programação para backEnd; * Introdução ao TypeScript e NodeJs; * Códigos NodeJs e TS. * Clean code. | * Expositivo * Demostrativo * Ativo * Interrogativo | * Quadro branco * Tela * Manuais * Textos de apoio * Slides * Computador | 4 | 16 | 20 |