



Nossa sala de aula é a indústria.



CADERNO  
DE FONTES

## Colega jornalista

É com imensa satisfação que apresentamos o Caderno de Fontes do UniSenai Paraná. Com ele, você terá acesso facilitado a especialistas em temas relacionados a tecnologia, automação, engenharias e outras áreas das ciências humanas e sociais aplicadas.

Assim, o Centro Universitário que tem a chancela do Senai, instituição que contribui há 80 anos para a indústria e a educação no Paraná, pretende ampliar a conexão entre a academia e a comunidade. Para isso, e entendendo que a imprensa é um importante canal de diálogo com a sociedade, especialistas com reconhecimento nacional e internacional estão à disposição para contribuir como fonte para a produção de conteúdos jornalísticos.

Dessa forma, trazemos em cada página deste material os temas relacionados a estudos e pesquisas desenvolvidos pelo nosso corpo docente formado por mestres, doutores e pós-doutores dedicados à missão de levar inovação para a indústria e ensino de excelência para as pessoas.

Além dos especialistas, disponíveis para entrevistas para veículos impressos, on-line, radiofônicos e televisivos, nossa Assessoria de Imprensa está sempre à disposição para atender aos colegas e ajudá-los a encontrar fontes qualificadas.

Atenciosamente, Gerência de Marketing e Comunicação do Sistema Fiep.

## Com a palavra, a reitora:

### Marília de Souza



“Nós, UniSenai PR, existimos para melhorar a vida das pessoas e fazemos isso por meio da educação, ajudando a colocar em relevo o que cada um tem de melhor, em um ambiente favorável à diversidade e à inclusão. Com isso, preparamos profissionais de referência, no estado da arte do conhecimento científico e tecnológico, que vão transformar seus espaços de atuação, contribuindo para o aumento de competitividade, gerando progresso social e construindo novas realidades sustentáveis”.

#### Fala sobre:

- Estudos de futuro/Prospectiva Estratégica
- Planejamento de longo prazo
- Desenvolvimento tecnológico regional

- Reitora do UniSenai PR;
- Gerente-executiva do Observatório Sistema Fiep;
- Doutorado em Ciências Mecânicas para Engenheiros pela Universidade de Tecnologia de Compiègne (UTC - França - 2001);
- Mestrado em Ciências Humanas e Tecnologia pela Universidade de Tecnologia de Compiègne (UTC - França - 1997);
- Graduação em Desenho Industrial pela Fundação Mineira de Arte Aleijadinho (FUMA - 1993).

<b>Administração</b> .....	<b>08-09</b>
▪ Compliance	
▪ Finanças Corporativas	
▪ Gestão da Informação	
▪ Gestão da Inovação Aberta Corporativa	
▪ Gestão de Custos	
▪ Gestão Logística	
▪ Liderança de Equipes	
▪ Trabalho e Qualidade de Vida	
<b>Ciência Contábeis</b> .....	<b>10</b>
▪ Abertura e Fechamento de Empresas e MEI	
▪ Imposto de Renda Pessoa Física e Pessoa Jurídica	
▪ Obrigações Acessórias das Empresas	
▪ Principais Demonstrações Contábeis	
▪ Regimes Tributários (Simples Nacional, Lucro Presumido e Lucro Real)	
<b>Design de moda</b> .....	<b>11</b>
▪ Comportamento	
▪ Indústria 4.0 para Moda	
▪ Indústria da Moda e do Vestuário	
▪ Marketing de Moda	
▪ Moda e Tendência	
▪ Negócios	
▪ Tendências do Design de Interiores	
<b>Direito</b> .....	<b>12-13</b>
▪ Direito Civil e Relações Patrimoniais	
▪ Direito Constitucional	
▪ Direito da Criança e do Adolescente	
▪ Direito da Pessoa Idosa	
▪ Direito da Pessoa Portadora de Deficiência	
▪ Direito Digital	

- Direito Financeiro, Tributário e Econômico
- Direito Internacional, Globalização e Novas Tecnologias
- Direito Penal Econômico e Compliance
- Law and Economics
- Negociações Sindicais
- Relações Trabalhistas
- Tribunais Trabalhistas

## **Engenharias ..... 14-19**

- Automação Industrial
- Baterias
- Células Combustíveis
- Custos Industriais e Avaliação Econômica de Projetos de Investimentos
- Desenvolvimento de projetos
- Eletrônica de Potência
- Engenharia Econômica
- Engenharia de Produtos
- Engenharia de Protótipos e Modelagem
- Engenharia de Software
- Engenharia Industrial 4.0
- Estatística Aplicada à Indústria
- Máquinas Elétricas (Geradores e Transformadores)
- Motores a Combustão
- Planejamento, Implementação e Gestão da Qualidade nas Organizações
- Processamento de Sinais
- Processos de Manufatura
- Produção Enxuta
- Produtos de Limpeza (Saneante Domissanitário)
- Qualidade de Energia
- Química
- Simulação Matemática

<b>Logística</b> .....	<b>20</b>
▪ Gestão da Cadeia de Suprimentos	
▪ Logística	
▪ Logística Reversa	
<b>Pedagogia</b> .....	<b>21</b>
▪ Educação e Currículo	
▪ Educação Inovadora e Criatividade	
▪ Educação Socioemocional	
▪ Pesquisa e Educação	
▪ Tecnologia e Educação	
<b>Sustentabilidade</b> .....	<b>22-27</b>
▪ Biocombustíveis	
▪ Cogeração de Energia	
▪ Conservação de Energia	
▪ Eficiência Energética	
▪ Energias Renováveis	
▪ Hidrogênio Verde	
▪ Meio Ambiente	
▪ Veículos Híbridos e Elétricos	
<b>Tecnologia</b> .....	<b>28-45</b>
▪ 5G	
▪ Bioinformática	
▪ Business Intelligence (BI)	
▪ Ciência de Dados	
▪ Computadores Caseiros (Raspberry Pi)	
▪ Cyber Security	
▪ Dados Web	
▪ Deep Learning e Machine Learning	
▪ Dispositivos Eletrônicos	
▪ Eletrônica Analógica e Digital	
▪ Estatística	
▪ Fab Lab - Prototipagem Eletrônica (Arduino)	

