



RODADA **DE NEGÓCIOS**

Inovação e sinergia impulsionam o futuro da Educação Profissional.

PORTFÓLIO **DE OFERTAS**

Brasília
2025

Sistema
INDÚSTRIA
CNI | SESI | SENAI | IEL



Sumário

Apresentação	3
Orientação para os Departamentos Regionais Demandantes	4
Áreas de Ofertas.....	5
Detalhamento das Ofertas	6
Indicação de Demandas	24

Apresentação

A Rodada de Negócios é uma estratégia crucial para promover o desenvolvimento profissional dos instrutores do SENAI, impulsionando a **formação contínua nas áreas tecnológicas mais demandadas pela indústria**. Essa iniciativa propõe-se a garantir que o corpo docente esteja alinhado com as tendências emergentes e o avanço tecnológico que molda o futuro da indústria.

Essa é, também, uma oportunidade para expandir o uso de tecnologias digitais e aprimorar as práticas educativas do SENAI, impulsionando a excelência do ensino e a preparação dos profissionais para o mundo do trabalho.

A Rodada de Negócios visa:

- Estimular estratégias que promovam a atualização dos docentes em diferentes áreas tecnológicas.
- Maximizar eficiência de recursos e tempo, capitalizando o potencial de cada Departamento Regional e empresas parceiras do SENAI no processo de formação contínua dos docentes.
- Oferecer ações formativas que estejam em consonância com as necessidades e inovações do setor industrial brasileiro.
- Promover aos docentes o desenvolvimento de competências essenciais para a educação digital, preparando-os para as demandas do atual cenário educacional e tecnológico.

Durante a Rodada, **representantes dos Departamentos Regionais e empresas parceiras do SENAI** se reúnem para um encontro estratégico, onde são apresentadas e negociadas iniciativas inovadoras que promovam a atualização tecnológica dos docentes. Cada representante compartilha suas soluções, buscando atender às necessidades específicas de cada Departamento Regional e fortalecer uma rede de colaboração.

Orientação para os Departamentos Regionais Demandantes

Inscrição e Negociação:

- **Inscrição:** Para participar da Rodada de Negócios, os Departamentos Regionais devem **preencher o formulário de inscrição disponível na landing page**, selecionando as iniciativas de seu interesse apresentadas no portfólio de ofertas: [Rodada de Negócios - Portal da Indústria](#)
- **Agenda:** A agenda de negociações deve ser **validada pelo diretor regional**.
- **Representante:** Os DRs se comprometem a **indicar um profissional com poder de decisão para negociar** durante a Rodada de Negócios.
- **Contratos:** Os contratos são firmados diretamente com os Departamentos Regionais e empresas parceiras ofertantes.
- Em caso de dúvidas, enviar e-mail para a coordenação da Rodada de Negócios: rodadadenegocios@senaicni.com.br

Áreas de Oferta

Design



Desenvolvimento de Sistemas



Construção de Obras



Eletrônica e Automação



Sistemas de Energia



Gerencial



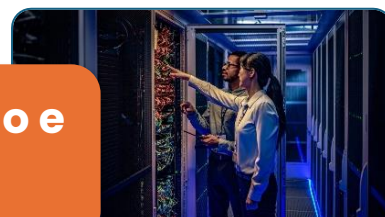
Metalmecânica



Manutenção e Operação



Infraestrutura de Informação e Comunicação



Detalhamento das Ofertas

Ofertante	Área Tecnológica	Resumo da Oferta	Link de acesso à proposta
OFERTAS DOS DEPARTAMENTOS REGIONAIS			
SENAI BA	Manutenção e Operação	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Atualização Curso Técnico em Mecânica • Carga-horária: 80h (híbrido com 8h presenciais) ou 72h (100% a distância) • Objetivo: Atualizar os docentes nas capacidades técnicas consideradas mais importantes neste momento na área de Mecânica. • Estimativa de investimento total por aluno: 100% EAD – R\$287,00; Híbrido (presencial para turmas de 50 docentes) – R\$ 647,00 	Acesse aqui!
SENAI BA	Construção de Obras	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Atualização Tecnológica em Modelagem Digital BIM • Carga-horária: 72h (100% a distância) • Objetivo: Nivelar o conhecimento técnico em modelagem digital BIM, de forma a propiciar a integração dessa metodologia nas estratégias de ensino. • Estimativa de investimento total por turma: R\$ 28.700,00 para uma turma de 100 alunos 	Acesse aqui!
CETIQT	Design	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Criação de Vestuário Digital 3D • Carga-horária: 30h (100% presencial) • Objetivo: Qualificar os docentes para atuarem no ensino de criação digital 3D, com ênfase em produtos do vestuário utilizando o software CLO3D. • Estimativa de investimento total por aluno: R\$ 375,00 (No mínimo 10 e no máximo 20 alunos) • O curso será realizado no Rio de Janeiro 	Acesse aqui!
CETIQT	Design	<ul style="list-style-type: none"> • Workshop: Corpo – Instrumento Facilitador na Construção de Roupas • Carga-horária: 4h (100% presencial) • Objetivo: Apresentar os diferentes biotipos e comparar as medidas antropométricas, com foco no produto do vestuário, e refletir sobre a 	Acesse aqui!

