

INSTITUTO FEDERAL DO PARÁ | CAMPUS BELÉM



IFPA
PSU
2023

Cursos

**TÉCNICO
INTEGRADO**



INSTITUTO FEDERAL
Pará
Campus Belém



INGRESSO EM 2023.1

CURSO TÉCNICO

Agrimensura

30 VAGAS VESPERTINO

AC - 14	L7 - 2
L1 - 5	L8 - 1
L3 - 4	A30 - 1
L5 - 2	
L6 - 1	

Perfil Profissional

- Executar levantamentos geodésicos e topográficos.
- Utilizar equipamentos e métodos específicos.
- Fazer a locação de obras de sistemas de transporte, civis, industriais e rurais.
- Delimitar glebas.
- Identificar elementos na superfície e pontos de apoio para georreferenciamento e amarração.
- Organizar e supervisionar ações de levantamento e mapeamento.
- Efetuar aerotriangulação.
- Restituir fotografias aéreas para a elaboração de produtos cartográficos em diferentes sistemas de referências e projeções.
- Processar e interpretar dados de sensoriamento remoto, fotos terrestres e fotos aéreas de modo integrado a dados de cartas, mapas e plantas.
- Utilizar ferramentas de geoprocessamento.
- Executar cadastro técnico multifinalitário.
- Identificar métodos e equipamentos para a coleta de dados.
- Participar do planejamento de loteamentos, desmembramentos e obras de engenharia.
- Desenvolver outras atividades, de acordo com o Catálogo Nacional de Cursos do Ministério da Educação – MEC.

MODO DE SELEÇÃO

Histórico escolar ou Boletim escolar oficial ou Documento escolar oficial equivalente do Ensino Fundamental ou Ensino equivalente.

Poderá se inscrever neste curso o(a) candidato(a) conluinle do Ensino Fundamental ou ensino equivalente, desde que haja a conclusão do curso até a data de habilitação da matrícula.

INSCRIÇÕES

prosel.ifpa.edu.br

TAXA DE INSCRIÇÃO

Gratuita

PSU2023
TÉCNICO INTEGRADO



INGRESSO EM 2023.1

CURSO TÉCNICO

Desenvolvimento de Sistemas

25 VAGAS MATUTINO

AC - 11
L1 - 4
L3 - 3
L5 - 2
L6 - 1

L7 - 2
L8 - 1
A30 - 1

25 VAGAS VESPERTINO

AC - 11
L1 - 4
L3 - 3
L5 - 2
L6 - 1

Perfil Profissional

- Desenvolver sistemas computacionais utilizando ambiente de desenvolvimento.
- Dimensionar requisitos e funcionalidades do sistema.
- Realizar testes funcionais de programas de computador e aplicativos.
- Manter registros para análise e refinamento de resultados.
- Executar manutenção de programas de computador e suporte técnico.
- Realizar modelagem de aplicações computacionais.
- Codificar aplicações e rotinas utilizando linguagens de programação específicas.
- Executar alterações e manutenções em aplicações e rotinas de acordo com as definições estabelecidas.
- Prestar apoio técnico na elaboração da documentação de sistemas.
- Realizar prospecções, testes e avaliações de ferramentas e produtos de desenvolvimento de sistemas.

MODO DE SELEÇÃO

Histórico escolar ou Boletim escolar oficial ou Documento escolar oficial equivalente do Ensino Fundamental ou Ensino equivalente.

Poderá se inscrever neste curso o(a) candidato(a) conculinte do Ensino Fundamental ou ensino equivalente, desde que haja a conclusão do curso até a data de habilitação da matrícula.