## Sumário (clique no tema de interesse)

- **Fibras Ópticas**
- **Futuro do Trabalho baseado nas Novas Tecnologias Digitais**
- **Gamificação**
- **Gestão de TI**
- **Governança de TI**
- **Indústria 4.0**
- **Informática na Educação**
- **Inovação**
- **Inovação e Pesquisa**
- **Inteligência Artificial (IA)**
- **Inteligência Artificial (IA) na Educação**
- **Internet das Coisas (IoT)**
- **Jogos Digitais**
- **Linguagens de Programação**
- **Lógica, Programação e Estrutura de Dados**
- **Machine Learning**
- **Materiais de uso em Fabricação Mecânica**
- **Melhoria do Processo Produtivo**
- **Mercado de TIC**
- **Pensamento Computacional**
- **Pesquisa e Inovação**
- **Processamento de Linguagem Natural e IA aplicada à Educação**
- **Processos de Fabricação**
- **Robótica**
- **Robótica Industrial e Colaborativa**
- **Sistemas Híbridos Automotivos**
- **Tecnologia Agrícola**
- **Tecnologia Automotiva**
- **Tecnologias Emergentes**
- **Transformação Digital**



# ADMINISTRAÇÃO

## Compliance | Finanças Corporativas | Gestão de Custos | Gestão de Logística

### Rosilda do Rocio do Vale

- ▶ Coordenadora dos cursos de Administração EAD e de Tecnologia em Gestão da Produção Industrial EAD e dos Programas de Pós-Graduação em Direito Digital, Educação Corporativa e Programas de Desenvolvimento, Gestão Integrada de Negócios 4.0 e MBA em Indústria 4.0 no UniSenai PR em São José dos Pinhais (Afonso Pena);
- ▶ Doutoranda em Administração pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR - 2025);
- ▶ Mestrado em Administração pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR - 2014);
- ▶ Especialização em Gestão Empresarial pelas Faculdades SPEI (2007);
- ▶ Especialização em Finanças Corporativa pela Fundação de Estudos Sociais do Paraná (FESPPR - 2006);
- ▶ Graduação em Administração pela Fundação de Estudos Sociais do Paraná (FESPPR - 2004).



## Gestão da Informação | Gestão da Inovação Aberta Corporativa | Trabalho e Qualidade de Vida

### Ana Crhistina Vanali

- ▶ Professora no curso de Administração do UniSenai PR em São José dos Pinhais (Afonso Pena);
- ▶ Pós-Doutorado em Sociologia pela Universidade Federal do Paraná (UFPR - 2018);
- ▶ Doutorado em Sociologia pela Universidade Federal do Paraná (UFPR - 2017);
- ▶ Mestrado em Antropologia Social pela Universidade Federal do Paraná (UFPR - 2002);
- ▶ Especialização em Sociologia Política pela Universidade Federal do Paraná (UFPR - 2010);
- ▶ Graduação em Ciências Sociais pela Universidade Federal do Paraná (UFPR - 1995).





## Liderança de Equipes

### Lucélia Mildemberger

- ▶ Professora no curso de Administração e Logística no UniSenai PR em São José dos Pinhais (Afonso Pena);
- ▶ Doutorado em andamento em Tecnologia e Sociedade pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR);
- ▶ Mestrado em Meio Ambiente Urbano e Industrial – MAUI pela Universidade Federal do Paraná (UFPR – 2012);
- ▶ Especialização em Gestão da Qualidade pela FAE Centro Universitário – 2005;
- ▶ Graduação em Administração pela FAE Centro Universitário- 2001.





## CIÊNCIAS CONTÁBEIS

### **Abertura e Fechamento de Empresas e MEI | Imposto de Renda Pessoa Física e Jurídica | Obrigações Acessórias das Empresas | Principais Demonstrações Contábeis | Regimes Tributários (Simples Nacional, Lucro Presumido e Lucro Real)**

#### **João Vicente Junior**

- ▶ Professor no curso de Ciências Contábeis do UniSenai PR em São José dos Pinhais (Afonso Pena);
- ▶ Especialização em Direito Tributário em Contabilidade pela Faculdade UNIBF – 2021;
- ▶ Especialização em Controladoria e Finanças pelo Centro Universitário Internacional (UNINTER – 2018);
- ▶ Graduação em Ciências Contábeis pela Faculdade Metropolitana de Curitiba (FAMEC – 2013).





## DESIGN DE MODA

### Comportamento | Indústria 4.0 para Moda | Marketing de Moda | Negócios

#### Larissa Mayumi Tanaka Onuki

- ▶ Professora na graduação de Tecnologia em Design de Moda do UniSenai PR em Curitiba (Campus da Indústria);
- ▶ Mestrado em Administração pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR - 2021);
- ▶ Especialização em Marketing pela FAE Centro Universitário (2011);
- ▶ Graduação em Administração pela Universidade Federal do Paraná (UFPR - 2008);
- ▶ Técnica de Estilismo em Confeção Industrial pelo Senai Paraná (2009).



### Indústria da Moda e do Vestuário | Moda e Tendência | Tendência do Design de Interiores

#### Edson Korner

- ▶ Coordenador da graduação em Tecnologia em Design de Moda e dos programas de Pós-Graduação em Arquitetura e a Arte da Iluminação e em Modelagem e Moulage para Indústria do Vestuário do UniSenai PR em Curitiba (Campus da Indústria);
- ▶ Mestrado em Design pela Universidade da Região de Joinville (UNIVILLE - 2016);
- ▶ Pós-Graduação em Moda e Gestão pelo Senai Santa Catarina (2008);
- ▶ Graduação em Administração pela Universidade Federal do Paraná (UFPR - 2008);
- ▶ Graduação em Desenho Industrial pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR - 1990).



# DIREITO

## Direito Civil e Relações Patrimoniais | Direito Constitucional Direito Financeiro, Tributário e Econômico | Law and Economics

### Carlos Eduardo Koller

- ▶ Professor no curso de Direito do UniSenai PR em São José dos Pinhais (Afonso Pena);
- ▶ Advogado;
- ▶ Doutorado em Direito pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR - 2019);
- ▶ Mestrado em Direito pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR - 2014);
- ▶ Especialização em Direito Constitucional pela Academia Brasileira de Direito Constitucional (ABDCONST - 2009);
- ▶ Graduação em Direito pelo Centro Universitário Curitiba (UNICURITIBA - 2006).



## Direito da Criança e do Adolescente | Direito da Pessoa Idosa | Direito da Pessoa Portadora de Deficiência | Direito Digital | Direito Internacional, globalização e novas Tecnologias | Direito Penal Econômico e Compliance

### Melissa Gonçalves dos Santos

- ▶ Coordenadora do curso de Direito do UniSenai PR em São José dos Pinhais (Afonso Pena);
- ▶ Advogada;
- ▶ Doutorado em andamento em Teologia pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR);
- ▶ Mestrado em Direito pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR - 2013);
- ▶ Especialização em Direito Penal e Criminologia pelo Instituto de Criminologia e Política Criminal (ICPC - 2011);
- ▶ Graduada em Direito pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR - 2002).