		<p>importância do conforto e estética como elemento que agrega valor ao produto.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estimativa de investimento: R\$ 1.500,00 por turma (No mínimo 20 e no máximo 40 alunos) • O workshop será realizado no Rio de Janeiro 	
CETIQT	Design	<ul style="list-style-type: none"> • Workshop: Processos Criativos para Novos Produtos do Vestuário • Carga-horária: 24h (100% EAD) • Objetivo: Desenvolver competências criativas para enriquecer e facilitar o processo de criação de produtos do vestuário. • Estimativa de investimento: R\$300,00 por aluno (No mínimo 15 e no máximo 30 alunos) 	Acesse aqui!
SENAI DF	Construção de Obras	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Aperfeiçoamento Profissional em Coordenação de Projetos em BIM • Carga-horária: 60h (100% EAD) • Objetivo: Qualificar os docentes para realizarem coordenação e compatibilização de projetos BIM com Autodesk Navisworks Manage e integrarem metodologias de Gerenciamento de Informações em CDE, com uso do Autodesk Construction Cloud. • Estimativa de investimento total por aluno: R\$300,00 (No mínimo 15 alunos por turma e no máximo 25 alunos) – R\$ 647,00 	Acesse aqui!
SENAI MG	Design	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: SENAI Pós-Graduação Lato Sensu: Especialização em Design Moda Digital e Inteligência Artificial • Carga-horária: 360h (100% EAD) • Objetivo: Desenvolver habilidades e competências relacionadas ao uso de Tecnologias Emergentes no Design Virtual de produtos para a Indústria da Moda. • Estimativa de investimento total por aluno: R\$12.240 (dividido em 18X de R\$680,00) 	Acesse aqui!
SENAI MG	Desenvolvimento de Sistemas	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Aperfeiçoamento Profissional em Visão Computacional • Carga-horária: 100h (100% EAD) • Objetivo: Analisar ferramentas e habilidades referentes à aplicação de técnicas de visão computacional em sistemas computacionais • Estimativa de investimento total por aluno: R\$1.000,00 	Acesse aqui!

SENAI MG	Desenvolvimento de Sistemas	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Aperfeiçoamento Profissional em Redes Neurais e Deep Learning • Carga-horária: 100h (100% EAD) • Objetivo: Analisar ferramentas e habilidades referentes à aplicação de diferentes técnicas de deep learning em sistemas computacionais • Estimativa de investimento total por aluno: R\$1.000,00 	Acesse aqui!
SENAI MG	Eletrônica e Automação	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Curso de Especialização em Aplicações do 5G na Indústria 4.0 • Carga-horária: 360h (EAD com 32 horas de imersão) • Objetivo: Propiciar ampla visão do mundo da Internet das Coisas, incluindo aspectos de hardware, software, comunicação, e tratamento da informação e de negócio. • Estimativa de investimento total por aluno: R\$ 12.960,00 (divididos em 18 parcelas de R\$ 720,00) 	Acesse aqui!
SENAI MG	Eletrônica e Automação	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Pós-Graduação em Interoperabilidade de Máquinas aplicada a Indústria 4.0 • Carga-horária: 360h EAD • Objetivo: Capacitar engenheiros, tecnólogos e profissionais de áreas correlatas para projetar, implementar e gerenciar soluções inovadoras em sistemas industriais interconectados. • Estimativa de investimento total por aluno: R\$ 12.960,00 (divididos em 18 parcelas de R\$ 720,00) 	Acesse aqui!
SENAI MG	Eletrônica e Automação	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Aperfeiçoamento Profissional em Modelagem CAD 3D aplicado a Manufatura Aditiva • Carga-horária: 40h EAD • Objetivo: Compreender como a Manufatura Aditiva pode impulsionar o crescimento da Indústria 4.0, explorando seus princípios, tecnologias habilitadoras aplicado ao desenvolvimento de produtos. • Estimativa de investimento total por aluno: R\$480,00 	Acesse aqui!

SENAI MG	Eletrônica e Automação	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Aperfeiçoamento Profissional em Engenharia Reversa Aplicado a Manufatura Aditiva • Carga-horária: 32h EAD • Objetivo: Compreender como a Manufatura Aditiva pode impulsionar o crescimento da Indústria 4.0, explorando seus princípios, tecnologias habilitadoras aplicado ao desenvolvimento de produtos. • Estimativa de investimento total por aluno: R\$384,00 	Acesse aqui!
SENAI MG	Eletrônica e Automação	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Aperfeiçoamento Profissional em Otimização Topológica na Manufatura • Carga-horária: 32h EAD • Objetivo: Compreender como a Manufatura Aditiva pode impulsionar o crescimento da Indústria 4.0, explorando seus princípios, tecnologias habilitadoras aplicado ao desenvolvimento de produtos. • Estimativa de investimento total por aluno: R\$384,00 	Acesse aqui!
SENAI RN	Sistemas de Energia	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Especialização Técnica em Energia Eólica. • Carga-horária: 380h (Híbrido: 348h EAD + 32h presenciais) • Objetivo: Apresentar alternativas de energia limpa e renovável, utilizando conhecimentos anemométricos e multitestes, a partir de aerogeradores com distribuidoras de energia elétrica. • Estimativa de investimento total por aluno: R\$ 3.850,00 por aluno – turmas com 40 alunos • Obs: As aulas presenciais serão em Natal/RN 	Acesse aqui!
SENAI RN	Sistemas de Energia	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Especialização Técnica em Sistemas Fotovoltaicos • Carga-horária: 360h (Híbrido: 328h EAD + 32h presenciais) • Objetivo: Realizar atividades de planejamento, instalação, manutenção em sistemas de energia solar fotovoltaicos. • Estimativa de investimento total por aluno: R\$ 3.850,00 por aluno – turmas com, no máximo, 50 alunos • Obs: As aulas presenciais serão em Natal/RN 	Acesse aqui!