INSCRIÇÕES

prosel.ifpa.edu.br

TAXA DE INSCRIÇÃO

Gratuita

PSU2023
TÉCNICO INTEGRADO

INGRESSO EM 2023.1

CURSO TÉCNICO

Design de Interiores

30 VAGAS MATUTINO

AC - 14	L7 - 2
L1 - 5	L8 - 1
L3 - 4	A30 - 1
L5 - 2	
L6 - 1	

Perfil Profissional

- Criar, desenvolver e viabilizar a execução de projetos de interiores residenciais, comerciais, de vitrines e exposições.
- Orientar e desenvolver projetos com base em ergonomia e desenho universal, conforto, saúde e bem-estar.
- Desenvolver esboços, perspectivas e desenhos técnicos.
- Planejar e organizar o espaço, com base nos estudos ergonômicos, estéticos e funcionais.
- Identificar elementos básicos para a concepção projetual dos espaços internos habitados.
- Representar os elementos de projeto no espaço bi e tridimensional.
- Aplicar métodos de representação gráfica.
- Prestar assistência técnica no estudo e desenvolvimento de projetos e pesquisas tecnológicas, voltadas às atividades da área.
- Orientar e coordenar a execução dos serviços de manutenção de equipamentos e instalações de ambientes e mobiliários fixos.
- Reformar ambientes sem alteração estrutural.

MODO DE SELEÇÃO

Histórico escolar ou Boletim escolar oficial ou Documento escolar oficial equivalente do Ensino Fundamental ou Ensino equivalente.

Poderá se inscrever neste curso o(a) candidato(a) concludente do Ensino Fundamental ou ensino equivalente, desde que haja a conclusão do curso até a data de habilitação da matrícula.

INSCRIÇÕES

prosel.ifpa.edu.br

TAXA DE INSCRIÇÃO

Gratuita

PSU2023
TÉCNICO INTEGRADO



INGRESSO EM 2023.1

CURSO TÉCNICO

Edificações

30 VAGAS VESPERTINO

AC - 14	L7 - 2
L1 - 5	L8 - 1
L3 - 4	A30 - 1
L5 - 2	
L6 - 1	

Perfil Profissional

- Desenvolver projetos de arquitetura, estrutura, instalações elétricas e hidrossanitárias de até 80 metros quadrados, usando meios físicos ou digitais.
- Elaborar orçamentos de obras e serviços.
- Planejar a execução dos serviços de construção e manutenção predial.
- Executar obras e serviços de construção e manutenção predial.
- Executar ensaios de materiais de construção, solos e controle tecnológico.
- Conduzir planos de qualidade da construção.
- Coordenar a execução de serviços de manutenção de equipamentos e instalações em edificações.

MODO DE SELEÇÃO

Histórico escolar ou Boletim escolar oficial ou Documento escolar oficial equivalente do Ensino Fundamental ou Ensino equivalente.

Poderá se inscrever neste curso o(a) candidato(a) concluinte do Ensino Fundamental ou ensino equivalente, desde que haja a conclusão do curso até a data de habilitação da matrícula.