## Negociações Sindicais | Relações Trabalhistas | Tribunais Trabalhistas

### Soraia Paulino Marchi

- ▶ Professora no curso de Direito do UniSenai PR em São José dos Pinhais (Afonso Pena);
- ▶ Advogada;
- ▶ Doutorado em andamento em Direito Empresarial e Cidadania pelo Centro Universitário Curitiba (UNICURITIBA);
- ▶ Mestrado em Atividade Empresarial e Constituição: Inclusão e Sustentabilidade pelo Centro Universitário Curitiba (UNICURITIBA – 2019);
- ▶ Especialização em Formação de Professores para Educação Superior Jurídica pela Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal (UNIDERP - 2015);
- ▶ Especialização em Direito e Processo do Trabalho pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR – 2014);
- ▶ Especialização em Direito Público pela Escola da Magistratura Federal do Paraná (ESMAFE/PR - 2011);
- ▶ Graduação em DIREITO pela Universidade Tuiuti do Paraná (UTP – 2009).



# ENGENHARIAS

## Automação Industrial

### Cassiana Fagundes da Silva

- ▶ Coordenadora nos cursos de Engenharia da Produção, Engenharia de Software, Sistemas de Informação e Tecnologia em Logística do UniSenai PR em São José dos Pinhais (Afonso Pena);
- ▶ Doutorado em Engenharia de Produção e Sistemas pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR - 2022);
- ▶ Mestrado em Computação Aplicada pela Universidade do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS - 2004);
- ▶ Especialização em andamento em Ciência de Dados e Big Data Analytics pela Faculdade Metropolitana do Estado de São Paulo (FAMEESP);
- ▶ Graduação em Ciência da Computação pela Universidade de Santa Cruz do Sul (UNISC - 2000).



## Baterias | Células Combustíveis

### Paulo Andrade Leal

- ▶ Professor nas graduações de Engenharia de Energias e Engenharia Automotiva do UniSenai PR em Curitiba (Campus da Indústria);
- ▶ Doutorado em Engenharia de Produção e Sistemas pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR - 2022);
- ▶ Mestrado em Desenvolvimento de Tecnologia pelo Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento (LACTEC) em parceria com o Instituto de Engenharia do Paraná (IEP - 2011);
- ▶ Aperfeiçoamento em Células a Combustível pela Plug Power Inc. - EUA (2006);
- ▶ Especialização em Administração pela Faculdade de Administração e Economia (FAE - 2001);
- ▶ Graduação em Engenharia Elétrica/Eletrônica pela Faculdade de Ciências exatas e tecnologia (FACET - 1988).





## Custos Industriais e Avaliação Econômica de Projetos de Investimentos

### Carlos Alberto da Rosa

- ▶ Coordenador das graduações em Tecnologia em Fabricação Mecânica e Engenharia Mecânica e do programa de Pós-Graduação em Engenharia de Veículos Híbridos e Elétricos do UniSenai PR em Curitiba (CIC);
- ▶ Doutorando em andamento em Engenharia de Produção e Sistemas pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR);
- ▶ Mestrado em Engenharia de Produção e Sistemas pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR – 2006);
- ▶ Graduação em Engenharia Industrial Elétrica pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR – 1990).



## Desenvolvimento de Projetos

### Alessandro Kulitch

- ▶ Coordenador da graduação em Engenharia Automotiva do UniSenai PR em Curitiba (Campus da Indústria);
- ▶ Mestrado em Desenvolvimento de Tecnologia pelo Instituto Lactec (LACTEC - 2017);
- ▶ Graduação em Gestão da Produção Industrial pelo Centro Universitário Internacional (UNINTER -2007).



## Eletrônica de Potência

### Marcos Alfred Brehm

- ▶ Professor dos cursos de Engenharia Mecatrônica e Automação Industrial do UniSenai PR em Curitiba (CIC);
- ▶ Doutorado em Meio Ambiente e Desenvolvimento pela Universidade Federal do Paraná (UFPR - 2020);
- ▶ Mestrado em Meio Ambiente e Desenvolvimento pela Universidade Federal do Paraná (UFPR - 2014);
- ▶ Graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Paraná (UFPR - 2009);
- ▶ Graduação em Direito pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR-2003).





# ENGENHARIAS

## Engenharia Econômica

### Gustavo Dambiski Gomes de Carvalho

- ▶ Professor nos cursos de Engenharia de Produção e Logística do UniSenai PR em Curitiba (CIC);
- ▶ Doutorado em Engenharia de Produção pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR – 2021);
- ▶ Mestrado em Administração pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR – 2015);
- ▶ Graduação em Engenharia Eletrônica pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR – 2013).



## Engenharia de Produtos | Engenharia de Protótipos e Modelagem | Processos de Manufatura | Produção Enxuta

### Rodolfo Alexandre Hildebrandt

- ▶ Coordenador da graduação em Engenharia Mecânica e dos programas de Pós-Graduação em Gestão Industrial e Manufatura Enxuta e Produção e Manufatura Avançada do UniSenai PR em Londrina (Centro);
- ▶ Pós-Doutorado em Engenharia Mecânica pela Universidade Estadual Paulista (UNESP - 2018);
- ▶ Doutorado em Engenharia Mecânica pela Universidade Estadual Paulista (UNESP - 2016);
- ▶ Mestrado em Engenharia Mecânica pela Universidade Estadual Paulista (UNESP - 2014);
- ▶ Especialização em Automação Industrial pelo Centro de Tecnologia em Automação e Informática (CTAI/ SENAI - 2012);
- ▶ Graduação em Tecnologia em Mecânica pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR - 2006).



# ENGENHARIAS

## Engenharia de Software

### Júlio César Nardelli Borges

- ▶ Professor do curso de Engenharia de Software do UniSenai PR em Curitiba (CIC);
- ▶ Doutorando em andamento em Engenharia Elétrica e Informática Industrial pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR);
- ▶ Mestrado profissional em Computação Aplicada pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR – 2020);
- ▶ Especialização em Gerenciamento de Projetos pela Fundação Getúlio Vargas (ISAE/FGV - 2014);
- ▶ Graduação em Engenharia da Computação pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR – 2012).



## Engenharia Industrial 4.0 | Planejamento, Implementação e Gestão da Qualidade nas Organizações

### Thiago Schaedler Uhlmann

- ▶ Professor no curso de Engenharia de Produção do UniSenai PR em São José dos Pinhais (Afonso Pena);
- ▶ Doutorado em Engenharia de Produção e Sistemas pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR - 2021);
- ▶ Mestrado em Design pela Universidade Federal do Paraná (UFPR - 2014);
- ▶ Especialização em Design Centrado no Usuário pela Universidade Positivo (2012);
- ▶ Especialização em Gestão Estratégica de Projetos pela Universidade Positivo (2008);
- ▶ Graduação em Engenharia de Software pelo UNICESUMAR (2020);
- ▶ Graduação em Administração pela FAE Centro Universitário (2006);
- ▶ Graduação em Comunicação Social - Publicidade e Propaganda pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR - 2005).



