



PREFEITURA MUNICIPAL DE NATAL - PMN  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SME  
DEPARTAMENTO DE ENSINO FUNDAMENTAL – DEF



CENTRO MUNICIPAL DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO ALUÍZIO ALVES - CEMURE  
SETOR DE TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO DE PESSOAL - STDEP  
NÚCLEO DE TECNOLOGIA EDUCACIONAL DE NATAL – NTE NATAL

## EDITAL Nº 01/2024

O Setor de Tecnologia Educacional e Desenvolvimento de Pessoal / NTE Natal torna público a programação dos cursos do semestre 2024.1, informando o período das inscrições, matrículas, descrição e requisitos dos cursos e oficinas para o 1º semestre de 2024.

### 1. INSCRIÇÕES:

- a) As inscrições serão realizadas de forma online, através dos links disponíveis no **anexo I** deste edital. (programação dos cursos com os links das inscrições).
- b) As matrículas dos referidos cursos e oficinas, serão efetivadas de modo presencial, na 1ª aula do curso e em caso de não comparecimento, a inscrição será cancelada.
- c) Poderão participar dos cursos e oficinas os **servidores da Prefeitura Municipal de Natal- PMN (efetivos, contratados, terceirizados e estagiários) e também profissionais de outras instituições.**
- d) O candidato só poderá fazer a inscrição e matrícula em um único curso ou oficina.
- e) Serão ofertadas **25 vagas** para cada turma, que serão preenchidas na ordem das inscrições e efetivação das matrículas.
- f) Após as inscrições dos **servidores da PMN (7 a 12 de março), em caso de vagas remanescentes**, as mesmas serão preenchidas por profissionais de outras instituições.
- g) Observe com atenção os **dias, horários e a modalidade do curso**, que pretende se inscrever e se matricular, para não conflitar com outras atividades de seu cotidiano.
- h) Com exceção do **“Curso de Iniciação à Informática”**, todos os demais exigem o conhecimento prévio de informática básica e alguns casos requerendo que o participante seja educador. (professor, coordenador, supervisor, gestor, regente de laboratório, entre outros).
- i) Não realizar a inscrição e matrícula em curso ou oficina que não atenda às suas necessidades ou não esteja com tempo disponível para as aulas e atividades, isto pode dificultar seu aprendizado e levá-lo a desistir.

## 2. PERÍODOS DE INSCRIÇÕES E MATRÍCULAS

### a) Servidores da Prefeitura de Natal - PMN (efetivos, terceirizados e estagiários).

- Inscrições – **7 a 12** /março (Link da inscrição no formulário online do anexo I).
- Matrículas – Serão realizadas na 1ª aula do curso.

### b) Profissionais de outras Instituições – (Vagas Remanescentes).

- Inscrições – **13 e 14**/março (Link da inscrição no formulário online do anexo I).
- Matrículas – Serão realizadas na 1ª aula do curso.

**Observação:** O não comparecimento para a realização da matrícula na 1ª aula, implicará no cancelamento da inscrição.

## 3. NORMAS APLICADAS NOS CURSOS E OFICINAS DO NTE NATAL

- A matrícula será realizada na 1ª aula do curso/oficina e caso o candidato falte, sua inscrição será cancelada.
- O participante poderá atingir até 25% de faltas sobre o total de aulas do curso. Após esse percentual será desligado do mesmo.
- No curso presencial, a frequência do aluno, será registrada através da chamada em sala de aula, já no curso semipresencial, além da chamada em sala de aula, será registrada a frequência através da realização e entrega das atividades extra sala.
- Durante o curso/oficina, os participantes farão jus a carteira de estudante porém, em caso de **03 (três) faltas consecutivas**, sem justificativa, ou em caso de desistência a carteira será cancelada.
- Em caso de desistência, o cursista deverá fazer o cancelamento de sua matrícula, junto à coordenação do NTE Natal, como forma de tornar possível sua inscrição no semestre seguinte.

## 4. INÍCIO DAS AULAS

As aulas do **semestre 2024.1** iniciarão no dia **18 de março de 2024**. Os cursos e oficinas serão oferecidos nas modalidades **PRESENCIAL** (aulas no CEMURE/NTE Natal) e **SEMIPRESENCIAL** (aula presencial no CEMURE/NTE Natal e atividades online em ambiente virtual de aprendizagem - AVA).