SENAI RN	Sistemas de Energia	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Especialização Técnica em Manutenção e Operação de Parques Eólicos • Carga-horária: 460h (100% EAD com aulas síncronas ao vivo) • Objetivo: Promover a aquisição de fundamentos técnicos e científicos, referentes à realização de serviços de construção, operação e manutenção de redes de energia elétrica em redes desenergizadas e energizadas. • Estimativa de investimento total por aluno: R\$ 4.899,00 por aluno – turmas com, no máximo, 50 alunos 	Acesse aqui!
SENAI RN	Sistemas de Energia	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Hidrogênio Verde (H2V) com ênfase na Geração Eólica e Solar • Carga-horária: 40h (100% presencial) • Objetivo: Gerenciar recursos energéticos aplicados à produção e utilização do hidrogênio verde, com foco nas tecnologias de geração eólica e solar. • Estimativa de investimento total por aluno: R\$ 850,00 por aluno – turmas com 20 alunos • Obs: As aulas presenciais serão em Natal/RN 	Acesse aqui!
SENAI RN	Sistemas de Energia	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Hidrogênio Verde (H2V) para Eletromobilidade • Carga-horária: 32h (100% presencial) • Objetivo: Compreender o funcionamento do veículo elétrico utilizando o hidrogênio verde (H2V) como combustível, compreendendo seus componentes, sistemas, processo de carga e recarga. • Estimativa de investimento total por aluno: R\$ 920,00 por aluno – turmas com 20 alunos • Obs: As aulas presenciais serão em Natal/RN 	Acesse aqui!
SENAI RN	Sistemas de Energia	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Treinamento Básico de Segurança BST-GWO • Carga-horária: 32h (Híbrido: 10 dias EAD + 2 dias presenciais) • Objetivo: Treinamento para o uso de equipamentos básicos de proteção individual, realização de trabalho seguro em altura e resgate básico, seguro e abrangente, em altura. • Estimativa de investimento total por aluno: R\$ 1.850,00 por aluno – turmas com 12 alunos • Obs: As aulas presenciais serão em Natal/RN 	Acesse aqui!

SENAI RS	Eletrônica e Automação	<ul style="list-style-type: none"> • Workshop: Bancadas N2 – Smart 4.0 • Carga horária: 48h (híbrido- 8h autoinstrucional + 40h presenciais). • Objetivo: Qualificar os docentes para o uso pedagógico das bancadas Smart 4.0, e alinhar a sua aplicação aos desafios reais da indústria. • Estimativa de investimento por turma (mínimo 5 e máximo 11 participantes) – R\$ 86.000,00 <p>Obs.: Custos de viagem são por conta do contratante</p>	Acesse aqui!
Senai SC	Desenvolvimento de Sistemas	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: DEVinHouse[Docentes] • Carga-horária: 82h (híbrido) • Objetivo: Qualificar docentes para ensinar lógica de programação de forma clara e eficiente, utilizando estratégias pedagógicas adaptadas às necessidades dos alunos. • Estimativa de investimento total por aluno: R\$2.530,64 (Turma com o mínimo de 40 e máximo de 50 alunos). <p>Obs.: Custos de deslocamento da equipe de SC não estão inclusos na proposta.</p>	Acesse aqui!
Senai SC	Transversal	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Introdução a inteligência Artificial na Educação: Práticas para Docentes • Carga-horária: 32 horas síncronas (EAD) • Objetivo: Preparar educadores para os desafios e oportunidades trazidos pela IA contribuindo para um ensino mais dinâmico, inclusivo e alinhado às tendências tecnológicas. • Estimativa de investimento total por aluno: R\$314,90 (turmas com 50 alunos) 	Acesse aqui!
Senai SC	Eletrônica e Automação Metalmeccânica	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Especialista Mais Tech 4.0 • Carga-horária: 86 horas - EAD assíncrono / síncrono • Objetivo: Qualificar os docentes em uma jornada mão na massa e mentorias 4.0, permitindo que compreendam, operem e apliquem as tecnologias da Indústria 4.0. A bancada Smart N2 será utilizada como ferramenta prática de ensino. • Estimativa de investimento total por aluno: R\$ 1.401,52 (turmas com 40 alunos) 	Acesse aqui!
SENAI SE	Construção de Obras	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Modelagem 3D aplicada a projetos desenvolvidos no SENAI LAB 	Acesse aqui!

