

CURSO: Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet

CURRÍCULO: Matriz 2020

HABILITAÇÃO: Tecnólogo

TURNO: Manhã/Noite

STATUS:

ATIVA

Nº	Período	Competências	Tipo	CH
1	1º	Analisa e Projeta Sistemas Computacionais	HARD	80
2	1º	Utiliza metodologias, tecnologias, ferramentas de engenharia de Software e linguagem de programação e banco de dados	HARD	80
3	1º	Projeta, desenvolve, testa, implanta, mantém, avalia e analisa páginas para sites de Internet	HARD	80
4	1º	Cria interfaces adequadas à aplicação de acordo com características, necessidades e público-alvo	HARD	80
5	1º	Coordena equipes de produção de software	HARD	80
6	1º	Utiliza recursos da cultura digital	SOFT	40
7	1º	Atua com empatia e cooperação	SOFT	40
8	1º	Atua de forma empreendedora	SOFT	20
<b>CH TOTAL</b>				<b>500</b>

**ENTREGA:** MVP – Minimum Viable Product (Mínimo Produto Viável) com projeto de banco de dados (preferência por interface WEB).

Nº	Período	Competências	Tipo	CH TOTAL
9	2º	Desenvolve e Testa Sistemas Computacionais	HARD	80
10	2º	Seleciona metodologias, tecnologias, ferramentas de engenharia de Software e linguagem de programação e banco de dados	HARD	80
11	2º	Projeta, desenvolve, testa, implanta, mantém, avalia e analisa páginas para sites de intranets	HARD	80
12	2º	Elabora diretrizes para a criação de interfaces adequadas à aplicação de acordo com características, necessidades e público-alvo	HARD	80
13	2º	Analisa equipes de produção de software	HARD	80
14	2º	Comunica e apresenta projetos	SOFT	40
15	2º	Pratica a autogestão	SOFT	40
16	2º	Utiliza argumentação fundamentada	SOFT	20
<b>CH TOTAL</b>				<b>500</b>

**ENTREGA:** Sistema com conexão à banco de dados, com operações básicas de inclusão, alteração, exclusão e consulta, contemplando toda a sua arquitetura, (preferência por interface WEB).

Nº	Período	Competências	Tipo	CH TOTAL
17	3º	Projeta, desenvolve, testa, implanta, mantém, avalia e analisa páginas para sistemas de comércio eletrônico.	HARD	100
18	3º	Avalia metodologias e ferramentas adequadas para o desenvolvimento das aplicações.	HARD	100
19	3º	Estabelece diretrizes para a criação de interfaces adequadas à aplicação de acordo com características, necessidades e público-alvo.	HARD	100
20	3º	Vistoria, realiza perícia e avalia sua área de formação	HARD	60
21	3º	Coordena e avalia equipes de produção de software	HARD	60
22	3º	Atua com autonomia e Pratica o autoconhecimento e o autocuidado	SOFT	40
23	3º	Utiliza o pensamento computacional	SOFT	40
<b>CH TOTAL</b>				<b>500</b>

**ENTREGA:** SPA – Single Application (aplicação de página única) com conexão a banco de dados e funcional nos principais sistemas operacionais

Nº	Período	Competências	Tipo	CH TOTAL
24	4º	Projeta, desenvolve, testa, implanta, mantém, avalia e analisa páginas para aplicativos e plataformas móveis para a Internet.	HARD	80
25	4º	Especifica metodologias e ferramentas adequadas para o desenvolvimento das aplicações.	HARD	80
26	4º	Avalia e analisa diretrizes para a criação de interfaces adequadas a aplicação de acordo com características, necessidades e público-alvo	HARD	80
27	4º	Emite laudo e parecer técnico em sua área de formação	HARD	80
28	4º	Elabora feedback sobre equipes de produção de software	HARD	80
29	4º	Identifica e propõe soluções para problemas sociais	SOFT	40
30	4º	Utiliza da inovação e criatividade	SOFT	40
31	4º	Utiliza o pensamento analítico e senso crítico	SOFT	20
<b>CH TOTAL</b>				<b>500</b>

**ENTREGA:** WPA – Progressive Web App (aplicação Web Progressiva), consumindo APIs, conectados à banco de dados com operações básicas de inclusão, alteração, exclusão e consulta.

#### RESUMO

CH Presencial	1600
CH Online	400
Atividades Complementares	80
<b>CH TOTAL</b>	<b>2080</b>