## 5. INFORMAÇÕES

Disponibilizamos os seguintes canais para comunicação e esclarecimentos:

Telefone: 2133-8766

E-mail: nte.cemure@edu.natal.rn.gov.br ou nte@ntenatal.net

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

Edital e Programação dos Cursos: (copiar o link e colar no navegador)

<https://natal.rn.gov.br/sme> em seguida cursos e formações

Natal, março de 2024.

# TURNO MATUTINO – 8h às 11h:15

## 1. INICIAÇÃO AO EXCEL

**PROFESSOR:** Jorge Alves de Oliveira

**Modalidade:** Presencial      Link: [INICIAÇÃO AO EXCEL](#)

**Turno:** Matutino      **Carga Horária:** 80h

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

**Horário:** 8:00h às 11:15 Local: CEMURE/Laboratório do NTE

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

**Critérios para Participação no Curso:** Conhecimentos básicos de Informática e horário disponível para participar das aulas.

**Descrição do Curso:** 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.

## 2. INICIAÇÃO À INFORMÁTICA

**PROFESSOR:** Jorge Alves de Oliveira

**Modalidade:** Presencial      Link: [INICIAÇÃO À INFORMÁTICA](#)

**Turno:** Matutino      **Carga Horária:** 80h

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

**Horário:** 8:00h às 11:15 Local: CEMURE/Laboratório do NTE

**Público Alvo:** Servidores de todas as secretarias da Prefeitura de Natal (efetivos, contratados, Terceirizados estagiários) e também profissionais de outras instituições.

**Critérios para Participação no Curso:** Horário disponível para participar das aulas.

**Descrição do Curso:** O curso objetiva apresentar de forma simples os conhecimentos técnicos dos computadores (hardware e software), apresentando o Sistema Operacional Windows e os principais aplicativos do Pacote Office (Word, Excel e Powerpoint), comparando esses aplicativos no PC e na nuvem (ferramentas google). Introduzir os recursos básicos da Internet promovendo a inclusão digital facilitando a execução de atividades no cotidiano.

# (Continuação) TURNO MATUTINO – 8h às 11h:15

## **3. USO PEDAGÓGICO DOS TABLETS**

**PROFESSORA:** Claudiana Telles/Audimar Duarte

**Modalidade:** Presencial      Link: [USO PEDAGÓGICO DOS TABLETS](#)

**Turno:** Matutino      **Carga Horária:** 50h

**Dias:** 2ª feira (presencial)

**Horário:** 8:00 às 11:15 Local: CEMURE/Laboratório do NTE

**Público Alvo:** Educadores (professores, gestores, coordenadores, articuladores, regente de laboratórios e outros) da Prefeitura de Natal e de outras instituições de ensino.

**Critérios para Participação no Curso:** Pertencer ao público alvo do curso e disponibilidade de tempo para participar das aulas.

**Descrição do Curso:** O curso visa desenvolver as competências digitais do educador no uso dos dispositivos móveis, em especial o tablet, apresentando aplicativos e plataformas educacionais que potencializam metodologias voltadas para aprendizagem criativa do aluno.

## **4. FERRAMENTAS GOOGLE APLICADAS NA EDUCAÇÃO**

**PROFESSORA:** Claudina Telles de Oliveira

**Modalidade:** Semipresencial      Link: [FERRAMENTAS GOOGLE APLICADA A EDUCAÇÃO](#)

**Turno:** Matutino      **Carga Horária:** 70h

**Dias:** 3ª feira (presencial) e 4ª feira (atividade online)

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

**Atividades Online:** 4ª feira      **Horário:** 8:00 às 11:15 Local: Interação em Ambiente Virtual

**Público Alvo:** Educadores (professores, gestores, coordenadores, articuladores, regente de laboratórios e outros) da Prefeitura de Natal e de outras instituições de ensino.

**Critérios para Participação no Curso:** Conhecimento básico de informática e disponibilidade de tempo para participar das aulas presenciais e das atividades online.

**Descrição do Curso:** Serão apresentadas as Ferramentas Google voltadas para o uso pedagógico (Driver, Formulários, Classroom, Meet, ...) permitindo que os participantes organizem facilmente materiais e recursos das diferentes áreas do conhecimento como também o compartilhamento de textos, planilhas, apresentações e vídeos de forma simples facilitando a atividade profissional no cotidiano.