		<ul style="list-style-type: none"> • Carga-horária: 12 horas - EAD com aulas síncronas • Objetivo: Qualificar os docentes na aplicação da Modelagem 3D, criando peças com foco nos assuntos dos programas de curso e utilização dos recursos do SENAI LAB, utilizando técnicas de prototipagem e personalização, com foco em projetos práticos aplicados a TCCs, projetos integradores e iniciativas de inovação. • Estimativa de investimento por turma: R\$ 2.400,00 	
SENAI SE	Gerencial	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Utilizando as Tecnologias Habilitadoras da Planta Smart 4.0 – Nível 2 • Carga-horária: 12 horas - EAD com aulas síncronas • Objetivo: Aplicar as principais tecnologias da planta Smart 4.0, criando práticas relacionadas aos programas de curso e utilização da planta didática, com foco em apoio as aulas regulares. • Estimativa de investimento por turma: R\$ 2.400,00 	Acesse aqui!
SENAI SE	Manutenção e Operação Metalmecânica	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Técnicas de aplicação de rolamentos • Carga-horária: 16 horas – Híbrido: 8h EAD e 8h presencias • Objetivo: Aperfeiçoar docentes e técnicos nas diversas técnicas de operação, montagem, manutenção e desmontagem de rolamentos. • Estimativa de investimento por turma: R\$ 3.200,00 As aulas presenciais serão em Aracaju - SE 	Acesse aqui!
SENAI SE	Manutenção e Operação	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Teste de Resistência de Isolamento de Alta Tensão em Veículos Elétricos e Híbridos • Carga-horária: 12 horas – 100% EAD com aulas síncronas • Objetivo: Aperfeiçoar profissionais para realizar testes de resistência de isolamento em sistemas de alta tensão de veículos elétricos e híbridos. • Estimativa de investimento por turma: R\$ 2.400,00 	Acesse aqui!
SENAI SE	Eletrônica e Automação	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Explorando a bancada SMART 4.0 • Carga-horária: 16 horas – 100% EAD com aulas síncronas 	Acesse aqui!

	<p>Sistemas de Energia</p> <p>Gerencial</p> <p>Infraestrutura de Informação e Comunicação</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Objetivo: Qualificar os docentes na operacionalização da bancada smart 4.0. • Estimativa de investimento por turma: R\$ 3.200,00 	
SENAI SE	Construção de Obras	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Revit Aplicado a Projetos de Arquitetura • Carga-horária: 24 horas – 100% EAD com aulas síncronas • Objetivo: Executar modelagem, documentação, visualização de projetos arquitetônicos desenvolvendo habilidades para criação de projetos arquitetônicos em 3D, plantas, cortes e elevações de forma eficiente e colaborativa. • Estimativa de investimento por turma: R\$ 4.800,00 	Acesse aqui!
SENAI SE	Construção de Obras	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Revit Aplicado a Projetos Hidrossanitários • Carga-horária: 24 horas – 100% EAD com aulas síncronas • Objetivo: Aperfeiçoar profissionais para desenvolver capacidades básicas em projetos de Hidrossanitários utilizando Autodesk REVIT. • Estimativa de investimento por turma: R\$ 4.800,00 	Acesse aqui!
SENAI PR	<p>Eletrônica e Automação</p> <p>Infraestrutura de Informação e Comunicação</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Node- RED aplicado à indústria • Carga-horária: 24h – 100% online com a presença do mediador • Objetivo: Aplicar conceitos de integração tecnológica, desenvolvendo habilidades para monitorar, controlar e otimizar processos industriais com o uso de SCADA, Node-RED e IHMs. • Estimativa de investimento por turma: Mínimo 15 alunos – R\$4.548,14 (R\$ 303,21 por aluno) 	Acesse aqui!
SENAI PR	Manutenção e Operação	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Sistema de Conforto e Conveniência • Carga-horária: 40h – 100% presencial, em Curitiba. 	Acesse aqui!

		<ul style="list-style-type: none"> • Objetivo: Atualizar os docentes sobre os avanços tecnológicos nos sistemas de conforto e conveniência veicular; realizar diagnóstico e manutenção de sistemas automotivos complexos, utilizando equipamentos como scanners e osciloscópios. • Estimativa de investimento por turma: No mínimo 5 e no máximo 15 alunos – R\$R\$7.580,24 por turma (R\$ 505,35 por aluno) 	
SENAI PR	Manutenção e Operação	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Redes de Comunicação Veiculares • Carga-horária: 12h – 100% presencial, em Curitiba. • Objetivo: Compreender a arquitetura e os princípios de funcionamento das redes de comunicação automotiva, como Can Bus, Lin Bus e Rede MOST; realizar diagnóstico, análise e manutenção de redes veiculares utilizando scanners e osciloscópios. • Estimativa de investimento por turma: No mínimo 5 e no máximo 15 alunos – R\$2.274,07 por turma (R\$1.51,60 por aluno) 	Acesse aqui!
SENAI PR	Manutenção e Operação	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Sistemas de Gerenciamento do Sistema de Carga e Partida • Carga-horária: 20h – 100% presencial, em Curitiba. • Objetivo: Compreender o funcionamento, diagnóstico e manutenção de componentes como baterias, alternadores, motores de arranque e sistemas de Start Stop; utilizar ferramentas de diagnóstico, como scanners e osciloscópios, para identificação e solução de falhas nos sistemas elétricos veiculares. • Estimativa de investimento por turma: No mínimo 5 e no máximo 15 alunos – R\$3.790,12 por turma (R\$252,67 por aluno) 	Acesse aqui!
SENAI PR	Manutenção e Operação	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Sistema de Injeção Eletrônica Ciclo Otto • Carga-horária: 20h – 100% presencial. • Objetivo: Entender o funcionamento dos sistemas de injeção eletrônica ciclo Otto, com foco nos sistemas de alimentação de combustível e ignição; operar e diagnosticar sistemas de injeção eletrônica de baixa e alta pressão, como os sistemas convencionais e GDI; 	Acesse aqui!

