



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NATAL - PMN**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SME**  
**DEPARTAMENTO DE ENSINO FUNDAMENTAL – DEF**  
**CENTRO MUNICIPAL DE REFERÊNCIA ALUIZIO ALVES - CEMURE**  
**SETOR DE TEC. E DESENVOLVIMENTO DE PESSOAL - STDEP**  
**NÚCLEO DE TECNOLOGIA EDUCACIONAL DE NATAL – NTE NATAL**



**EDITAL Nº 01/2023.1**

**PMN/SME/CEMURE/STDEP/NTE-NATAL**

O Setor de Tecnologia Educacional e Desenvolvimento de Pessoal/NTE Natal torna público a programação dos cursos do semestre 2023.1, descrevendo o período de matrícula, características e requisitos dos cursos e formações para o 1º semestre 2023.

**1. INSCRIÇÕES:**

- a) Inscrições serão realizadas de forma online, através dos links disponíveis no **anexo I** deste edital.
- b) Matrículas dos cursos serão realizadas de modo presencial, na sala da coordenação do NTE Natal.
- c) Poderão participar dos cursos **funcionários efetivos, terceirizados e contratados da PMN.**
- d) Cada candidato só poderá fazer a inscrição e matrícula em um único curso
- e) Haverá a disponibilidade de **25 vagas** para cada turma.
- f) Após matrículas dos servidores da PMN, em caso de vagas excedentes, as mesmas serão preenchidas por profissionais de outras instituições.
- g) Observe com atenção os dias, horários e a modalidade do curso que pretende se matricular para não conflitar com outras atividades de seu cotidiano.
- h) Com exceção de 'Informática Básica', todos os cursos exigem o conhecimento prévio de informática e alguns o pré-requisito de ser educador. (professor, coordenador, supervisor, gestor, outros, regente de laboratório).
- i) Não realizar a inscrição e matrícula nos cursos que não atenda o pré-requisito e não esteja apto e com tempo a fazê-lo, isto pode dificultar seu aprendizado e levá-lo a desistir, desperdiçando a vaga, bem como o cancelamento de sua matrícula.

## 2. PERÍODOS DE INSCRIÇÕES E MATRÍCULAS

- a) Funcionários da Prefeitura de Natal - PMN (efetivos e contratados e terceirizados).
- Incrições - 15 à 20/03 (formulário online)
  - Matrículas – 21 à 23/03 (presencial – no horário do curso escolhido).
- b) Outras Instituições – vagas remanescentes
- Incrições – 23 à 27/03 (formulário Online)
  - Matrículas – 28 à 30/03 (presencial – no horário do curso escolhido)

## 3. INÍCIO DAS AULAS

As aulas do **semestre 2023.1** iniciarão no dia **03 de abril de 2023**. Os cursos serão oferecidos na modalidade **SEMIPRESENCIAL** (online - Interação em ambiente virtual de aprendizagem e presencial - CEMURE - NTE Natal) e **PRESENCIAL** (CEMURE - NTE Natal).

## 4. INFORMAÇÕES

Disponibilizamos os seguintes canais para comunicação e esclarecimentos

**Telefone:** 2133-8766

**Email:** nte@ntenatal.net

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

**Programação:** <https://natal.m.gov.br/sme/cursos-de-informatica-e-novas-tecnologias-para-profissionais-da-educacao-de-natal>

Os cursistas têm direito a carteira de estudante e ao concluir o curso, caso aprovado, será entregue o Certificado de conclusão.

Natal, 10 Março de 2023

# TURNO MATUTINO – 8h:00 às 11h:15

## 1. INICIAÇÃO AO EXCEL

**PROFESSOR:** MAILSON CORCINO DE BARROS

**Modalidade:** Semipresencial

**Carga Horária:** 60h

**Dias:** 4ª feira (presencial) e 6ª feira (online)

**Aulas Presenciais:** 4ª feira Horário: 8h:00 às 11h:15 Local: CEMURE/Laboratório do NTE

**Aulas Online:** 6ª feira Horário: 8h:00 às 11h:15 Local: Interação em Ambiente Virtual

**Público Alvo:** Servidores (efetivos, contratados e terceirizados) de todas as secretarias da PMN e profissionais de outras instituições.

**Crítérios:** Conhecimentos básicos de Informática, computador com pacote office instalado, conexão de internet e horário disponível para participar das aulas.

**Ementa:** O curso objetiva apresentar as ferramentas básicas do aplicativo Excel para iniciantes.

Apresentação da área de trabalho do Excel e seus comandos, elaboração e formatação de planilhas, produção de gráficos ilustrativos, aplicação de fórmulas matemáticas e funções simples nas diversas áreas do conhecimento facilitando a resolução de problemas no cotidiano profissional do cursista.

