**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

**SETOR DE TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS**

**NÚCLEO DE TECNOLOGIA EDUCACIONAL DE NATAL**

**(NTE NATAL)**

**Programação dos Cursos 2017.2**

**INSCRIÇÕES:**

**Local:** Núcleo de Tecnologia Educacional de Natal (NTE Natal) / CEMURE.

Av. Coronel Estevam 3705, Nazaré**.** Fone: 3301-0684

**Período:**

17/07/2017 a 26/07/2017 – Professores e Funcionários da Rede Municipal de Ensino.

27/07/2017 a 04/08//2017 – Vagas remanescentes para outras instituições.

**Início dos Cursos:** 07/08/2017 **(Observe o dia de início do seu curso,** **pois a matrícula só será efetivada na 1ª aula do curso)**

**ATENÇÃO**

1. Com exceção de “Informática Básica”, **todos os cursos exigem o conhecimento prévio de informática**.
2. Não se matricule nos cursos que não estiver apto a fazê-lo, isto pode frustrar seu aprendizado e levá-lo a desistir, desperdiçando a vaga.
3. Os cursos semipresenciais (1 dia por semana) terão o complementar de horas à distância, valendo presença para as atividades realizadas fora da sala
4. Os cursistas têm direito a **Carteira de Estudante** e **Certificado** ao término dos cursos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MATUTINO (8h às 11:15h)** | | | | |  |
| **CURSO** | **PRE**  **REQUISITO** | **CARGA**  **HORARIA** | **DIAS** | **EMENTA** | **INÍCIO/TERMINO** |
| **Excel**  **Básico** | Informática básica. | 90h | 4ª e 6ª | Conhecer a área de trabalho e ferramentas básicas do Excel Office 2013, criação e formatação de planilhas, elaboração e aplicação de fórmulas matemáticas nas planilhas, construção e formatação de gráficos ilustrativos. | 09/08/2017  15/12/2017 |
| **Informática Básica** | ----------- | 90h | 3ª e 5ª | Introduzir os conhecimentos iniciais de informática, conhecer os Sistema Operacional Windows/Linux, uso prático da Internet e dos aplicativos do Office 2013 (Word, Excel, Power Point). | 08/08/2017  14/12/2017 |
| **Gameterapia**  **Pedagógica**  **Intermediária** | Informática básica | 50h | 2ª | Objetiva aprofundar os conhecimentos sobre jogos/games aprendendo a analisá-los de forma pedagógica e sistemática, tendo como produto final a criação de um jogo (real/virtual) a ser utilizado em sua realidade de trabalho. | 07/08/2017  11/12/2017 |
| **Objetos Digitais de Aprendizagem**  **(ODA) Mat.** | Prof. de Matemática  (DEF) | 25h | 4ª  **(T1) (T2)** | Curso de formação específica para professores da disciplina de Matemática selecionados pelo (DEF) / (SME) | **(T1)**  16/8 a 13/09  **(T2)**  20/9 a 18/10 |
| **Objetos Digitais de Aprendizagem**  **(ODA) Port.** | Prof. de Português  (DEF) | 25h | 3ª  **(T1) (T2)** | Curso de formação específica para professores da disciplina de Português selecionados pelo (DEF) / (SME) | **(T1)**  15/8 a 12/09  **(T2)**  19/9 a 17/10 |
| **Objetos Digitais de Aprendizagem**  **(ODA) His/Geo** | Prof. de His/Geo  (DEF) | 25h | 6ª  **(T1) (T2)** | Curso de formação específica para professores de História e Geografia selecionados pelo (DEF) / (SME) | **(T1)**  18/8 a 15/09  **(T2)**  22/9 a 20/10 |
| **Oficina da Lousa Digital** | ----------- | 30h | 3ª | Apresentação das funcionalidades e termos técnicos da lousa, elaboração e apresentação de aulas, com os recursos da lousa interativa e promover um nivelamento técnico dos cursistas com relação a conceitos básicos de informática. | 08/08/2017  17/10/2017 |
| **Construção de Jogos em**  **Scratch** | Scratch Básica | 30h | 5ª | Objetiva ensinar o cursista a programar a partir de uma linguagem de programação simples, criar animação (jogos) para desenvolver as habilidades para enriquecer o pensamento criativo do aluno. | 10/08/2017  09/11/2017 |
| **Manutenção de Lab. de Informática** | Regente de Laboratório | 50h | 2ª | Conhecer o Hardware; baixar os arquivos ISO; Instalação do Windows 7, dos drives e programas utilitários; Configuração da rede; Instalação do Linux com dual boot; Instalação de programas através do konsole; Config. Italc, Confecção de cabo | 07/08/21017  11/12/2017 |
| **Aplicativos do Office**  **(Word/Excel/**  **Power Point)** | Informática  Básica | 60h | 2ª | O curso tem o objetivo de capacitar os cursistas quanto a elaboração de memorandos, ofícios, tabelas, pareceres, declarações e outros documentos além de planilhas e apresentações usando os aplicativos do pacote office 2013. | 07/08/2017  18/12/2017 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOTURNO (18:30h às 21h) | | | | |  |
| **CURSO** | PRE-REQUISITO | CARGA  HORARIA | DIAS | EMENTA | INÍCIO/TERMINO |
