

NÚCLEO DE TECNOLOGIA EDUCACIONAL DE NATAL – NTE NATAL

EDITAL Nº 02/2025

O Núcleo de Tecnologia Educacional de Natal (NTE Natal) torna público a programação dos cursos no semestre 2025.2, informando o período das inscrições, matrículas, descrição e requisitos dos cursos e oficinas para o 2º semestre de 2025.

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 serão efetivadas de modo presencial, na 1ª aula dos referidos cursos e em caso de não comparecimento, a inscrição será cancelada.
- c) Poderão participar dos cursos/oficinas os **servidores efetivos, contratados, terceirizados e estagiários da Prefeitura Municipal de Natal (PMN)** bem como **profissionais de outras instituições**.
- d) O candidato só poderá fazer a inscrição e matrícula em um único curso.
- e) Serão ofertadas **25 vagas** para cada turma, que serão preenchidas na ordem das inscrições e efetivação das matrículas.
- f) As inscrições dos **servidores da PMN serão realizadas no período de 24 a 27 de julho e em caso de vagas remanescentes**, estas serão preenchidas por profissionais de outras instituições com as inscrições nos dias **28 e 29 de julho**.
- g) Observe com atenção os **dias e horários do curso** que pretende se inscrever 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 na área da educação).
- i) Não realizar a inscrição e matrícula em curso 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 – **24 a 27 de julho** (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 – **28 e 29 de julho** (Link da inscrição no formulário online do anexo I).
- Matrículas – Serão realizadas na **1ª aula do curso**.

Observação: O não comparecimento no dia da 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 compulsoriamente do mesmo.
- 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

O início das aulas será no dia **04 de agosto de 2025 nos dias e horários estabelecidos neste edital**. Os cursos serão oferecidos na modalidade **PRESENCIAL** com aulas no CEMURE/NTE Natal.

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

Instagram: @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, julho de 2025.

TURNO MATUTINO – 8h às 11h:15

1. INICIAÇÃO AO EXCEL

PROFESSOR: Jorge Alves de Oliveira

Modalidade: Presencial

Link: <https://forms.gle/gsnyw5X2cCTVy4ky6>

Turno: Matutino

Carga Horária: 80h

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

Horário: 8h às 11h15 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.

Crêterios 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: <https://forms.gle/ihtEtzp8bvZKRDkF8>

Turno: Matutino

Carga Horária: 80h

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

Horário: 8h às 11h15 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.

Crêterios 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. “SEJA INCRÍVEL NA INTERNET”: PENSAMENTO COMPUTACIONAL E SEGURANÇA DIGITAL - (Mentoria)

PROFESSORA: Karen Christina dos Santos

Modalidade: Presencial

Link: <https://forms.gle/R8wWrQ6RN5zTPx2z9>

Turno: Matutino

Carga Horária: 50h

Dias: 2ª feira (presencial)

Horário: 8h às 11h15 Local: CEMURE/Incubadora - Elabore

Público Alvo: Educadores (professores, gestores, coordenadores, articuladores, regentes de laboratório e outros na área da educação) da Prefeitura de Natal e de outras instituições de ensino.

Crítérios para Participação no Curso: A mentoria é voltada para os professores que participaram dos cursos de “*Pensamento Computacional*” ou “*Uso pedagógico dos Tablest*”.

Descrição do Curso: A mentoria vai apoiar os professores no desenvolvimento e aplicação de projetos nas escolas que promovam o uso consciente da Internet e o pensamento computacional, com encontros de orientações e mentoria.

4. CURSO INTERMEDIÁRIO DE MÍDIAS NA EDUCAÇÃO:

PROFESSORA: : Eudesia Maria Carvalho de Freitas

Modalidade: Presencial

Link: <https://forms.gle/2z1iqs39QCLas8nv5>

Turno: Matutino

Carga Horária: 50h

Dias: 2ª feira (presencial)

Horário: 8h às 11h15 Local: CEMURE/laboratório do NTE

Público Alvo: Educadores (professores, gestores, coordenadores, articuladores, mediadores de leitura e outros na área da educação) da Prefeitura de Natal e de outras instituições de ensino.

Crítérios para Participação no Curso: Ter participado do “*Curso Básico de Mídias na Educação*” .

Descrição do Curso: : O curso objetiva capacitar os educadores a utilizarem a TV e o Vídeo como ferramentas estratégicas de ensino, promovendo narrativas pedagógicas envolventes e desenvolvendo habilidades de storytelling e criatividade dentro da perspectiva de uma aprendizagem criativa.

(CONTINUAÇÃO) TURNO MATUTINO – 8h às 11h:15

5. FUNDAMENTOS DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (AI) NA PRÁTICA PEDAGÓGICA.

PROFESSOR: Carlos Henrique de Lima / Liane Ferreira da Trindade

Modalidade: Presencial Link: <https://forms.gle/nQYn5duLhZqg44fz8>

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

Dias: 6ª feira (presencial)

Horário: 8h às 11h15 Local: CEMURE/Lab. do NTE Natal

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.