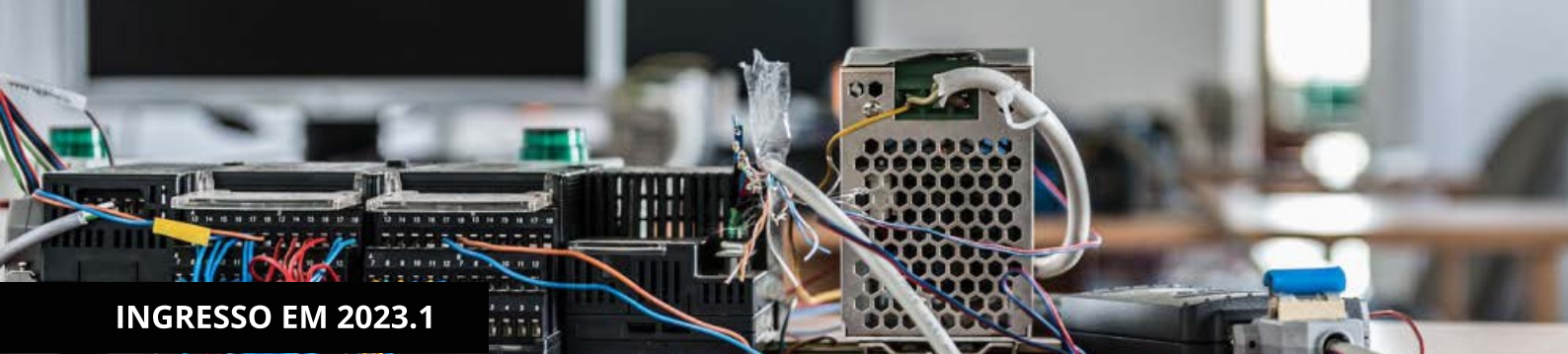
INSCRIÇÕES

prosel.ifpa.edu.br

TAXA DE INSCRIÇÃO

Gratuita

PSU2023
TÉCNICO INTEGRADO



INGRESSO EM 2023.1

CURSO TÉCNICO

Eletrônica

30 VAGAS VESPERTINO

AC - 14	L7 - 2
L1 - 5	L8 - 1
L3 - 4	A30 - 1
L5 - 2	
L6 - 1	

Perfil Profissional

- Planejar, controlar e executar projetos eletrônicos com dispositivos e tecnologias relacionadas às áreas de eletrônica analógica, digital, de potência e microcontrolados.
- Executar e supervisionar a instalação e a manutenção de equipamentos e sistemas eletrônicos e robotizados, inclusive de telemetria e telecomunicações, considerando as normas, os padrões e os requisitos técnicos de qualidade, saúde e segurança e de meio ambiente.
- Realizar medições, testes, calibrações e comissionamento de equipamentos eletrônicos.
- Reconhecer tecnologias inovadoras presentes no segmento visando a atender às transformações digitais na sociedade.

MODO DE SELEÇÃO

Histórico escolar ou Boletim escolar oficial ou Documento escolar oficial equivalente do Ensino Fundamental ou Ensino equivalente.

Poderá se inscrever neste curso o(a) candidato(a) concluinte do Ensino Fundamental ou ensino equivalente, desde que haja a conclusão do curso até a data de habilitação da matrícula.

INSCRIÇÕES

prosel.ifpa.edu.br

TAXA DE INSCRIÇÃO

Gratuita

PSU2023
TÉCNICO INTEGRADO



INGRESSO EM 2023.1

CURSO TÉCNICO

Eletrotécnica

25 VAGAS MATUTINO

AC - 7	L7 - 2	A30 - 1
L1 - 4	L8 - 1	A57 - 1
L3 - 3	A14 - 1	
L5 - 2	A15 - 1	
L6 - 1	A19 - 1	

Perfil Profissional

- Planejar, controlar e executar a instalação e a manutenção de sistemas e instalações elétricas industriais, prediais e residenciais, considerando as normas, os padrões e os requisitos técnicos de qualidade, saúde e segurança e de meio ambiente.
- Elaborar e desenvolver projetos de instalações elétricas industriais, prediais e residenciais, sistemas de acionamentos elétricos e de automação industrial e de infraestrutura para sistemas de telecomunicações em edificações.
- Aplicar medidas para o uso eficiente da energia elétrica e de fontes energéticas alternativas.
- Elaborar e desenvolver programação e parametrização de sistemas de acionamentos eletrônicos industriais.
- Planejar e executar instalação e manutenção de sistemas de aterramento e de descargas atmosféricas em edificações residenciais, comerciais e industriais.
- Reconhecer tecnologias inovadoras presentes no segmento visando a atender às transformações digitais na sociedade.

MODO DE SELEÇÃO

Histórico escolar ou Boletim escolar oficial ou Documento escolar oficial equivalente do Ensino Fundamental ou Ensino equivalente.

Poderá se inscrever neste curso o(a) candidato(a) conluinle do Ensino Fundamental ou ensino equivalente, desde que haja a conclusão do curso até a data de habilitação da matrícula.

