



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
NÚCLEO PERMANENTE DE CONCURSOS - COMPERVE
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - EDITAL 038/2013

PROGRAMA DE ESTUDOS

Cargo: ANALISTA DE TI (Código 103)

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1. Tecnologias Web.

1.1. HTML5.

1.2. CSS3.

1.3. Javascript.

1.4. JQuery.

1.5. JQuery Mobile.

1.6. AJAX.

1.7. JSON.

1.8. Web Services.

1.9. XML.

1.10. PHP 5.

2. Conhecimentos básicos de programação.

2.1. Comandos, algoritmos e estruturas de dados.

2.2. Programação orientada a objetos.

3. Conhecimento básico em banco de dados.

3.1. SQL.

3.2. MySQL.

3.3. Postgres.

4. Editores gráficos Adobe Photoshop, Adobe Illustrator e CorelDRAW.

5. Criação e planejamento de interface gráfica e de identidade visual.

5.1. Design responsivo para dispositivos móveis.

5.2. Usabilidade.

6. Acessibilidade.

6.1. Tecnologias de acessibilidade para Web.

6.2. Modelo de Acessibilidade de Governo Eletrônico (e-MAG).

6.3. Trabalhando com conteúdo em braile (conversão, revisão e impressão).

7. Ferramentas da Web.

7.1. Redes sociais.

7.2. Wiki.

7.3. Wordpress.