Descrição do Curso: O curso objetiva simular habilidades cognitivas humanas, que podem facilitar o entendimento e usabilidade das tecnologias que imitam o jeito humano de pensar ampliando a experiência dos profissionais no contexto pedagógico, bem como conhecer conceitos básicos dos sistemas autônomos, programados para executar padrões complexos, muitas vezes indistinguível de criações humanas.

6. AULA DIGITAL: USO PRÁTICO DE TABLETS E COMPUTADORES NA EDUCAÇÃO.

PROFESSORA: Claudiana Telles de Oliveira

Modalidade: Presencial Link: <https://forms.gle/EVJ2Y6U8f1KU4pnU8>

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

Dias: 3ª feira (presencial)

Horário: 8h às 11h15 Local: CEMURE/Laboratório do NTE Natal

Público Alvo: Educadores (professores, gestores, coordenadores, articuladores, regentes de laboratório e outros na área da educação) da Prefeitura de Natal e de outras instituições de ensino.

Crítérios para Participação no Curso: conhecimentos básicos sobre o uso de equipamentos digitais (como tablets, notebooks ou computadores) e sobre navegação na internet.

Descrição do Curso: O objetivo do curso é capacitar educadores da educação básica para integrar o uso de tablets e computadores às práticas pedagógicas, explorando o potencial desses dispositivos como instrumentos de mediação da aprendizagem. A formação aborda o uso de aplicativos educacionais, plataformas digitais e recursos multimídia no planejamento e na condução de atividades didáticas, favorecendo a participação ativa dos estudantes e suas competências digitais.

TURNO VESPERTINO – 14h às 17h:15

1. INICIAÇÃO À INFORMÁTICA

PROFESSORA: Elizete Vasconcelos Arantes

Modalidade: Presencial

Link: <https://forms.gle/zMcFWXJmE6EngfWu5>

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

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

Horário: 14h 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.

CrITÉRIOS para Participação no Curso: Disponibilidade de tempo 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.

2. FOTOGRAFIA DIGITAL COM SMARTPHONE E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

PROFESSORA: Elizete Arantes Vasconcelos

Modalidade: Presencial

Link: <https://forms.gle/dFSLTwQWEhpQmstY8>

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

Dias: 5ª feira (presencial)

Horário: 14h às 17h15 Local: CEMURE/Incubadora E.labore

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: Pertencer ao público alvo do curso e disponibilidade de tempo para participar das aulas.

Descrição do Curso: Possibilitar o estudo prático da luz na formação da imagem, uso do smartphone com recursos e técnicas inovadoras que possibilitem a produção fotos e trabalhos mais artísticos com tratamento de fotos com recursos de Inteligência Artificial (AI)

Continuação – TURNO VESPERTINO – 14h às 17h:15

3. APLICAÇÕES PRÁTICAS DAS FERRAMENTAS GOOGLE COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - (AI)

PROFESSORA: Elizete Vasconcelos Arantes

Modalidade: Presencial Link: <https://forms.gle/ftFsgFpEJfBromE18>

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

Dias: 3ª feira (presencial)

Horário: 14h às 17h15 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 o compartilhamento de textos, planilhas, apresentações e vídeos, associado à aplicações de Inteligência Artificial - AI de forma simples facilitando a atividade profissional no cotidiano.

4. “SEJA INCRÍVEL NA INTERNET”: PENSAMENTO COMPUTACIONAL E SEGURANÇA DIGITAL - (Mentoria)

PROFESSORA: Karen Christina dos Santos

Modalidade: Presencial Link: <https://forms.gle/UYubBz6jerEm7wC59>

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

Dias: 2ª feira (presencial)

Horário: 14h às 17h15 Local: CEMURE/Incubadora Elabore

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

Crítérios para Participação no Curso: A mentoria é voltada para os educadores que participaram dos cursos de “*Pensamento Computacional*” ou “*Uso pedagógico dos Tablest*”.

Descrição do Curso: A mentoria vai assessorar os educadores no desenvolvimento e aplicação de projetos nas escolas que promovam o uso consciente da Internet e o pensamento computacional, com encontros de orientações e metoria.

Continuação – TURNO VESPERTINO – 14h às 17h:15

5. APLICATIVO GOOGLE E PACOTE OFFICE NA EDUCAÇÃO

PROFESSORA: Liane Ferreira da Trindade

Modalidade: Presencial

Link: <https://forms.gle/ZPswDfFRmddbAXVs8>

Turno: Vespertino

Carga Horária: 50h

Dias: 5ª feira (presencial)

Horário: 14h às 17h15 Local: CEMURE/Laboratório do NTE Natal

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: Conhecimento básico de informática e disponibilidade de tempo para participar das aulas presenciais.

Descrição do Curso: O curso visa trabalhar os aplicativos Google e o pacote Office (Word/Excel/Power Point) no computador e na nuvem para criação, edição e gerenciamento de documentos oficiais (memorandos, ofícios) e apresentações. Os profissionais podem criar modelos de documentos para atividades específicas, como relatórios ou planos de aula.