INSCRIÇÕES

prosel.ifpa.edu.br

TAXA DE INSCRIÇÃO

Gratuita

PSU2023
TÉCNICO INTEGRADO



INGRESSO EM 2023.1

CURSO TÉCNICO

Estradas

30 VAGAS VESPERTINO

AC - 14	L7 - 2
L1 - 5	L8 - 1
L3 - 4	A30 - 1
L5 - 2	
L6 - 1	

Perfil Profissional

- Executar estudos topográfico, hidrológico e geotécnico.
- Executar levantamento topográfico, geoprocessamento, hidrológico e geotécnico.
- Auxiliar na elaboração de projetos BIM (modelagem da informação da construção) de topografia, de geoprocessamento, geométrico, de terraplenagem, de drenagem, de geotecnia, de pavimentação, de sinalização rodoviária, e supervisioná-los.
- Auxiliar na construção, no gerenciamento, na manutenção e na conservação de vias rodoviárias e urbanas, além de supervisionar essas ações.
- Implementar ações para melhoria da produtividade de máquinas e equipamentos.
- Supervisionar e executar ensaios de solos, agregados, misturas betuminosas e concretos.
- Elaborar orçamento, medição e controle de custos.

MODO DE SELEÇÃO

Histórico escolar ou Boletim escolar oficial ou Documento escolar oficial equivalente do Ensino Fundamental ou Ensino equivalente.

Poderá se inscrever neste curso o(a) candidato(a) concluinte do Ensino Fundamental ou ensino equivalente, desde que haja a conclusão do curso até a data de habilitação da matrícula.

INSCRIÇÕES

prosel.ifpa.edu.br

TAXA DE INSCRIÇÃO

Gratuita

PSU2023
TÉCNICO INTEGRADO



INGRESSO EM 2023.1

CURSO TÉCNICO

Eventos

30 VAGAS MATUTINO

AC - 14	L7 - 2
L1 - 5	L8 - 1
L3 - 4	A30 - 1
L5 - 2	
L6 - 1	

Perfil Profissional

- Prospectar e planejar eventos de acordo com o público-alvo, as necessidades dos clientes e o mercado.
- Promover ações de comercialização e divulgação relacionadas ao evento.
- Coordenar e realizar a execução do evento: montagem, decoração, serviços técnicos, logísticos e operacionais.
- Apoiar o planejamento e a operação de serviços de alimentos e bebidas.
- Realizar procedimentos de cerimonial e protocolo.
- Coordenar a recepção de eventos.
- Realizar o pós-evento.

MODO DE SELEÇÃO

Histórico escolar ou Boletim escolar oficial ou Documento escolar oficial equivalente do Ensino Fundamental ou Ensino equivalente.

Poderá se inscrever neste curso o(a) candidato(a) conculinte do Ensino Fundamental ou ensino equivalente, desde que haja a conclusão do curso até a data de habilitação da matrícula.

INSCRIÇÕES

prosel.ifpa.edu.br

TAXA DE INSCRIÇÃO

Gratuita

PSU2023
TÉCNICO INTEGRADO



INGRESSO EM 2023.1

CURSO TÉCNICO

Mecânica

25 VAGAS VESPERTINO

AC - 11	L7 - 2
L1 - 4	L8 - 1
L3 - 3	A30 - 1
L5 - 2	
L6 - 1	

Perfil Profissional

- Programar, controlar e executar processos de fabricação mecânica para máquinas e equipamentos mecânicos atendendo às normas e aos padrões técnicos de qualidade, saúde e segurança e de meio ambiente.
- Planejar, aplicar e controlar procedimentos de instalação, de manutenção e inspeção mecânica de máquinas e equipamentos.
- Elaborar projetos de produtos relacionados a máquinas e equipamentos mecânicos especificando materiais para construção mecânica por meio de técnicas de usinagem, soldagem e conformação mecânica.
- Realizar inspeção visual, dimensional e testes em sistemas, instrumentos e equipamentos mecânicos, pneumáticos, hidráulicos e eletromecânicos de máquinas.
- Reconhecer tecnologias inovadoras presentes no segmento visando a atender às transformações digitais na sociedade.

MODO DE SELEÇÃO

Histórico escolar ou Boletim escolar oficial ou Documento escolar oficial equivalente do Ensino Fundamental ou Ensino equivalente.

Poderá se inscrever neste curso o(a) candidato(a) conluinle do Ensino Fundamental ou ensino equivalente, desde que haja a conclusão do curso até a data de habilitação da matrícula.