# TURNO VESPERTINO – 14:00h às 17h15

## 1. USO PEDAGÓGICO DOS TABLETS ( T1)

**PROFESSORA:** : Liane Ferreira Trindade

**Modalidade:** Presencial      Link: [USO PEDAGÓGICO DOS TABLETS \( T1\)](#)

**Turno:** Noturno      **Carga Horária:** 50h

**Dias:** 2ª feira (presencial)

**Horário:** 14h:00 às 17:15 Local: CEMURE/Laboratório do NTE

**Público Alvo:** Educadores (professores, gestores, coordenadores, articuladores, regente de laboratórios e outros) da Prefeitura de Natal e de outras instituições de ensino.

**Crítérios para Participação no Curso:** Pertencer ao público alvo do curso e disponibilidade de tempo para participar das aulas.

**Descrição do Curso:** O curso visa desenvolver as competências digitais do educador no uso dos dispositivos móveis, em especial o tablet, apresentando aplicativos e plataformas educacionais que potencializam metodologias voltadas para aprendizagem criativa do aluno.

## 2. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (AI) NA ATIVIDADE PROFISSIONAL

**PROFESSOR:** Carlos Henrique de Lima

**Modalidade:** Presencial      Link: [INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL \(AI\)](#)

**Turno:** Vespertino      **Carga Horária:** 80h

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

**Horário:** 14:00 às 17:15 Local: CEMURE/Laboratório do NTE

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

**Crítérios para Participação no Curso:** Conhecimento básico de informática e disponibilidade de tempo para participar das aulas presenciais e das atividades do curso.

**Descrição do Curso:** O curso tem como objetivo, capacitar profissionais das diversas áreas de atuação, em compreender e aplicar os conceitos básicos e avançados de (AI) em seus respectivos campos de trabalho.

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

### **3. APLICAÇÕES PRÁTICAS DAS FERRAMENTAS GOOGLE**

**PROFESSORA:** Elizete Vasconcelos Arantes

**Modalidade:** Presencial      Link: [APLICAÇÕES PRÁTICAS DE FERRAMENTAS GOOGLE](#)

**Turno:** Vespertino      **Carga Horária:** 50h

**Dias:** 5ª feira (presencial)

**Horário:** 14:00 às 17:15 Local: CEMURE/Laboratório do NTE

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

**Crítérios para Participação no Curso:** Conhecimento básico de informática e disponibilidade de tempo para participar das aulas.

**Descrição do Curso:** Serão trabalhadas as Ferramentas Google (Uso do Driver, Formulários, Aplicativos Office, ... ) permitindo que os participantes organizem facilmente materiais e recursos das diferentes áreas de atividade como também o compartilhamento de textos, planilhas, apresentações e vídeos de forma simples facilitando a atividade profissional no cotidiano.

### **4. INICIAÇÃO À INFORMÁTICA**

**PROFESSORA:** Elizete Vasconcelos Arantes

**Modalidade:** Presencial      Link: [INICIAÇÃO À INFORMÁTICA](#)

**Turno:** Vespertino      **Carga Horária:** 80h

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

**Horário:** 14:00 às 17h15 Local: CEMURE/Laboratório do NTE

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

**Crítérios para Participação no Curso:** Horário disponível para participar das aulas.

**Descrição do Curso:** O curso objetiva apresentar de forma simples os conhecimentos técnicos dos computadores (hardware e software) apresentando o Sistema Operacional Windows e os principais aplicativos do Pacote Office (Word, Excel e Powerpoint), comparando esses aplicativos no PC e na nuvem (ferramentas google). Introduzir os recursos básicos da Internet promovendo a inclusão digital e facilitando a execução de atividades profissionais no cotidiano.

## (Continuação) TURNO VESPERTINO – 14:00h às 17:15

### 5. PRODUÇÃO EM AUDIOVISUAL - STOP MOTION

**PROFESSORA:** Elizete Vasconcelos Arantes

**Modalidade:** Presencial      Link: [PRODUÇÃO EM AUDIOVISUAL - STOP MOTION](#)

**Turno:** Vespertino      **Carga Horária:** 50h

**Dias:** 3ª feira (presencial)

**Horário:** 14:00 às 17:15 Local: CEMURE/Laboratório do NTE

**Público Alvo:** Educadores (professores, gestores, coordenadores, articuladores, regente de laboratórios e outros) da Prefeitura de Natal e de outras instituições de ensino.