## ENGENHARIAS

### Estatística Aplicada à Indústria | Simulação Matemática

#### Moisés Barbosa Junior

- ▶ Professor no curso de Engenharia de Produção do UniSenai PR em São José dos Pinhais (Afonso Pena);
- ▶ Doutorado em andamento em Engenharia de Produção pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR - 2023);
- ▶ Mestrado em Engenharia de Produção pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR - 2020);
- ▶ Graduação em Engenharia de Produção pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR - 2017).



### Máquinas Elétricas (Geradores e Transformadores)

#### Renato Kazuo Miyamoto

- ▶ Professor no curso de Engenharia Elétrica do UniSenai PR em Londrina (Centro);
- ▶ Doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal Tecnológica do Paraná (UTFPR - 2022);
- ▶ Mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR - 2017);
- ▶ Graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Norte do Paraná (Unopar - 2012).



### Motores a Combustão

#### Vinícius Dellê

- ▶ Professor na graduação em Engenharia Automotiva do UniSenai PR em Curitiba (Campus da Indústria);
- ▶ Mestrado em Engenharia de Produção pela Universidade Federal do Paraná (UFPR - 2014);
- ▶ Especialização em Administração pela FAE Centro Universitário (2000);
- ▶ Graduação em Engenharia Mecânica pela Universidade Federal do Paraná (UFPR - 1985).



# ENGENHARIAS

## Processamento de Sinais

### Carolina Alves Bianchini

- ▶ Professora no curso de Engenharia Elétrica do UniSenai PR em Londrina (Centro);
- ▶ Mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR – 2023);
- ▶ Especialização em Eficiência Energética e Energias Renováveis Pela Universidade Federal do Paraná (UFPR – 2021);
- ▶ Graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Londrina (UEL – 2018).



## Produtos de Limpeza (Saneamento Domissanitário) | Química

### Mônica Buffara Cecato

- ▶ Coordenadora da graduação em Engenharia de Produção e do programa de Pós-Graduação em Engenharia de Manutenção e Sistemas 4.0 do UniSenai PR em Curitiba (CIC);
- ▶ Doutorado em andamento em Engenharia de Produção e Sistemas pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR);
- ▶ Mestrado em Engenharia dos Materiais pela Universidade Federal do Paraná (UFPR – 2009);
- ▶ Graduação em Engenharia Química pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR – 2002).



## Qualidade da Energia

### Ana Cristina Fermino Deschamps

- ▶ Coordenadora da graduação em Engenharia de Energias do UniSenai PR em Curitiba (Campus da Indústria);
- ▶ Doutorado em andamento em Engenharia Elétrica e Informática Industrial pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR);
- ▶ Mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC - 1998);
- ▶ Graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC - 1996).





## Gestão da Cadeia de Suprimentos | Logística Logística Reversa

### Moisés Barbosa Junior

- ▶ Professor no curso de Engenharia de Produção do UniSenai PR em São José dos Pinhais (Afonso Pena);
- ▶ Doutorado em andamento em Engenharia de Produção pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR - 2023);
- ▶ Mestrado em Engenharia de Produção pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR - 2020);
- ▶ Graduação em Engenharia de Produção pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR - 2017).





## P E D A G O G I A

# Educação e Currículo | Educação Inovadora e Criatividade | Educação Socioemocional | Pesquisa e Educação | Tecnologia e Educação

### Lidiane Camila Lourençato

- ▶ Professora no curso de Pedagogia do UniSenai PR em São José dos Pinhais (Afonso Pena);
- ▶ Doutorado em Educação pela Universidade Federal do Paraná (UFPR – 2017);
- ▶ Mestrado em Educação pela Universidade Estadual de Londrina (UEL – 2012);
- ▶ Especialização em Gestão Inovadora na Educação Básica e Profissional pelo Instituto Euvaldo Lodi (IEL – 2022);
- ▶ Graduação em Pedagogia pelo Centro Universitário Internacional (UNINTER – 2021);
- ▶ Graduação em História pela Universidade Estadual de Londrina (UEL – 2009).



## Biocombustíveis | Cogeração de Energia

### Jairo Muller Wolf

- ▶ Professor nas graduações de Engenharia de Energias e Engenharia Automotiva do UniSenai PR em Curitiba (Campus da Indústria);
- ▶ Doutorando em Engenharia Mecânica pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR);
- ▶ Doutorado em Engenharia de Materiais pela Faculdade Tecnológica Stuttgart – Alemanha (2014);
- ▶ Mestrado em Engenharia em Ciências dos Materiais pela Universidade Federal do Paraná (UFPR - 2007);
- ▶ MBA em Gestão de Projetos pela FAE (2005);
- ▶ Graduado em Engenharia Mecânica pela Universidade Positivo (2001).



## Conservação de Energia

### Wesley Candido da Silva

- ▶ Professor dos Cursos de Engenharia Elétrica e Automação Industrial e dos programas de Pós-Graduação em Engenharia de Automação Industrial do UniSenai PR em Londrina (Centro);
- ▶ Mestrado em andamento em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Londrina (UEL);
- ▶ Especialização em Inteligência Artificial aplicada à Indústria pela Faculdade de Tecnologia SENAI Londrina (2020);
- ▶ Especialização em Engenharia de Automação pela Faculdade de Tecnologia SENAI Florianópolis (FIESC - 2016);
- ▶ Graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Norte do Paraná (Unopar - 2013).





## Eficiência Energética

### Carolina Alves Bianchini

- ▶ Professora no curso de Engenharia Elétrica do UniSenai PR em Londrina (Centro);
- ▶ Mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR – 2023);
- ▶ Especialização em Eficiência Energética e Energias Renováveis. Pela Universidade Federal do Paraná (UFPR – 2021);
- ▶ Graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Londrina (UEL – 2018).



### Cassiana Fagundes da Silva

- ▶ Coordenadora nos cursos de Engenharia da Produção, Engenharia de Software, Sistemas de Informação e Tecnologia em Logística do UniSenai PR em São José dos Pinhais (Afonso Pena);
- ▶ Doutorado em Engenharia de Produção e Sistemas pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR - 2022);
- ▶ Mestrado em Computação Aplicada pela Universidade do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS - 2004);
- ▶ Especialização em andamento em Ciência de Dados e Big Data Analytics pela Faculdade Metropolitana do Estado de São Paulo (FAMEESP);
- ▶ Graduação em Ciência da Computação pela Universidade de Santa Cruz do Sul (UNISC - 2000).