		<p>utilizar equipamentos de diagnóstico automotivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estimativa de investimento por turma: No máximo 15 alunos – R\$ 3.790,12 por turma (R\$252,67 por aluno) 	
SENAI PR	Manutenção e Operação	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Sistema de gerenciamento eletrônico de motores diesel leve Common Rail • Carga-horária: 40h – 100% presencial, em Curitiba. • Objetivo: Realizar diagnósticos, manutenções e ajustes em sistemas de gerenciamento eletrônico de motores diesel leve Common Rail • Estimativa de investimento por turma: No máximo 15 alunos – R\$7.580,24 por turma (R\$505,35 por aluno) 	Acesse aqui!
SENAI PR	Manutenção e Operação	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Pós-graduação em Engenharia de Veículos Híbridos e Elétricos • Carga-horária: 360h – online com 1 encontro presencial por semestre, em Curitiba) • Objetivo: Formar profissionais com visão estratégica nas tecnologias de eletrificação e hibridização veicular. • Estimativa de investimento por aluno: R\$13.200,00 (dividido em 24 vezes) 	Acesse aqui!
SENAI PR	Manutenção e Operação	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: FSW - Friction Stir Welding: Aplicações Avançadas em Manufatura • Carga-horária: 24h – 100% presencial • Objetivo: Entender os fundamentos do Friction Stir Welding (FSW), abordando os princípios físicos, vantagens e aplicações industriais; operar equipamentos de FSW em ambiente controlado • Estimativa de investimento por turma: R\$4.584,14 por turma (R\$303,21 por aluno) 	Acesse aqui!
SENAI PR	Manutenção e Operação	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Manutenção de moldes e matrizes • Carga-horária: 40h – 100% presencial, <u>no DR demandante</u> • Objetivo: Desenvolver técnicas básicas para manutenção preventiva e corretiva de moldes e matrizes. 	Acesse aqui!

		<ul style="list-style-type: none"> • Estimativa de investimento por turma: No mínimo 5 e no máximo 15 alunos – R\$ 7.580,24 por turma (R\$505,35 por aluno) 	
SENAI PR	Metalmecânica	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Tratamento Superficial Avançado: Oxidação por Plasma Eletrolítica (PEO) na Indústria • Carga-horária: 40h – 100% presencial, <u>no DR demandante</u> • Objetivo: Compreender os fundamentos teóricos do processo de oxidação por plasma eletrolítica (PEO) e suas vantagens em relação a outros tratamentos superficiais; utilizar equipamentos e parâmetros operacionais para aplicar o PEO em diversos materiais metálicos. • Estimativa de investimento por turma: R\$7.580,24 Obs.: No mínimo 5 e no máximo 10 alunos por turma. 	Acesse aqui!
SENAI PR	Sistemas de Energia	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Especialização em Hidrogênio Renovável • Carga-horária: 360h – Online presencial • Objetivo: Atuar na pesquisa, desenvolvimento e aplicação de tecnologias de hidrogênio renovável. • Estimativa de investimento por aluno: R\$8.379,00 (dividido em 24 vezes) 	Acesse aqui!
SENAI PR	Proteção e Reabilitação de Ecossistemas	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Tecnologia da Água – Subestação de Tratamento de Água e Esgoto • Carga-horária: 60h – 100% presencial, em Curitiba. • Objetivo: Capacitar profissionais para atuarem em subestações de tratamento de água e esgoto, • Estimativa de investimento por turma: R\$11.370,36 Obs.: 12 a 20 alunos por turma. 	Acesse aqui!
SENAI PR	Transversal	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: MBA em Indústria 4.0 • Carga-horária: 360h – Online presencial • Objetivo: Dominar as ferramentas e tecnologias da Indústria 4.0 para otimizar processos e aumentar a produtividade. 	Acesse aqui!

		<ul style="list-style-type: none"> • Estimativa de investimento por aluno: R\$8.160,00 (dividido em 24 vezes) 	
SENAI PR	Gerencial	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Especialização em Gestão Industrial e Manufatura Enxuta • Carga-horária: 360h – Online presencial • Objetivo: Adquirir informações e instrumentos para melhoria na gestão industrial das organizações. • Estimativa de investimento por aluno: R\$9.600,00 (dividido em 24 vezes). Obs.: No mínimo 25 e no máximo 50 alunos por turma 	Acesse aqui!
SENAI PR	Desenvolvimento de Sistemas	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Computação em Nuvem: Engenharia de Dados com Microsoft AZURE e DataBricks • Carga-horária: 30h – Online presencial • Objetivo: Projetar e implementar pipelines de dados utilizando Microsoft Azure e Databricks. • Estimativa de investimento por turma: R\$5.685,18. Obs.: Turmas com no máximo 30 alunos. 	Acesso aqui!
SENAI PR	Construção de Obras	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Modelagem 3D para construção (Revit) • Carga-horária: 20h – 100% presencial em Curitiba • Objetivo: Criar modelos de projetos arquitetônicos, estruturais e de instalações; gerar plantas baixas, cortes e elevações, utilizando as ferramentas essenciais do Revit de forma prática e intuitiva. • Estimativa de investimento por turma: R\$ 3.790,12 • Obs.: 10 a 15 alunos por turma. 	Acesse aqui!
SENAI PR	Sistemas de Energia	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Energia Solar Fotovoltaica: Projeto, Instalação e Manutenção • Carga-horária: 40h – 100% presencial em Maringá - PR • Objetivo: Projetar, instalar, operar e realizar a manutenção de sistemas de geração de energia solar fotovoltaica. • Estimativa de investimento por turma: R\$ 7.580,24 • Obs.: No máximo 15 alunos por turma. 	Acesse aqui!