INSCRIÇÕES

prosel.ifpa.edu.br

TAXA DE INSCRIÇÃO

Gratuita

PSU2023
TÉCNICO INTEGRADO



INGRESSO EM 2023.1

CURSO TÉCNICO

Metalurgia

25 VAGAS MATUTINO

AC - 11	L7 - 2
L1 - 4	L8 - 1
L3 - 3	A30 - 1
L5 - 2	
L6 - 1	

Perfil Profissional

- Realizar a gestão das etapas de obtenção e transformação de materiais ferrosos e não ferrosos.
- Elaborar ensaios e análises químicas dos metais e suas ligas, respeitando procedimentos e normas técnicas de qualidade, de saúde e segurança, e de meio ambiente.
- Controlar a execução dos processos metalúrgicos de transformação térmica e mecânica dos materiais.
- Interpretar e desenvolver projetos por meio de técnicas de usinagem e soldagem.
- Reconhecer tecnologias inovadoras presentes no segmento, visando a atender às transformações digitais na sociedade.
- Reconhecer os processos de manufatura aditiva empregados na metalurgia.

MODO DE SELEÇÃO

Histórico escolar ou Boletim escolar oficial ou Documento escolar oficial equivalente do Ensino Fundamental ou Ensino equivalente.

Poderá se inscrever neste curso o(a) candidato(a) conluinle do Ensino Fundamental ou ensino equivalente, desde que haja a conclusão do curso até a data de habilitação da matrícula.

INSCRIÇÕES

prosel.ifpa.edu.br

TAXA DE INSCRIÇÃO

Gratuita

PSU2023
TÉCNICO INTEGRADO



INGRESSO EM 2023.1

CURSO TÉCNICO

Mineração

30 VAGAS MATUTINO

AC - 9	L7 - 2	A46 - 1
L1 - 5	L8 - 1	A57 - 1
L3 - 4	A14 - 1	A60 - 1
L5 - 2	A19 - 1	
L6 - 1	A30 - 1	

Perfil Profissional

- Realizar atividades de prospecção, avaliação técnica e econômica, planejamento, extração e produção referentes aos recursos naturais.
- Prestar assistência técnica e assessoria ao estudo e ao desenvolvimento de projetos e pesquisas tecnológicas ou aos trabalhos de vistoria, perícia, arbitramento e consultoria.
- Elaborar orçamentos, laudos, pareceres, relatórios e projetos, inclusive de incorporação de novas tecnologias.
- Realizar levantamento topográfico, sensoriamento remoto e geoprocessamento, conforme sua formação profissional.
- Auxiliar na caracterização de minérios sob os aspectos físico-químico, mineralógico e granulométrico.
- Executar projetos de desmonte, transporte e carregamento de minérios.
- Monitorar a estabilidade de rochas em minas subterrâneas e a céu aberto.
- Auxiliar no mapeamento geológico e na amostragem em superfície e subsolo.
- Supervisionar, coordenar e operar equipamentos de fragmentação, de separação mineral, de separação sólido-líquido, hidrometalúrgicos e de secagem.
- Supervisionar, coordenar e operar equipamentos de extração mineral, sondagem, perfuração, amostragem e transporte.
- Desenvolver outras atividades, de acordo com o Catálogo Nacional de Cursos do Ministério da Educação – MEC.

MODO DE SELEÇÃO

Histórico escolar ou Boletim escolar oficial ou Documento escolar oficial equivalente do Ensino Fundamental ou Ensino equivalente.

Poderá se inscrever neste curso o(a) candidato(a) concluinte do Ensino Fundamental ou ensino equivalente, desde que haja a conclusão do curso até a data de habilitação da matrícula.