[LINK PARA INSCRIÇÃO:](#)

## 2. ESCOLA UBÍQUA – APRENDIZAGEM MESCLADA

**PROFESSOR:** CARLOS HENRIQUE

**Modalidade:** Semipresencial

**Carga Horária:** 80h

**Dias:** 2ª feira (presencial) e 4ª feira (online)

**Aulas Presenciais:** 2ª feira Horário: 8h:00 às 11h:15 Local: CEMURE/Laboratório do NTE

**Aulas Online:** 4ª feira Horário: 8h:00 às 11h:15 Local: Interação em ambiente virtual

**Público Alvo:** Educadores ( professor, orientador, coordenador, gestor, regente de laboratório) da rede municipal de Natal e de outras instituições em atividade.

**Crítérios:** Ter conhecimento de informática básica e ser educador (professor, orientador, coordenador, gestor, regente de laboratório) da rede municipal de Natal e de outras instituições.

**Ementa:** Conceituar, desenvolver métodos e concepções voltadas para as tecnologias móveis e aplicações em ferramentas voltadas para o desenvolvimento de material pedagógico (AIGPT), Ferramentas Google, geração e transmissão de conteúdos ao vivo ou gravados, estudo de ambientes remotos (redes sociais e canais para armazenamento).

[LINK PARA INSCRIÇÃO:](#)

### **3. FERRAMENTAS GOOGLE NA PRÁTICA PEDAGÓGICA**

**PROFESSORA: CLAUDIANA TELLES DE OLIVEIRA**

**Modalidade:** Semipresencial

**Carga Horária:** 60h

**Dias:** 2ª feira (presencial) e 3ª feira (online)

**Aulas Online:** 2ª feira **Horário:** 8h:00 às 11h:15 **Local:** CEMURE/Laboratório do NTE

**Aulas Presencial:** 3ª feira **Horário:** 8h:00 às 11h:15 **Local:** Interação em ambiente virtual

**Público Alvo:** Educadores ( professor, orientador, coordenador, gestor, regente de laboratório) da rede municipal de Natal e de outras instituições.

**Critérios:** Ter conhecimentos básicos de informática, ser profissional da educação.

**Ementa:** O curso objetiva apresentar as possibilidades pedagógicas das Ferramentas Google e discutir as estratégias de inovações educacionais que melhor se adequem a necessidade dos estudantes do século XXI e a realidade das unidades escolares do município de Natal.

[LINK PARA INSCRIÇÃO:](#)

### **4. CULTURA MAKER NA EDUCAÇÃO**

**PROFESSORA: KAREN CHRISTINA**

**Modalidade:** Semipresencial

**Carga Horária:** 60h

**Dias:** 3ª feira (presencial) 5ª feira (online)

**Aulas Presenciais:** 3ª feira **Horário:** 8h:00 às 11h:15 **Local:** CEMURE/Laboratório do NTE

**Aulas Online:** 5ª feira **Horário:** 8h:00 às 11h:15 **Local:** Interação em ambiente virtual

**Público Alvo:** Educadores (professor, orientador, coordenador, gestor, regente de laboratório) da rede municipal de Natal e de outras instituições.

**Critérios:** Ter conhecimento de informática básica e ser educador (professor, orientador, coordenador, gestor, regente de laboratório) da rede municipal de Natal e de outras instituições.

**Ementa:** O curso visa desenvolver competências digitais de docência ligado às habilidades do pensamento computacional a partir de programação (Scratch) de forma criativa e divertida em situações de aprendizagem ‘mão na massa’ utilizando atividades com ou sem computador alinhado à dimensão 2 – cultura digital da BNCC

[LINK PARA INSCRIÇÃO:](#)

# **TURNO VESPERTINO – 14h:00h às 17h:15**

## **1. CURSO DE ATUALIZAÇÃO PARA REGENTES DE LABORATÓRIOS**

**PROFESSOR: DENILTON / AUDIMAR**

**Modalidade:** Semipresencial

**Carga Horária:** 60h

**Dias:** 2ª feira (presencial) e 4ª feira (online)

**Aulas Presenciais:** 2ª feira **Horário:** 14h:00 às 17h:15 **Local:** CEMURE/Laboratório do NTE.

**Aulas Online:** 4ª feira **Horário:** 14h:00 às 17h:15 **Local:** Interação em ambiente virtual

**Público Alvo:** Professores Regentes do Laboratório de Informática

**Crêterios:** Esta a exercendo a função de Regente de laboratório de Informática na rede municipal de ensino de Natal

**Ementa:** Conhecimentos gerais de microinformática e compreensão do funcionamento dos Sistemas Operacionais. Uso da Lousa Interativa de forma prática. Resolução de pequenos problemas nos laboratórios de informática. Apresentação de oficinas de Cultura Maker e Robótica educacional.

