

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA — CAMPUS CAJAZEIRAS

## EDITAL Nº 10/2021, retificado em 03 de junho de 2021 (EDITAL DE VAGAS NAPNE - 2021.1 e 2021.2)

Código da Disciplina/ Área Curso(s) atendido(s)	PRÉ-REQUISITO (Obrigatória aprovação em uma das disciplinas)	Vagas	Tipo de prova	Conteúdo da prova da monitoria
(N01) Desenho Técnico	Desenho Técnico	1 bolsista	Entrevista	Perspectiva isométrica; Vistas ortogonais – 1° diedro Cortes e seções; Noções de desenho arquitetônico
(N02) Desenvolvimento de Aplicações Web e Tópicos Especiais em Informática	Desenvolvimento de Aplicações Web e Tópicos Especiais em Informática	1 bolsista	Entrevista	Noções de HTML, CSS e JS; Protocolo HTTP; - Noções de desenvolvimento web com os frameworks Flask e Django; - Noções sobre controle de versão com Git e Github.
( <b>N03)</b> Física I (Cursos Integrados)	Física I (Cursos Integrados)	1 bolsista	Entrevista	Notação científica; Movimento retilíneo uniforme; Movimento uniformemente variado; Queda Livre; Lançamento horizontal e oblíquo; Vetores; Movimento circular uniforme; Leis de Newton; Força de Atrito; Estática.
<b>(N04)</b> Física II (Cursos técnicos integrados de Eletromecânica, Informática e Edificações)	Física II Cursos técnicos integrados de Eletromecânica, Informática e Edificações	1 bolsista	Entrevista	Termometria; Dilatação térmica de sólidos e líquidos; Calorimetria; Transformações gasosas e equação de estado de um gás ideal; Termodinâmica; Óptica Geométrica.
(N05) Língua Portuguesa e Literatura Brasileira II (Curso Técnico Integrado de Eletromecânica)	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira II	1 bolsista	Entrevista	Classes de Palavras: Relações Morfossintáticas; Narração, Descrição e Argumentação.

Código da Disciplina/ Área Curso(s) atendido(s)	PRÉ-REQUISITO (Obrigatória aprovação em uma das disciplinas)	Vagas	Tipo de prova	Conteúdo da prova da monitoria
(N06) Língua Portuguesa e Literatura Brasileira II (Integrado em Informática)	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira II	1 bolsista	Entrevista	Classes de Palavras: Relações Morfossintáticas; Narração, Descrição e Argumentação.
(N07) Matemática II (Cursos Integrados)	Matemática II - Cursos Integrados OU Matemática Básica II - Cursos Superiores	1 bolsista	Entrevista	Trigonometria; matrizes; Determinantes; Sistemas Lineares.
(N08) Aluno suporte para disciplinas técnicas, das áreas de exatas, humanas e biológicas. (Curso Integrado em Edificações)	Aprovação em todas as disciplinas do 3º ano INTED e/ou nas disciplinas técnicas equivalentes dos cursos superiores.	1 bolsista 3 voluntários	Entrevista	Todas as disciplinas.
(N09) Química 2 (Cursos Integrados)	Química 2 - Cursos Integrados OU qualquer disciplina de Química dos Cursos Superiores	1 bolsista	Entrevista	Desenvolvimento histórico da química orgânica; funções orgânicas; reações orgânicas