### Renato Kazuo Miyamoto

- ▶ Professor no curso de Engenharia Elétrica do UniSenai PR em Londrina (Centro);
- ▶ Doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal Tecnológica do Paraná (UTFPR - 2022);
- ▶ Mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR - 2017);
- ▶ Graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Norte do Paraná (Unopar - 2012).



# SUSTENTABILIDADE

## Vicente de Lima Gongora

- ▶ Coordenador de Educação do UniSenai PR em Londrina (Centro);
- ▶ Doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade de São Paulo (USP - 2017);
- ▶ Mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Londrina (UEL - 2004);
- ▶ Especialização em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC - 1990);
- ▶ Graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC - 1983).



## Wesley Candido da Silva

- ▶ Professor dos Cursos de Engenharia Elétrica e Automação Industrial e dos programas de Pós-Graduação em Engenharia de Automação Industrial do UniSenai PR em Londrina (Centro);
- ▶ Mestrado em andamento em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Londrina (UEL);
- ▶ Especialização em Inteligência Artificial aplicada à Indústria pela Faculdade de Tecnologia SENAI Londrina (2020);
- ▶ Especialização em Engenharia de Automação pela Faculdade de Tecnologia SENAI Florianópolis (FIESC - 2016);
- ▶ Graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Norte do Paraná (Unopar - 2013).



## Energias Renováveis

### Ana Cristina Fermino Deschamps

- ▶ Coordenadora da graduação em Engenharia de Energias do UniSenai PR em Curitiba (Campus da Indústria);
- ▶ Doutorado em andamento em Engenharia Elétrica e Informática Industrial pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR);
- ▶ Mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC - 1998);
- ▶ Graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC - 1996).



# SUSTENTABILIDADE

## Carolina Alves Bianchini

- ▶ Professora no curso de Engenharia Elétrica do UniSenai PR em Londrina (Centro);
- ▶ Mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR - 2023);
- ▶ Especialização em Eficiência Energética e Energias Renováveis. Pela Universidade Federal do Paraná (UFPR - 2021);
- ▶ Graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Londrina (UEL - 2018).



## Paulo Andrade Leal

- ▶ Professor nas graduações de Engenharia de Energias e Engenharia Automotiva do UniSenai PR em Curitiba (Campus da Indústria);
- ▶ Doutorado em Engenharia de Produção e Sistemas pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR - 2022);
- ▶ Mestrado em Desenvolvimento de Tecnologia pelo Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento (LACTEC) em parceria com o Instituto de Engenharia do Paraná (IEP - 2011);
- ▶ Aperfeiçoamento em Células a Combustível pela Plug Power Inc. - EUA (2006);
- ▶ Especialização em Administração pela Faculdade de Administração e Economia (FAE - 2001);
- ▶ Graduação em Engenharia Elétrica/Eletrônica pela Faculdade de Ciências exatas e tecnologia (FACET - 1988).



## Renato Kazuo Miyamoto

- ▶ Professor no curso de Engenharia Elétrica do UniSenai PR em Londrina (Centro);
- ▶ Doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal Tecnológica do Paraná (UTFPR - 2022);
- ▶ Mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR - 2017);
- ▶ Graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Norte do Paraná (Unopar - 2012).



# SUSTENTABILIDADE

## Vicente de Lima Gongora

- ▶ Coordenador de Educação do UniSenai PR em Londrina (Centro);
- ▶ Doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade de São Paulo (USP - 2017);
- ▶ Mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Londrina (UEL - 2004);
- ▶ Especialização em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC - 1990);
- ▶ Graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC - 1983).



## Wesley Candido da Silva

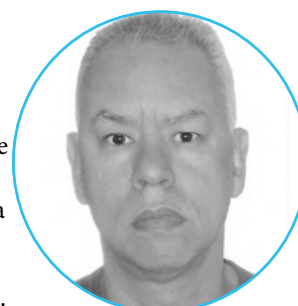
- ▶ Professor dos Cursos de Engenharia Elétrica e Automação Industrial e dos programas de Pós-Graduação em Engenharia de Automação Industrial do UniSenai PR em Londrina (Centro);
- ▶ Mestrado em andamento em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Londrina (UEL);
- ▶ Especialização em Inteligência Artificial aplicada à Indústria pela Faculdade de Tecnologia SENAI Londrina (2020);
- ▶ Especialização em Engenharia de Automação pela Faculdade de Tecnologia SENAI Florianópolis (FIESC - 2016);
- ▶ Graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Norte do Paraná (Unopar - 2013).



## Hidrogênio Verde

### Paulo Andrade Leal

- ▶ Professor nas graduações de Engenharia de Energias e Engenharia Automotiva do UniSenai PR em Curitiba (Campus da Indústria);
- ▶ Doutorado em Engenharia de Produção e Sistemas pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR - 2022);
- ▶ Mestrado em Desenvolvimento de Tecnologia pelo Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento (LACTEC) em parceria com o Instituto de Engenharia do Paraná (IEP - 2011);
- ▶ Aperfeiçoamento em Células a Combustível pela Plug Power Inc. - EUA (2006);
- ▶ Especialização em Administração pela Faculdade de Administração e Economia (FAE - 2001);
- ▶ Graduação em Engenharia Elétrica/Eletrônica pela Faculdade de Ciências exatas e tecnologia (FACET - 1988).





## Meio Ambiente

### Marcos Alfred Brehm

- ▶ Professor dos cursos de Engenharia Mecatrônica e Automação Industrial do UniSenai PR em Curitiba (CIC);
- ▶ Doutorado em Meio Ambiente e Desenvolvimento pela Universidade Federal do Paraná (UFPR - 2020);
- ▶ Mestrado em Meio Ambiente e Desenvolvimento pela Universidade Federal do Paraná (UFPR - 2014);
- ▶ Graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Paraná (UFPR - 2009);
- ▶ Graduação em Direito pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR-2003).



## Veículos Híbridos e Elétricos

### Carlos Alberto da Rosa

- ▶ Coordenador das graduações em Tecnologia em Fabricação Mecânica e Engenharia Mecânica e do programa de Pós-Graduação em Engenharia de Veículos Híbridos e Elétricos do UniSenai PR em Curitiba (CIC);
- ▶ Doutorando em andamento em Engenharia de Produção e Sistemas pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR);
- ▶ Mestrado em Engenharia de Produção e Sistemas pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR – 2006);
- ▶ Graduação em Engenharia Industrial Elétrica pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR – 1990).



## TECNOLOGIA

### 5G | Deep Learning e Machine Learning | Eletrônica Analógica e Digital | Linguagens de Programação | Fibras Ópticas | Híbridos Automotivos | Tecnologia Agrícola

#### Layhon Roberto Rodrigues dos Santos

- ▶ Professor no curso de Tecnologia em Automação Industrial do UniSenai PR em Londrina (Centro);
- ▶ Doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) e Universidade Estadual de Londrina (UEL - 2021);
- ▶ Mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR - 2018);
- ▶ Graduação em Engenharia Elétrica – Telecomunicações pela Universidade do Norte do Paraná (UNOPAR - 2015).