[LINK PARA INSCRIÇÃO](#)

## **2. FERRAMENTAS GOOGLE NA ATIVIDADE PROFISSIONAL**

**PROFESSORA: ELIZETE ARANTES**

**Modalidade:** Presencial

**Carga Horária:** 50h

**Dias:** 2ª feira (presencial)

**Aulas Presenciais:** 2ª feira **Horário:** 14h:00 às 17h:15 **Local:** CEMURE/Laboratório do NTE

**Público Alvo:** Servidores de todas as secretarias da PMN e profissionais de outras instituições.

**Crêterios:** Ter conhecimentos básicos de Informática, ser servidor da PMN ou de outras instituições

**Ementa:** O curso objetiva proporcionar conhecimentos técnicos para trabalhar aplicativos e arquivos em nuvem, facilitando o desempenho profissional

[LINK PARA INSCRIÇÃO](#)

### **3. INFORMÁTICA PARA INICIANTEs**

**PROFESSORA: ELIZETE ARANTES**

**Modalidade:** Presencial

**Carga Horária:** 60h

**Dias:** 3ª feira (presencial) e 5ª feira (presencial)

**Aulas Presenciais:** 3ª e 5ª feiras **Horário:** 14h:00 às 17h:15 **Local:** CEMURE/Laboratório do NTE.

**Público Alvo:** Servidores (efetivos, contratados e terceirizados) de todas as secretarias da PMN e profissionais de outras instituições.

**Crítérios:** ter disponibilidade de tempo para participar das aulas presenciais

**Ementa:** O curso objetiva apresentar de forma prática e simples os conhecimentos técnicos dos computadores promovendo a inclusão digital e melhorando a atividade profissional

[LINK PARA INSCRIÇÃO](#)

### **4. JOGOS E HISTÓRIAS ANIMADAS COM SCRATCH**

**PROFESSORA: KAREN CHRISTINA**

**Modalidade:** Semipresencial

**Carga Horária:** 60h

**Dias:** 3ª feira (presencial) e 5ª feira (online)

**Aulas Presenciais:** 3ª feira **Horário:** 14h:00 às 17h:15 **Local:** CEMURE/Laboratório do NTE

**Aulas Online:** 5ª feira **Horário:** 14h:00 às 17h:15 **Local:** Interação em ambiente virtual

**Público Alvo:** Educadores (professor, orientador, coordenador, gestor, regente de laboratório) da rede municipal de Natal e de outras instituições.

**Crítérios:** Ter conhecimento de informática básica e ser Educador (professor, orientador, coordenador, gestor, regente de laboratório) da rede municipal de Natal e de outras instituições.

**Ementa:** O curso utiliza o software “Scratch” para produzir jogos e histórias animadas de forma criativa e divertida visando desenvolver no professor habilidades do pensamento computacional uma exigência da dimensão 2 da BNCC.

[LINK PARA INSCRIÇÃO](#)

### **5. ANIMAÇÕES EM VÍDEOS APLICADAS NA EDUCAÇÃO**

**PROFESSORA: ELIZETE ARANTES**

**Modalidade:** Presencial

**Carga Horária:** 50h

**Dias:** 4ª feira (presencial)

**Aulas Presenciais:** 4ª feira **Horário:** 14h:00 às 17h:15h **Local:** CEMURE/Laboratório do NTE.

**Público Alvo:** Educadores (professor, orientador, coordenador, gestor, regente de laboratório) da rede

municipal de Natal e de outras instituições.

**Critérios:** Ter conhecimentos básicos de Informática, ser servidor da PMN ou de outras instituições

**Ementa:** O curso objetiva proporcionar conhecimentos técnicos do 'Stop Motion', dentro da cultura Maker desenvolvendo o potencial criativo através de histórias pensadas e executadas de forma híbrida (artesanal e computação)

[LINK PARA INSCRIÇÃO](#)

# TURNO NOTURNO – 18h:30 às 20h:45

## **1. INFORMÁTICA BÁSICA**

**PROFESSOR: CARLOS HENRIQUE**

**Modalidade:** Presencial

**Carga Horária:** 80h

**Dias:** 2ª feira (presencial) e 4ª feira (presencial)

**Aulas Presenciais:** 2ª e 4ª feira **Horário:** 18h:30 às 20h:15h **Local:** Laboratório do NTE Natal.

**Público Alvo:** Servidores (efetivos, contratados e terceirizados) de todas as secretarias da PMN e profissionais de outras instituições.