**Crítérios para Participação no Curso:** Smartphone, pertencer ao público alvo do curso (ser educador) e disponibilidade de tempo para participar das aulas.

**Descrição do Curso:** O curso visa trabalhar a técnica do “Stop Motion”, dentro das metodologias ativas e cultura maker, desenvolvendo o potencial criativo através de histórias pensadas e executadas de forma híbrida (artesanal e computação) com os objetivos de facilitar a cognição, dinamismo, possibilitado pelas múltiplas linguagens (oral, escrita, visual, digital, virtual) de forma simples e objetiva, com o intuito de reunir as mais diversas linguagens em uma única.

### 6. JOGOS DE TABULEIRO NA EDUCAÇÃO

**PROFESSORA:** : Eudesia Maria Carvalho

**Modalidade:** Presencial      Link: [JOGOS DE TABULEIRO NA EDUCAÇÃO](#)

**Turno:** Vespertino      **Carga Horária:** 50h

**Dias:** 4ª feira (presencial)

**Horário:** 14:00 às 17:15 Local: CEMURE/Laboratório do NTE

**Público Alvo:** Educadores (professores, gestores, coordenadores, articuladores, regente de laboratórios e outros) da Prefeitura de Natal e de outras instituições de ensino.

**Crítérios para Participação no Curso:** Pertencer ao público alvo do curso e disponibilidade de tempo para participar das aulas.

**Descrição do Curso:** O curso visa valorizar os jogos de tabuleiro, como ferramenta pedagógica, refletindo sobre importância no desenvolvimento de habilidades dos alunos, oportunizando uma nova forma de construção de conhecimento através do pensamento computacional e melhorar a inteligência emocional dos alunos.

## (Continuação) TURNO VESPERTINO – 14:00h às 17:15

### 7. USO PEDAGÓGICO DOS TABLETS (T2)

**PROFESSORA:** : Liane Ferreira Trindade

**Modalidade:** Presencial      Link: [USO PEDAGÓGICO DOS TABLETS \(T2\)](#)

**Turno:** Vespertino      **Carga Horária:** 50h

**Dias:** 3ª feira (presencial)

**Horário:** 14:00 às 17:15 Local: CEMURE/Laboratório do NTE

**Público Alvo:** Servidores de todas as secretarias da Prefeitura de Natal (efetivos, contratados, Terceirizados estagiários) e também profissionais de outras instituições.

**Crítérios para Participação no Curso:** Pertencer ao público alvo do curso e disponibilidade de tempo para participar das aulas.

**Descrição do Curso:** O curso visa desenvolver as competências digitais do educador no uso dos dispositivos móveis, em especial o tablet, apresentando aplicativos e plataformas educacionais que potencializem metodologias voltadas para aprendizagem criativa do aluno.

## TURNO NOTURNO – 18h:30 às 20h:45

### 1. INICIAÇÃO À INFORMÁTICA

**PROFESSOR:** Carlos Henrique de Lima

**Modalidade:** Presencial      Link: [INICIAÇÃO À INFORMÁTICA](#)

**Turno:** Noturno      **Carga Horária:** 80h

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

**Horário:** 18:30 às 20:45 Local: CEMURE/Laboratório do NTE

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

**Crítérios para Participação no Curso:** Horário disponível para participar das aulas.

**Descrição do Curso:** O curso objetiva apresentar de forma simples os conhecimentos técnicos dos computadores (hardware e software) apresentando o Sistema Operacional Windows e os principais aplicativos do Pacote Office (Word, Excel e Powerpoint), comparando esses aplicativos no PC e na nuvem (ferramentas google). Introduzir os recursos básicos da Internet promovendo a inclusão digital e facilitando a execução de atividades profissionais no cotidiano.



## (Continuação) TURNO NOTURNO – 18h:30 às 20h:45

### 2. INICIAÇÃO AO EXCEL

**PROFESSORA:** Elizete Vasconcelos Arantes

**Modalidade:** Presencial                      Link: [INICIAÇÃO AO EXCEL](#)

**Turno:** Matutino                      **Carga Horária:** 80h

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

**Horário:** 18:30h às 20:45 Local: CEMURE/Laboratório do NTE

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

**Crítérios para Participação no Curso:** Conhecimentos básicos de Informática e horário disponível para participar das aulas.