OFERTAS DE EMPRESAS PARCEIRAS

<p>Empresa: Laboratório de Aprendizagem em Inteligência Artificial, IA–Labs</p>	<p>Desenvolvimento de Sistemas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Formação Ciência de Dados (Data Science) • Carga-horária: 400h – 100% EAD (mentoria negociável e possibilidade de ser híbrido) • Objetivo: Atualizar os docentes sobre as últimas tendências e ferramentas da área de Ciência de Dados. • Estimativa de investimento total por aluno: R\$ 3.000,00 (R\$ 7,50 – aluno/hora) 	<p>Acesse aqui!</p> <p>(ambas propostas se encontram neste link)</p>
<p>Empresa: Laboratório de Aprendizagem em Inteligência Artificial, IA–Labs</p>	<p>Desenvolvimento de Sistemas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Formação Aprendizado da Máquina (Machine Learning) • Carga-horária: 400h – 100% EAD (mentoria negociável e possibilidade de ser híbrido) • Objetivo: Atualizar os docentes sobre as últimas tendências do aprendizado de máquinas. • Estimativa de investimento total por aluno: R\$ 3.000,00 (R\$ 7,50 – aluno/hora) 	<p>Acesse aqui!</p> <p>(Ambas propostas se encontram neste link)</p>
<p>Empresa: ETC BRASIL</p>	<p>Metalmeccânica</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Básico de Modelagem 3D • Carga-horária: 28h (online ao vivo) • Objetivo: Desenvolver produtos e soluções utilizando os mais avançados recursos digitais de modelagem e prototipagem em nuvem – plataforma Fusion. • Estimativa de investimento total por aluno: R\$700,00 por hora, independentemente do número de alunos (mínimo 10 alunos) – R\$19.600,00 	<p>Acesse aqui!</p> <p>(Todas as propostas encontram-se no mesmo documento)</p>
<p>Empresa: ETC BRASIL</p>	<p>Metalmeccânica</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Design CAD em Superfícies, Sheet Metal e Design em Free Form • Carga-horária: 26h (online ao vivo) • Objetivo: Criar e manipular superfícies de alta precisão para projetos sofisticados. • Estimativa de investimento total por aluno: R\$700,00 por hora, independentemente do número de alunos (mínimo 10 alunos) – R\$ 18.200,00 	<p>Acesse aqui!</p> <p>(Todas as propostas encontram-se no mesmo documento)</p>
<p>Empresa: ETC BRASIL</p>	<p>Metalmeccânica</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Manufatura Aditiva CAM • Carga-horária: 20h (online ao vivo) • Objetivo: Explorar o futuro da fabricação - Manufatura Aditiva e CAM. 	<p>Acesse aqui!</p> <p>(Todas as propostas encontram-se no mesmo documento)</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • Estimativa de investimento total por aluno: R\$700,00 por hora, independentemente do número de alunos (mínimo 10 alunos) – R\$ 14.000,00 	
Empresa: ETC BRASIL	Metalmecânica	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Simulação CAE • Carga-horária: 18h (online ao vivo) • Objetivo: Análises avançadas para prever o desempenho e a eficiência de projetos • Estimativa de investimento total por aluno: R\$700,00 por hora, independentemente do número de alunos (mínimo 10 alunos) – R\$ 12.600,00 	<p>Acesse aqui!</p> <p>(Todas as propostas encontram-se no mesmo documento)</p>
Empresa: ETC BRASIL	Metalmecânica	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Prototipando soluções e produtos através da modelagem digital • Carga-horária: 28h (online ao vivo) • Objetivo: Desenvolver produtos e soluções utilizando os mais avançados recursos digitais de modelagem e prototipagem em nuvem – plataforma Fusion • Estimativa de investimento total por aluno: R\$700,00 por hora, independentemente do número de alunos (mínimo 10 alunos) – R\$ 19.600,00 	<p>Acesse aqui!</p> <p>(Todas as propostas encontram-se no mesmo documento)</p>
Empresa: ETC BRASIL	Metalmecânica	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Gestão de Processos, produtividade baseada em dados e Inteligência Artificial • Carga-horária: 32h (online ao vivo) • Objetivo: Alcançar o “novo possível”, através da inteligência artificial (AI), dos dados e da escala na nuvem • Estimativa de investimento total por aluno: R\$700,00 por hora, independentemente do número de alunos (mínimo 10 alunos) – R\$ 22.400,00. 	<p>Acesse aqui!</p> <p>(Todas as propostas encontram-se no mesmo documento)</p>
Empresa: ETC BRASIL	Eletrônica e Automação	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Siga as tendências em design de circuitos e negócios de fabricação de PCB • Carga-horária: 32h (online ao vivo) • Objetivo: Acompanhar as mais recentes tendências em design de circuitos integrados (IC) e fabricação de placas de circuito impresso (PCB) 	<p>Acesse aqui!</p> <p>(Todas as propostas encontram-se no mesmo documento)</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • Estimativa de investimento total por aluno: R\$700,00 por hora, independentemente do número de alunos (mínimo 10 alunos) – R\$ 22.400,00. 	
