



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/STEDP/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.rn.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. CURSO DE ATUALIZAÇÃO PARA REGENTES DE LABORATÓRIOS

PROFESSOR: DENILTON / AUDIMAR

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:45 **Local:** Interação em ambiente virtual

Público Alvo: Professores Regentes do Laboratório de Informática

Crítérios: 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](#)

2. INICIAÇÃO AO EXCEL

PRO FESSOR: 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:](#)

3. 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:](#)

4. 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.

Crítérios: 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:](#)

5. 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.

Crterios: 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: 80h

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

Critérios: 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.

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. 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

2. 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](#)

3. 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](#)

4. INFORMÁTICA PARA INICIANTE

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 (artesanal e computação)

[LINK PARA INSCRIÇÃO](#)