| **Informática Intermediaria** | Informática básica | 90h | 2ª e 4ª | Aprofundar os conhecimentos dos cursistas sobre conceitos gerais da Microinformática, uso do Word com vistas a formatação de documentos acadêmicos conforme as normas da ABNT e a utilização de ferramentas do Excel Introduzir o uso de Ferramentas WEB como Prezi, Google Drive e outros. | 07/08/2017  13/12/2017 |
| **Curta Vídeo na Escola II** | Informática básica | 50h | 4ª | Planejamento e aplicação de conhecimentos técnicos na produção de vídeo educativo como recurso didático. Edição (trilha sonora, legenda, efeitos sonoros e dublagem) de curta-metragem no Youtube, Power Point, Movie Maker. Aplicação de conhecimentos e produções em atividades escolares. | 09/08/2017  20/12/2017 |
| **Redes Literárias** | Informática básica. | 50h | 2ª | Produzir histórias em Quadrinhos por meio de linguagem escrita e visual. Criar narrativas em editores virtuais de quadrinhos, páginas e e-book. Compartilhar em blog e demais redes sociais. Aplicar as produções em ambiente escolar. | 07/08/2017  19/12/2017 |
| **Ambientes Colaborativos de**  **Aprendizagem**  **(Prezi)** | Informática básica | 50h | 5ª | Objetiva capacitar o educador a desenvolver habilidades para aplicação do ensino a distância, utilização do aplicativo **“prezi”** e da plataforma GOCONgr e seus recursos para compartilhamento de conteúdo em redes online | 10/08/2017  21/12/2017 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| VESPERTINO (14h às 17:15h) | | | | |  |
| **CURSO** | PRE-REQUISITO | CARGA  HORARIA | DIAS | EMENTA | INÍCIO/TERMINO |
| **Informática Básica**  **(T1)** | ----------- | 90h | 2ª e 4ª | Introduzir os conhecimentos iniciais de informática, conhecer o Sistema Operacional Windows, uso prático da Internet e de conteúdos na nuvem e dos aplicativos do Office 2013 (Word, Excel, Power Point). | 07/08/2017  13/12/2017 |
| **Curta Vídeo na Escola II** | Informática básica | 50h | 2ª | Planejamento e aplicação de conhecimentos técnicos na produção de vídeo educativo como recurso didático. Edição (trilha sonora, legenda, efeitos sonoros e dublagem) de curta-metragem no Youtube, Power Point, Movie Maker. Aplicação de conhecimentos e produções em atividades escolares. | 07/08/2017  11/12/2017 |
| **Informática Básica**  **(T2)** | ----------- | 90h | 3ª e 5ª | Introduzir os conhecimentos iniciais de informática, conhecer o Sistema Operacional Windows/Linux, uso prático da Internet e dos aplicativos do Office 2013 (Word, Excel, Power Point). | 08/08/2017  14/12/2017 |
| **Aplicativos do Office 2013**  **(Word, Excel, Power Point)** | Informática  Básica | 50h | 6ª | O curso tem o objetivo de capacitar os cursistas quanto a elaboração de memorandos, ofícios, tabelas, pareceres, declarações e outros documentos além de planilhas e apresentações usando os aplicativos do pacote office 2013. | 11/08/2107  15/12/2017 |
| **Objetos Digitais de Aprendizagem**  **(ODA) Mat.** | Prof. de Matemática  (DEF) | 25h | 4ª  **(T1) (T2)** | Curso de formação específica para professores da disciplina de Matemática selecionados pelo (DEF) / (SME) | **(T1)**  16/8 a 13/09  **(T2)**  20/9 a 18/10 |
| **Objetos Digitais de Aprendizagem**  **(ODA) Port.** | Prof. de Português  (DEF) | 25h | 3ª  **(T1) (T2)** | Curso de formação específica para professores da disciplina de Português selecionados pelo (DEF) / (SME) | **(T1)**  15/8 a 12/09  **(T2)**  19/9 a 17/10 |
| **Manutenção de laboratório** | Regente de Laboratório | 50h | 2ª | Conhecer o Hardware; Baixar os arquivos ISO; Instalação do Windows 7, dos drives e programas utilitários; Configuração da rede; Instalação do Linux com dual boot; Instalação de programas através do konsole (deb); Configuração do Italc; Confecção de cabo de rede; Conhecendo um roteador. | 07/08/21017  11/12/2017 |
| **Ambientes Colaborativos de**  **Aprendizagem**  **(Prezi)** | Informática básica | 50h | 6ª | Objetiva capacitar o educador a desenvolver habilidades para aplicação do ensino a distância, utilização do aplicativo **“prezi”** e da plataforma GOCONgr e seus recursos para compartilhamento de conteúdo em redes online | 11/08/2107  15/12/2017 |
| **Oficina da Lousa**  **Digital** | Informática básica | 30h | 2ª | Apresentação das funcionalidades e termos técnicos da lousa, elaboração e apresentação de aulas, com os recursos da lousa interativa e promover um nivelamento técnico dos cursistas com relação a conceitos básicos de informática. | 07/08/2017  09/10/2017 |
| **Áudio Livro Digital** | Informática básica | 50h | 5ª | O curso objetiva compreender o processo de produção de um livro digital para a produção de material didático para os alunos aproximando-os do mundo da leitura e da escrita | 10/08/2017  21/12/2017 |