### Bioinformática | Mercado de TIC

#### Anderson Paulo Avila Santos

- ▶ Coordenador da graduação em Engenharia de Software e dos programas de Pós-Graduação em Inteligência Artificial e Machine Learning e Data Science e Big Data do UniSenai PR em Londrina (Centro);
- ▶ Doutorado em andamento em Ciência de Computação e Matemática Computacional pelo Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação da Universidade de São Paulo (ICMC-USP);
- ▶ Mestrado em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Londrina (UEL - 2017);
- ▶ Especialização em Inteligência Artificial Aplicada à Indústria pela Faculdade de Tecnologia SENAI Londrina (2020);
- ▶ Especialização em Engenharia de Software e Banco de Dados pela Universidade Estadual de Londrina (UEL - 2013);
- ▶ Graduação em Sistemas de Informação pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR - 2010).



## TECNOLOGIA

### Business Intelligence (BI) | Cyber Security

#### Wagner de Paula Rodrigues

- ▶ Professor no curso de Engenharia de Software do UniSenai PR em Londrina (Centro);
- ▶ Mestrado em Desenvolvimento de Tecnologia pelo Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento (LACTEC - 2015);
- ▶ Especialização em Gestão Estratégica de Empresas pelo Instituto Superior de Administração e Economia (ISAE/FGV - 2015);
- ▶ Especialização em Redes de Computadores pela Universidade Estadual de Londrina (UEL - 2004);
- ▶ Graduação em Tecnologia de Processamento de Dados pela Universidade Norte do Paraná (Unopar -2003).



### Ciência de Dados

#### Anderson Paulo Avila Santos

- ▶ Coordenador da graduação em Engenharia de Software e dos programas de Pós-Graduação em Inteligência Artificial e Machine Learning e Data Science e Big Data do UniSenai PR em Londrina (Centro);
- ▶ Doutorado em andamento em Ciência de Computação e Matemática Computacional pelo Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação da Universidade de São Paulo (ICMC-USP) ;
- ▶ Mestrado em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Londrina (UEL - 2017);
- ▶ Especialização em Inteligência Artificial Aplicada à Indústria pela Faculdade de Tecnologia SENAI Londrina (2020);
- ▶ Especialização em Engenharia de Software e Banco de Dados pela Universidade Estadual de Londrina (UEL - 2013);
- ▶ Graduação em Sistemas de Informação pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR - 2010).



#### João Carlos da Silva

- ▶ Professor dos cursos de Engenharia Mecatrônica e Automação Industrial do UniSenai PR em Curitiba (CIC);
- ▶ Doutorado em andamento em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Paraná (UFPR);
- ▶ Mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Paraná (UFPR - 2014);
- ▶ Graduação em Estatística pela Universidade Federal do Paraná (UFPR - 2011).





## TECNOLOGIA

### Computadores Caseiros (Raspberry Pi) | Fab Lab ~ Prototipagem Eletrônica (Arduino) | Jogos Digitais

#### Thiago Schaedler Uhlmann

- ▶ Professor no curso de Engenharia de Produção do UniSenai PR em São José dos Pinhais (Afonso Pena);
- ▶ Doutorado em Engenharia de Produção e Sistemas pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR - 2021);
- ▶ Mestrado em Design pela Universidade Federal do Paraná (UFPR - 2014);
- ▶ Especialização em Design Centrado no Usuário pela Universidade Positivo (2012);
- ▶ Especialização em Gestão Estratégica de Projetos pela Universidade Positivo (2008);
- ▶ Graduação em Engenharia de Software pelo UNICESUMAR (2020);
- ▶ Graduação em Administração pela FAE Centro Universitário (2006);
- ▶ Graduação em Comunicação Social - Publicidade e Propaganda pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR - 2005).



#### Dados Web

#### Júlio César Nardelli Borges

- ▶ Professor do curso de Engenharia de Software do UniSenai PR em Curitiba (CIC);
- ▶ Doutorando em andamento em Engenharia Elétrica e Informática Industrial pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR);
- ▶ Mestrado profissional em Computação Aplicada pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR - 2020);
- ▶ Especialização em Gerenciamento de Projetos pela Fundação Getúlio Vargas (ISAE/FGV - 2014);
- ▶ Graduação em Engenharia da Computação pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR - 2012).



## TECNOLOGIA

### Dispositivos Eletrônicos

#### Renato Kazuo Miyamoto

- ▶ Professor no curso de Engenharia Elétrica do UniSenai PR em Londrina (Centro);
- ▶ Doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal Tecnológica do Paraná (UTFPR - 2022);
- ▶ Mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR - 2017);
- ▶ Graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Norte do Paraná (Unopar - 2012).



### Estatística

#### João Carlos da Silva

- ▶ Professor dos cursos de Engenharia Mecatrônica e Automação Industrial do UniSenai PR em Curitiba (CIC);
- ▶ Doutorado em andamento em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Paraná (UFPR);
- ▶ Mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Paraná (UFPR - 2014);
- ▶ Graduação em Estatística pela Universidade Federal do Paraná (UFPR - 2011).



### Futuro do Trabalho Baseado nas Novas Tecnologias Digitais | Gestão de TI | Pensamento Computacional | Tecnologia Emergentes

#### Marcelo Augusto Goncalves Bardi

- ▶ Professor do curso de Engenharia de Software do UniSenai PR em Curitiba (CIC);
- ▶ Doutorado em Tecnologia Nuclear pela Universidade de São Paulo (USP) em parceria com a Michigan State University (MSU - 2014);
- ▶ Especialização em Empreendedorismo e Inovação Tecnológica nas Engenharias pela Universidade Estadual Paulista (UNESP - 2021);
- ▶ Graduação em Engenharia de Computação pela Universidade São Francisco (USF - 2008).



### Gamificação | Informática na Educação | Inteligência Artificial (IA) na Educação

#### Luiz Antônio Lima Rodrigues

- ▶ Professor no curso de Engenharia de Software do UniSenai PR em Londrina (Centro);
- ▶ Doutorado em Ciência de Computação e Matemática Computacional pelo Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação da Universidade de São Paulo (ICMC-USP - 2020);
- ▶ Mestrado em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Londrina (UEL - 2018);
- ▶ Graduação em Ciência da Computação pelo Centro Universitário Filadelfia (UNIFIL - 2016).