**Critérios:** Ter disponibilidade de tempo para frequentar as aulas presenciais

**Ementa:** O curso objetiva proporcionar aos participantes a aquisição de conhecimentos de aplicações básicas em tecnologias da informação e computação, através de exposições teóricas e práticas dos seguintes conteúdos: Sistema Operacional Windows, Aplicativos do Pacote Office, Internet, Segurança e Aplicativos em Nuvem (agenda, driver, planilhas, apresentações...)

[LINK PARA INSCRIÇÃO](#)

## **2. FERRAMENTAS GOOGLE NA ATIVIDADE PROFISSIONAL**

**PROFESSORA: ELIZETE ARANTES**

**Modalidade:** Presencial

**Carga Horária:** 50h

**Dias:** 2ª feira (presencial)

**Aulas Presenciais:** 2ª feira **Horário:** 18h:30 às 20h:45h **Local:** CEMURE/Laboratório do NTE

**Público Alvo:** Servidores de todas as secretarias da PMN e profissionais de outras instituições.

**Critérios:** Ter conhecimentos básicos de Informática, ser servidor da PMN ou de outras instituições

**Ementa:** O curso objetiva proporcionar conhecimentos técnicos para trabalhar aplicativos e arquivos em nuvem facilitando o desempenho profissional.

[LINK PARA INSCRIÇÃO](#)

## **3. CURSO DE ATUALIZAÇÃO PARA REGENTES DE LABORATÓRIOS**

**PROFESSOR: DENILTON / AUDIMAR**

**Modalidade:** Semipresencial

**Carga Horária:** 60h

**Dias:** 2ª feira (presencial) e 4ª feira (online)

**Aulas Presenciais:** 2ª feira **Horário:** 18h:00 às 20h:45 **Local:** CEMURE/Laboratório do NTE.

**Aulas Online:** 4ª feira **Horário:** 18h:00 às 20h:45 **Local:** Interação em ambiente virtual

**Público Alvo:** Professores Regentes do Laboratório de Informática

**Critérios:** Esta exercendo a função de Regente de laboratório de Informática na rede municipal de ensino de Natal

**Ementa:** Conhecimentos gerais de microinformática e compreensão do funcionamento dos Sistemas Operacionais. Uso da Lousa Interativa de forma prática. Resolução de pequenos problemas nos laboratórios de informática. Apresentação de oficinas de Cultura Maker e Robótica educacional.

[LINK PARA INSCRIÇÃO](#)

#### **4. INFORMÁTICA PARA INICIANTES**

**PROFESSORA: ELIZETE ARANTES**

**Modalidade:** Presencial

**Carga Horária:** 60h

**Dias:** 3ª feira (presencial) e 5ª feira (presencial)

**Aulas Presenciais:** 3ª e 5ª feiras **Horário:** 18:30h às 20:45h **Local:** CEMURE/Laboratório do NTE

**Público Alvo:** Servidores (efetivos, contratados e terceirizados) de todas as secretarias da PMN e profissionais de outras instituições.

**Critérios:** ter disponibilidade de tempo para participar das aulas presenciais

**Ementa:** O curso objetiva apresentar de forma prática e simples os conhecimentos técnicos dos computadores promovendo a inclusão digital e melhorando a atividade profissional

[LINK PARA INSCRIÇÃO](#)

#### **5. ANIMAÇÕES EM VÍDEOS APLICADAS NA EDUCAÇÃO**

**PROFESSORA: ELIZETE ARANTES**

**Modalidade:** Presencial

**Carga Horária:** 50h

**Dias:** 4ª feira (presencial)

**Aulas Presenciais:** 2ª feira **Horário:** 18:30h às 20:45h **Local:** CEMURE/Laboratório do NTE

**Público Alvo:** Educadores (professor, orientador, coordenador, gestor, regente de laboratório) da rede municipal de Natal e de outras instituições.

**Critérios:** Ter conhecimentos básicos de Informática, ser servidor da PMN ou de outra instituição

**Ementa:** O curso objetiva proporcionar conhecimentos técnicos do “Stop Motion”, dentro da cultura Maker desenvolvendo o potencial criativo através de histórias pensadas o executadas de forma híbrida (antesanal e computação)

[LINK PARA INSCRIÇÃO](#)