**Descrição do Curso:** 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.

### 3. PRODUÇÃO AUDIOVISUAL DE DOCUMENTÁRIOS

**PROFESSORA:** Elizete Vasconcelos Arantes

**Modalidade:** Presencial                      Link: [PRODUÇÃO AUDIOVISUAL - DOCUMENTÁRIO](#)

**Turno:** Noturno                      **Carga Horária:** 50h

**Dias:** 3ª feira (presencial)

**Horário:** 18:30 às 20:45 Local: CEMURE/Laboratório do NTE

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

**Crítérios para Participação no Curso:** Smartfone, conhecimento básico de informática e disponibilidade de tempo para participar das aulas.

**Descrição do Curso:** Promover a formação dos participantes para o uso da linguagem audiovisual no em sua atividade profissional, tanto no que se refere aos elementos que compõem essa linguagem, quanto às inserções de outras linguagens, escrita, oral, digital e virtual dentro da produção dos vídeos, edição e virtualização.

## (Continuação) TURNO NOTURNO – 18h:30 às 20h:45

### **4. DISPOSITIVOS MÓVEIS E SEGURANÇA NA INTERNET NA PRÁTICA PROFISSIONAL**

**PROFESSORA:** Liane Ferreira Trindade

**Modalidade:** Semipresencial    Link: [DISPOSITIVOS MÓVEIS E SEGURANÇA NA INTERNET](#)

**Turno:** Noturno                    **Carga Horária:** 70h

**Dias:** 2ª feira (presencial) e 3ª feira (atividade extra sala))

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

**Atividades Online:** 3ª feira **Horário:** 18:30h às 20:45 Local: Interação em Ambiente Virtual

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

**Critérios para Participação no Curso:** Conhecimento básico de informática e disponibilidade de tempo para participar das aulas e atividades online

**Descrição do Curso:** Este curso será baseado nas metodologias ativas, nele articularemos tecnologias móveis às práticas dos profissionais das diversas áreas, para dinamizar a ação no seu trabalho. Utilizaremos aplicativos e plataformas gratuitas online e discutiremos formas de mediação no seu campo de trabalho bem como cuidados com a navegação e ações de segurança na internet.

### **5. APLICAÇÕES PRÁTICAS DAS FERRAMENTAS GOOGLE**

**PROFESSORA:** Elizete Vasconcelos Arantes

**Modalidade:** Presencial            Link: [APLICAÇÕES PRÁTICAS DAS FERRAMENTAS GOOGLE](#)

**Turno:** Vespertino                **Carga Horária:** 50h

**Dias:** 5ª feira (presencial)

**Horário:** 18:30h às 20:45 Local: CEMURE/Laboratório do NTE

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

**Critérios para Participação no Curso:** Conhecimento básico de informática e disponibilidade de tempo para participar das aulas.

**Descrição do Curso:** Serão trabalhadas as Ferramentas Google (Uso do Driver, Formulários, Aplicativos Office, ... ) permitindo que os participantes organizem facilmente materiais e recursos das diferentes áreas de atividade como também o compartilhamento de textos, planilhas, apresentações e vídeos de forma simples facilitando a atividade profissional no cotidiano.

## (Continuação) TURNO NOTURNO – 18h:30 às 20h:45

### **6. USO PEDAGÓGICO DOS TABLETS**

**PROFESSORA:** Claudiana Telles/Audimar Duarte

**Modalidade:** Presencial      Link: [USO PEDAGÓGICO DOS TABLETS](#)

**Turno:** Noturno      **Carga Horária:** 50h

**Dias:** 2ª feira (presencial)

**Horário:** 18:30 às 20:45 Local: CEMURE/Laboratório do NTE

**Público Alvo:** Educadores (professores, gestores, coordenadores, articuladores, regente de laboratórios e outros) da Prefeitura de Natal e de outras instituições de ensino.

**Critérios para Participação no Curso:** Pertencer ao público alvo do curso e disponibilidade de tempo para participar das aulas.

**Descrição do Curso:** O curso visa desenvolver as competências digitais do educador no uso dos dispositivos móveis, em especial o tablet, apresentando aplicativos e plataformas educacionais que potencializem metodologias voltadas para aprendizagem criativa do aluno.