Empresa: ETC BRASIL	Sistemas de Energia	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Energia GTD e Renováveis, explorando as aplicações do WorldSkills 2024 • Carga-horária: 50h • Objetivo: transformar o futuro da energia e sustentabilidade com as práticas mais avançadas de Energia GTD (Geração, Transmissão e Distribuição) e renováveis • Estimativa de investimento total por aluno: R\$700,00 por hora, independentemente do número de alunos (mínimo 10 alunos) – R\$35.000,00. 	<p>Acesse aqui!</p> <p>(Todas as propostas encontram-se no mesmo documento)</p>
Empresa: ETC BRASIL	Construção de Obras	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: AutoCAD Essencial • Carga-horária: 24h • Objetivo: Aprender a interface, comandos de desenho 2D e modelagem 3D, além de operações de modificação e organização de projetos • Estimativa de investimento total por aluno: R\$700,00 por hora, independentemente do número de alunos (mínimo 10 alunos) – R\$16.800,00 	<p>Acesse aqui!</p> <p>(Todas as propostas encontram-se no mesmo documento)</p>
Empresa: ETC BRASIL	Construção de Obras	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Revit Essencial • Carga-horária: 24h • Objetivo: Aprender os fundamentos da modelagem de informações de construção (BIM), desenvolver modelos 3D e plantas arquitetônicas • Estimativa de investimento total por aluno: R\$700,00 por hora, independentemente do número de alunos (mínimo 10 alunos) – R\$16.800,00 	<p>Acesse aqui!</p> <p>(Todas as propostas encontram-se no mesmo documento)</p>
Empresa: ETC BRASIL	Construção de Obras	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Revit Avançado • Carga-horária: 36h • Objetivo: Desenvolver habilidades específicas para análise de viabilidade, criação de famílias personalizadas, manipulação de tabelas, utilização de parâmetros compartilhados e coordenados, além de importação e exportação de arquivos IFC 	<p>Acesse aqui!</p> <p>(Todas as propostas encontram-se no mesmo documento)</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • Estimativa de investimento total por aluno: R\$700,00 por hora, independentemente do número de alunos (mínimo 10 alunos) – R\$25.200,00 	
Empresa: ETC BRASIL	Construção de Obras	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Revit Hands-On Lab – Especialista • Carga-horária: 32h • Objetivo: Aprofundar conhecimentos nas ferramentas de colaboração entre equipes para uma maior eficiência na execução dos projetos • Estimativa de investimento total por aluno: R\$700,00 por hora, independentemente do número de alunos (mínimo 10 alunos) – R\$22.400,00 	<p>Acesse aqui!</p> <p>(Todas as propostas encontram-se no mesmo documento)</p>
Empresa: ETC BRASIL	Construção de Obras	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Civil 3D Essencial • Carga-horária: 30h • Objetivo: Usar as ferramentas do software para projetos de infraestrutura civil de forma eficiente • Estimativa de investimento total por aluno: R\$700,00 por hora, independentemente do número de alunos (mínimo 10 alunos) – R\$21.000,00 	<p>Acesse aqui!</p> <p>(Todas as propostas encontram-se no mesmo documento)</p>
Empresa: ETC BRASIL	Construção de Obras	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Documentação para metodologia BIM • Carga-horária: 2h • Objetivo: Dominar a criação e o gerenciamento de documentações em projetos BIM com o poderoso BIM 360 Docs da Autodesk • Estimativa de investimento total por aluno: R\$700,00 por hora, independentemente do número de alunos (mínimo 10 alunos) – R\$1.400,00 	<p>Acesse aqui!</p> <p>(Todas as propostas encontram-se no mesmo documento)</p>
Empresa: ETC BRASIL	Construção de Obras	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Design para metodologia BIM • Carga-horária: 2h • Objetivo: Otimizar fluxos de trabalho colaborativos e gerenciar projetos em ambientes BIM • Estimativa de investimento total por aluno: R\$700,00 por hora, independentemente do número de alunos (mínimo 10 alunos) – R\$1.400,00 	<p>Acesse aqui!</p> <p>(Todas as propostas encontram-se no mesmo documento)</p>
Empresa: ETC BRASIL		<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Coordenação e visualização de projetos de construção com Navisworks Manage • Carga-horária: 20h 	<p>Acesse aqui!</p>