### Governança de TI

#### Thiago Schaedler Uhlmann

- ▶ Professor no curso de Engenharia de Produção do UniSenai PR em São José dos Pinhais (Afonso Pena);
- ▶ Doutorado em Engenharia de Produção e Sistemas pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR - 2021);
- ▶ Mestrado em Design pela Universidade Federal do Paraná (UFPR - 2014);
- ▶ Especialização em Design Centrado no Usuário pela Universidade Positivo (2012);
- ▶ Especialização em Gestão Estratégica de Projetos pela Universidade Positivo (2008);
- ▶ Graduação em Engenharia de Software pelo UNICESUMAR (2020);
- ▶ Graduação em Administração pela FAE Centro Universitário (2006);
- ▶ Graduação em Comunicação Social - Publicidade e Propaganda pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR - 2005).



## Indústria 4.0

### Gustavo Dambiski Gomes de Carvalho

- ▶ Professor nos cursos de Engenharia de Produção e Logística do UniSenai PR em Curitiba (CIC);
- ▶ Doutorado em Engenharia de Produção pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR – 2021);
- ▶ Mestrado em Administração pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR – 2015);
- ▶ Graduação em Engenharia Eletrônica pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR – 2013).



### João Carlos da Silva

- ▶ Professor dos cursos de Engenharia Mecatrônica e Automação Industrial do UniSenai PR em Curitiba (CIC);
- ▶ Doutorado em andamento em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Paraná (UFPR);
- ▶ Mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Paraná (UFPR – 2014);
- ▶ Graduação em Estatística pela Universidade Federal do Paraná (UFPR – 2011).



### Marcos Alfred Brehm

- ▶ Professor dos cursos de Engenharia Mecatrônica e Automação Industrial do UniSenai PR em Curitiba (CIC);
- ▶ Doutorado em Meio Ambiente e Desenvolvimento pela Universidade Federal do Paraná (UFPR - 2020);
- ▶ Mestrado em Meio Ambiente e Desenvolvimento pela Universidade Federal do Paraná (UFPR - 2014);
- ▶ Graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Paraná (UFPR - 2009);
- ▶ Graduação em Direito pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR-2003).





## TECNOLOGIA

### Mônica Buffara Cecato

- ▶ Coordenadora da graduação em Engenharia de Produção e do programa de Pós-Graduação em Engenharia de Manutenção e Sistemas 4.0 do UniSenai PR em Curitiba (CIC);
- ▶ Doutorado em andamento em Engenharia de Produção e Sistemas pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR);
- ▶ Mestrado em Engenharia dos Materiais pela Universidade Federal do Paraná (UFPR - 2009);
- ▶ Graduação em Engenharia Química pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR - 2002).



### Moisés Barbosa Junior

- ▶ Professor no curso de Engenharia de Produção do UniSenai PR em São José dos Pinhais (Afonso Pena);
- ▶ Doutorado em andamento em Engenharia de Produção pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR - 2023);
- ▶ Mestrado em Engenharia de Produção pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR - 2020);
- ▶ Graduação em Engenharia de Produção pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR - 2017).



### Wagner de Paula Rodrigues

- ▶ Professor no curso de Engenharia de Software do UniSenai PR em Londrina (Centro);
- ▶ Mestrado em Desenvolvimento de Tecnologia pelo Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento (LACTEC - 2015);
- ▶ Especialização em Gestão Estratégica de Empresas pelo Instituto Superior de Administração e Economia (ISAE/FGV - 2015);
- ▶ Especialização em Redes de Computadores pela Universidade Estadual de Londrina (UEL - 2004);
- ▶ Graduação em Tecnologia de Processamento de Dados pela Universidade Norte do Paraná (Unopar - 2003).



## Inovação

### Gustavo Dambiski Gomes de Carvalho

- ▶ Professor nos cursos de Engenharia de Produção e Logística do UniSenai PR em Curitiba (CIC);
- ▶ Doutorado em Engenharia de Produção pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR – 2021);
- ▶ Mestrado em Administração pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR – 2015);
- ▶ Graduação em Engenharia Eletrônica pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR – 2013).



## Inovação e Pesquisa

### Anderson Paulo Avila Santos

- ▶ Coordenador da graduação em Engenharia de Software e dos programas de Pós-Graduação em Inteligência Artificial e Machine Learning e Data Science e Big Data do UniSenai PR em Londrina (Centro);
- ▶ Doutorado em andamento em Ciência de Computação e Matemática Computacional pelo Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação da Universidade de São Paulo (ICMC-USP);
- ▶ Mestrado em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Londrina (UEL - 2017);
- ▶ Especialização em Inteligência Artificial Aplicada à Indústria pela Faculdade de Tecnologia SENAI Londrina (2020);
- ▶ Especialização em Engenharia de Software e Banco de Dados pela Universidade Estadual de Londrina (UEL - 2013);
- ▶ Graduação em Sistemas de Informação pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR - 2010).



## TECNOLOGIA

### Lucas Busatta Galhardi

- ▶ Professor no curso de Engenharia de Software do UniSenai PR em Londrina (Centro);
- ▶ Mestrado em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Londrina (UEL - 2019);
- ▶ Graduação em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Londrina (UEL - 2017).



### Luiz Antônio Lima Rodrigues

- ▶ Professor no curso de Engenharia de Software do UniSenai PR em Londrina (Centro);
- ▶ Doutorado em Ciência de Computação e Matemática Computacional pelo Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação da Universidade de São Paulo (ICMC-USP - 2020);
- ▶ Mestrado em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Londrina (UEL - 2018);
- ▶ Graduação em Ciência da Computação pelo Centro Universitário Filadelfia (UNIFIL - 2016).



## Inligencia Artificial (IA)

### Anderson Paulo Avila Santos

- ▶ Coordenador da graduação em Engenharia de Software e dos programas de Pós-Graduação em Inteligência Artificial e Machine Learning e Data Science e Big Data do UniSenai PR em Londrina (Centro);
- ▶ Doutorado em andamento em Ciência de Computação e Matemática Computacional pelo Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação da Universidade de São Paulo (ICMC-USP);
- ▶ Mestrado em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Londrina (UEL - 2017);
- ▶ Especialização em Inteligência Artificial Aplicada à Indústria pela Faculdade de Tecnologia SENAI Londrina (2020);
- ▶ Especialização em Engenharia de Software e Banco de Dados pela Universidade Estadual de Londrina (UEL - 2013);
- ▶ Graduação em Sistemas de Informação pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR - 2010).





## TECNOLOGIA

### Cassiana Fagundes da Silva

- ▶ Coordenadora nos cursos de Engenharia da Produção, Engenharia de Software, Sistemas de Informação e Tecnologia em Logística do UniSenai PR em São José dos Pinhais (Afonso Pena);
- ▶ Doutorado em Engenharia de Produção e Sistemas pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR - 2022);
- ▶ Mestrado em Computação Aplicada pela Universidade do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS - 2004);
- ▶ Especialização em andamento em Ciência de Dados e Big Data Analytics pela Faculdade Metropolitana do Estado de São Paulo (FAMEESP);
- ▶ Graduação em Ciência da Computação pela Universidade de Santa Cruz do Sul (UNISC - 2000).