INSCRIÇÕES

prosel.ifpa.edu.br

TAXA DE INSCRIÇÃO

Gratuita

PSU2023
TÉCNICO INTEGRADO



INGRESSO EM 2023.1

CURSO TÉCNICO

Química

30 VAGAS VESPERTINO

AC - 14

L7 - 2

L1 - 5

L8 - 1

L3 - 4

A30 - 1

L5 - 2

L6 - 1

Perfil Profissional

- Operar, controlar e monitorar processos industriais e laboratoriais.
- Controlar a qualidade de matérias-primas, insumos e produtos.
- Realizar amostragens e análises químicas, físico-químicas e microbiológicas.
- Desenvolver produtos e processos.
- Comprar e estocar matérias-primas, insumos e produtos.
- Controlar estoques de produtos acabados.
- Realizar a especificação de produtos e processos e a seleção de fornecedores de produtos químicos.

MODO DE SELEÇÃO

Histórico escolar ou Boletim escolar oficial ou Documento escolar oficial equivalente do Ensino Fundamental ou Ensino equivalente.

Poderá se inscrever neste curso o(a) candidato(a) conluinle do Ensino Fundamental ou ensino equivalente, desde que haja a conclusão do curso até a data de habilitação da matrícula.

INSCRIÇÕES

prosel.ifpa.edu.br

TAXA DE INSCRIÇÃO

Gratuita

PSU2023
TÉCNICO INTEGRADO



INGRESSO EM 2023.1

CURSO TÉCNICO

Saneamento

30 VAGAS VESPERTINO

AC - 14

L7 - 2

L1 - 5

L8 - 1

L3 - 4

A30 - 1

L5 - 2

L6 - 1

Perfil Profissional

- Coordenar projetos e obras de aterros sanitários.
- Supervisionar a disposição e reciclagem de resíduos em unidades de compostagem.
- Desenvolver, coordenar e executar projetos de obras de sistemas e estação de tratamento de águas (captação, transporte, tratamento e distribuição) e de esgotos (coleta, transporte, tratamento e disposição final).
- Executar e fiscalizar obras de drenagem urbana.
- Realizar a manutenção de equipamentos e redes.
- Estruturar o serviço de coleta de resíduos sólidos das obras.
- Controlar os procedimentos de preservação do meio ambiente.
- Fiscalizar atividades e obras.
- Realizar vistorias, inspeções e análises técnicas de projetos, obras e processos.
- Promover a educação sanitária e ambiental.
- Elaborar orçamentos de obras e serviços de saneamento básico.

MODO DE SELEÇÃO

Histórico escolar ou Boletim escolar oficial ou Documento escolar oficial equivalente do Ensino Fundamental ou Ensino equivalente.

Poderá se inscrever neste curso o(a) candidato(a) concluinte do Ensino Fundamental ou ensino equivalente, desde que haja a conclusão do curso até a data de habilitação da matrícula.

INSCRIÇÕES

prosel.ifpa.edu.br

TAXA DE INSCRIÇÃO

Gratuita

PSU2023

TÉCNICO INTEGRADO



INGRESSO EM 2023.1

CURSO TÉCNICO

Telecomunicações

30 VAGAS VESPERTINO

AC - 14	L7 - 2
L1 - 5	L8 - 1
L3 - 4	A30 - 1
L5 - 2	
L6 - 1	

Perfil Profissional

- Participar na elaboração de projetos de telecomunicações.
- Instalar e testar sistemas de telecomunicações, e realizar manutenções preventivas e corretivas nesses sistemas.
- Configurar equipamentos nas áreas de telefonia, transmissão e redes de comunicação.
- Supervisionar tecnicamente processos e serviços de telecomunicações.
- Elaborar documentação técnica.
- Prestar assistência técnica aos clientes.
- Realizar programação de softwares específicos para equipamentos de telecomunicações.
- Participar na elaboração da documentação técnica.

MODO DE SELEÇÃO

Histórico escolar ou Boletim escolar oficial ou Documento escolar oficial equivalente do Ensino Fundamental ou Ensino equivalente.

Poderá se inscrever neste curso o(a) candidato(a) conluinle do Ensino Fundamental ou ensino equivalente, desde que haja a conclusão do curso até a data de habilitação da matrícula.

INSCRIÇÕES

prosel.ifpa.edu.br

TAXA DE INSCRIÇÃO

Gratuita

PSU2023
TÉCNICO INTEGRADO