	Construção de Obras	<ul style="list-style-type: none"> Objetivo: Abordar as funcionalidades essenciais e avançadas do Navisworks Manage, para integrar e coordenar modelos multidisciplinares em um ambiente de projeto unificado, dentro da metodologia BIM Estimativa de investimento total por aluno: R\$700,00 por hora, independentemente do número de alunos (mínimo 10 alunos) – R\$14.000,00 	(Todas as propostas encontram-se no mesmo documento)
Empresa: ETC BRASIL	Eletrônica e Automação	<ul style="list-style-type: none"> Curso: Design de produtos Eletroeletrônicos Carga-horária: 30h Objetivo: Dominar o processo de criação de produtos eletroeletrônicos, desde a concepção até a montagem Estimativa de investimento total por aluno: R\$700,00 por hora, independentemente do número de alunos (mínimo 10 alunos) – R\$21.000,00 	<p>Acesse aqui!</p> <p>(Todas as propostas encontram-se no mesmo documento)</p>
Empresa: ETC BRASIL	Desenvolvimento de Sistemas	<ul style="list-style-type: none"> Curso: Inteligência Artificial Carga-horária: 40h Objetivo: Aprender a definir problemas de IA coletar, processar e engenhar dados de forma eficiente. Estudar algoritmos e modelos de IA, integrar e implantar essas soluções em aplicações reais Estimativa de investimento total por aluno: R\$700,00 por hora, independentemente do número de alunos (mínimo 10 alunos) – R\$28.000,00 	<p>Acesse aqui!</p> <p>(Todas as propostas encontram-se no mesmo documento)</p>
Empresa: ETC BRASIL	Desenvolvimento de Sistemas	<ul style="list-style-type: none"> Curso: Computação e Nuvem Carga-horária: 45h Objetivo: Desenvolver arquiteturas em nuvem, implementar o ciclo de vida de desenvolvimento em ambientes de nuvem, e realizar a implantação de aplicações Estimativa de investimento total por aluno: R\$700,00 por hora, independentemente do número de alunos (mínimo 10 alunos) – R\$31.500,00 	<p>Acesse aqui!</p> <p>(Todas as propostas encontram-se no mesmo documento)</p>
Empresa: ETC BRASIL	Desenvolvimento de Sistemas	<ul style="list-style-type: none"> Curso: Cibersegurança Carga-horária: 50h 	Acesse aqui!

		<ul style="list-style-type: none"> • Objetivo: Explorar técnicas de proteção de redes e dispositivos endpoint, além de aprender a avaliar vulnerabilidades e gerenciar riscos. • Estimativa de investimento total por aluno: R\$700,00 por hora, independentemente do número de alunos (mínimo 10 alunos) – R\$35.000,00 	(Todas as propostas encontram-se no mesmo documento)
Empresa: ETC BRASIL	Desenvolvimento de Sistemas	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Análise de dados • Carga-horária: 35h • Objetivo: Aprender técnicas de manipulação e análise de dados; visualizar e comunicar os resultados de suas análises e a adotar práticas responsáveis na análise de dados para a tomada de decisões eficazes • Estimativa de investimento total por aluno: R\$700,00 por hora, independentemente do número de alunos (mínimo 10 alunos) – R\$24.500,00 	<p>Acesse aqui!</p> <p>(Todas as propostas encontram-se no mesmo documento)</p>
Empresa: ETC BRASIL	Desenvolvimento de Sistemas	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Redes de Computadores • Carga-horária: 40h • Objetivo: Fornecer uma base sólida nos fundamentos de redes de computadores, cobrindo infraestruturas, hardware de rede, e protocolos e serviços essenciais • Estimativa de investimento total por aluno: R\$700,00 por hora, independentemente do número de alunos (mínimo 10 alunos) – R\$28.000,00 	<p>Acesse aqui!</p> <p>(Todas as propostas encontram-se no mesmo documento)</p>
Empresa: Próton Sistemas	Gerencial	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Capacitação no PRÓTON WMS ACADÊMICO. • Carga-horária: 7 horas • Objetivo: Formar os docentes no conhecimento teórico e prático do funcionamento dos armazéns, utilizando o software PROTON WMS ACADÊMICO (Sistema de Gerenciamento de Armazém). • Estimativa de investimento total: R\$ 8.300,00 (para até 20 docentes). 	Acesse aqui!
Empresa: Próton Sistemas	Gerencial	<ul style="list-style-type: none"> • Curso: Capacitação no PRÓTON PMS ACADÊMICO. • Carga-horária: 4 horas 	Acesse aqui!

- Objetivo: Formar docentes no conhecimento teórico e prático do funcionamento da produção, utilizando o software PROTON PMS ACADÊMICO (Sistema de Gerenciamento de Produção).
- Estimativa de investimento total: R\$ 6.500.

Indicação de Demandas

- Ler atentamente às propostas do portfólio antes de selecionar as ofertas, acessando os links das propostas de interesse do seu DR.
- Preencher todos os campos referentes à identificação do Departamento Regional e de **seu representante** para efetuar as negociações durante a Rodada de Negócios.
- Marcar apenas as ofertas que o DR pretende, **de fato**, contratar.
- Observar o **DR ou empresa ofertante**, visto que pode haver ofertas da mesma área por diferentes Departamentos Regionais ou empresas.
- **Validar a inscrição com o Diretor Regional** antes de enviá-la.
- **O DR Demandante é responsável pelos custos de viagem** dos seus representantes na Rodada de Negócios em Brasília, no dia 20/02.