6. FUNDAMENTOS DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (AI) NA PRÁTICA PEDAGÓGICA

PROFESSOR: Carlos Henrique de Lima / Liane Ferreira da Trindade

Modalidade: Presencial

Link: <https://forms.gle/D4xckUCMnft3e8ZL6>

Turno: Vespertino

Carga Horária: 50h

Dias: 6ª feira (presencial)

Horário: 14h às 17h15 Local: CEMURE/Laboratório do NTE Natal

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: Conhecimento básico de informática e disponibilidade de tempo para participar das aulas presenciais.

Descrição do Curso: O curso objetiva simular habilidades cognitivas humanas, que podem facilitar o entendimento e usabilidade das tecnologias que imitam o jeito humano de pensar ampliando a experiência dos profissionais no contexto pedagógico, bem como conhecer conceitos básicos dos sistemas autônomos, programados para executar padrões complexos, muitas vezes indistinguível de criações humanas.

TURNO NOTURNO 18h:30 às 20h:45

1. INICIAÇÃO À INFORMÁTICA

PROFESSOR: Elizete Vasconcelos Arantes

Modalidade: Presencial Link: <https://forms.gle/x7Dnphb674J1zu8y8>

Turno: Noturno **Carga Horária:** 80h

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

Horário: 18h30 às 20h45 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.

Críticos 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.

2. APLICATIVO GOOGLE E PACOTE OFFICE NA EDUCAÇÃO

PROFESSORA: Liane Ferreira da Trindade

Modalidade: Presencial Link: <https://forms.gle/rUkL5aCidJqUMWR16>

Turno: Noturno **Carga Horária:** 50h

Dias: 5ª feira (presencial)

Horário: 18h30 às 20h45 Local: CEMURE/Laboratório do NTE Natal

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

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

Descrição do Curso: O curso visa trabalhar os aplicativos Google e o pacote Office (Word/Excel/Power Point) no computador e na nuvem para criação, edição e gerenciamento de documentos oficiais (memorandos, ofícios) e apresentações. Os profissionais podem criar modelos de documentos para atividades específicas, como relatórios ou planos de aula.

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

3. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (AI) – “Caminho sem volta”

PROFESSOR: Carlos Henrique de Lima

Modalidade: Presencial

Link: <https://forms.gle/94bT5J7q59e365WD8>

Turno: Noturno

Carga Horária: 50h

Dias: 4ª feira (presencial)

Horário: 18h30 às 20h45 Local: CEMURE/Laboratório do NTE Natal

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: Conhecimento básico de informática e disponibilidade de tempo para participar das aulas presenciais.

Descrição do Curso: A proposta do curso é desmitificar os principais conceitos da IA, mostrar seu funcionamento e potencialidades e como ela pode ser usadas nas diversas atividades acadêmicas e profissionais.

4. AULA DIGITAL: USO PRÁTICO DE TABLETS E COMPUTADORES NA EDUCAÇÃO.

PROFESSORA: Claudiana Telles de Oliveira

Modalidade: Presencial

Link: <https://forms.gle/M1qAUzuRX3hqdr5T6>

Turno: Noturno

Carga Horária: 50h

Dias: 3ª feira (presencial)

Horário: 18h30 às 20h45 Local: CEMURE/Laboratório do NTE Natal

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: conhecimentos básicos sobre o uso de equipamentos digitais (como tablets, notebooks ou computadores) e sobre navegação na internet.

Descrição do Curso: O objetivo do curso é capacitar educadores da educação básica para integrar o uso de tablets e computadores às práticas pedagógicas, explorando o potencial desses dispositivos como instrumentos de mediação da aprendizagem. A formação aborda o uso de aplicativos educacionais, plataformas digitais e recursos multimídia no planejamento e na condução de atividades didáticas, favorecendo a participação ativa dos estudantes e suas competências digitais.

(Continuação) TURNO NOTURNO – 18h30 às 20h:45

5. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (AI) – “Caminho sem volta”

PROFESSOR: Carlos Henrique de Lima/ Elizete Vasconcelos Arantes

Modalidade: Presencial

Link: <https://forms.gle/DF4Ke3Hn878XxBWw6>

Turno: Noturno

Carga Horária: 50h

Dias: 5ª feira (presencial)

Horário: 18h30 às 20h45 Local: CEMURE/Laboratório do NTE Natal

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

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

Descrição do Curso: A proposta do curso é desmitificar os principais conceitos da IA, mostrar seu funcionamento e potencialidades e como ela pode ser usadas nas diversas atividades acadêmicas e profissionais.

6. APLICAÇÕES PRÁTICAS DAS FERRAMENTAS GOOGLE COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - (AI)

PROFESSORA: Elizete Vasconcelos Arantes

Modalidade: Presencial

Link: <https://forms.gle/pRC4rB5FQRS1wstV6>

Turno: Noturno

Carga Horária: 50h

Dias: 3ª feira (presencial)

Horário: 18h30 às 20h45 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.

Crêterios 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, associado à aplicações de Inteligência Artificial - AI de forma simples facilitando a atividade profissional no cotidiano.