### Júlio César Nardelli Borges

- ▶ Professor do curso de Engenharia de Software do UniSenai PR em Curitiba (CIC);
- ▶ Doutorando em andamento em Engenharia Elétrica e Informática Industrial pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR);
- ▶ Mestrado profissional em Computação Aplicada pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR - 2020);
- ▶ Especialização em Gerenciamento de Projetos pela Fundação Getúlio Vargas (ISAE/FGV - 2014);
- ▶ Graduação em Engenharia da Computação pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR - 2012).



### Lucas Busatta Galhardi

- ▶ Professor no curso de Engenharia de Software do UniSenai PR em Londrina (Centro);
- ▶ Mestrado em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Londrina (UEL - 2019);
- ▶ Graduação em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Londrina (UEL - 2017).



# TECNOLOGIA

## Renato Sellaro Dorighello

- ▶ Coordenador da graduação em Engenharia Mecatrônica do UniSenai PR em Curitiba (CIC);
- ▶ Doutorado em andamento em Engenharia Elétrica e Informática Industrial pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR);
- ▶ Mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Paraná (UFPR - 2019);
- ▶ Graduação em Engenharia de Controle e Automação pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR - 2016).



## Wagner de Paula Rodrigues

- ▶ Professor no curso de Engenharia de Software do UniSenai PR em Londrina (Centro);
- ▶ Mestrado em Desenvolvimento de Tecnologia pelo Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento (LACTEC - 2015);
- ▶ Especialização em Gestão Estratégica de Empresas pelo Instituto Superior de Administração e Economia (ISAE/FGV - 2015);
- ▶ Especialização em Redes de Computadores pela Universidade Estadual de Londrina (UEL - 2004);
- ▶ Graduação em Tecnologia de Processamento de Dados pela Universidade Norte do Paraná (Unopar - 2003).



## Wesley Candido da Silva

- ▶ Professor dos Cursos de Engenharia Elétrica e Automação Industrial e dos programas de Pós-Graduação em Engenharia de Automação Industrial do UniSenai PR em Londrina (Centro);
- ▶ Mestrado em andamento em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Londrina (UEL);
- ▶ Especialização em Inteligência Artificial aplicada à Indústria pela Faculdade de Tecnologia SENAI Londrina (2020);
- ▶ Especialização em Engenharia de Automação pela Faculdade de Tecnologia SENAI Florianópolis (FIESC - 2016);
- ▶ Graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Norte do Paraná (Unopar - 2013).



## Internet das Coisas (IoT)

### João Carlos da Silva

- ▶ Professor dos cursos de Engenharia Mecatrônica e Automação Industrial do UniSenai PR em Curitiba (CIC);
- ▶ Doutorado em andamento em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Paraná (UFPR);
- ▶ Mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Paraná (UFPR – 2014);
- ▶ Graduação em Estatística pela Universidade Federal do Paraná (UFPR – 2011).



### Thiago Schaedler Uhlmann

- ▶ Professor no curso de Engenharia de Produção do UniSenai PR em São José dos Pinhais (Afonso Pena);
- ▶ Doutorado em Engenharia de Produção e Sistemas pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR - 2021);
- ▶ Mestrado em Design pela Universidade Federal do Paraná (UFPR - 2014);
- ▶ Especialização em Design Centrado no Usuário pela Universidade Positivo (2012);
- ▶ Especialização em Gestão Estratégica de Projetos pela Universidade Positivo (2008);
- ▶ Graduação em Engenharia de Software pelo UNICESUMAR (2020);
- ▶ Graduação em Administração pela FAE Centro Universitário (2006);
- ▶ Graduação em Comunicação Social - Publicidade e Propaganda pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR - 2005).



## Linguagens de Programação

### Anderson Paulo Avila Santos

- ▶ Coordenador da graduação em Engenharia de Software e dos programas de Pós-Graduação em Inteligência Artificial e Machine Learning e Data Science e Big Data do UniSenai PR em Londrina (Centro);
- ▶ Doutorado em andamento em Ciência de Computação e Matemática Computacional pelo Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação da Universidade de São Paulo (ICMC-USP) ;
- ▶ Mestrado em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Londrina (UEL - 2017);
- ▶ Especialização em Inteligência Artificial Aplicada à Indústria pela Faculdade de Tecnologia SENAI Londrina (2020);
- ▶ Especialização em Engenharia de Software e Banco de Dados pela Universidade Estadual de Londrina (UEL - 2013);
- ▶ Graduação em Sistemas de Informação pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR - 2010).



### Wagner de Paula Rodrigues

- ▶ Professor no curso de Engenharia de Software do UniSenai PR em Londrina (Centro);
- ▶ Mestrado em Desenvolvimento de Tecnologia pelo Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento (LACTEC - 2015);
- ▶ Especialização em Gestão Estratégica de Empresas pelo Instituto Superior de Administração e Economia (ISAE/FGV - 2015);
- ▶ Especialização em Redes de Computadores pela Universidade Estadual de Londrina (UEL - 2004);
- ▶ Graduação em Tecnologia de Processamento de Dados pela Universidade Norte do Paraná (Unopar -2003).





## TECNOLOGIA

### Lógica, Programação e Estrutura de Dados | Processamento de Linguagem Natural e IA Aplicada à Educação

#### Lucas Busatta Galhardi

- ▶ Professor no curso de Engenharia de Software do UniSenai PR em Londrina (Centro);
- ▶ Mestrado em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Londrina (UEL - 2019);
- ▶ Graduação em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Londrina (UEL - 2017).



### Machine Learning

#### Cassiana Fagundes da Silva

- ▶ Coordenadora nos cursos de Engenharia da Produção, Engenharia de Software, Sistemas de Informação e Tecnologia em Logística do UniSenai PR em São José dos Pinhais (Afonso Pena);
- ▶ Doutorado em Engenharia de Produção e Sistemas pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR - 2022);
- ▶ Mestrado em Computação Aplicada pela Universidade do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS - 2004);
- ▶ Especialização em andamento em Ciência de Dados e Big Data Analytics pela Faculdade Metropolitana do Estado de São Paulo (FAMEESP);
- ▶ Graduação em Ciência da Computação pela Universidade de Santa Cruz do Sul (UNISC - 2000).





## TECNOLOGIA

### João Carlos da Silva

- ▶ Professor dos cursos de Engenharia Mecatrônica e Automação Industrial do UniSenai PR em Curitiba (CIC);
- ▶ Doutorado em andamento em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Paraná (UFPR);
- ▶ Mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Paraná (UFPR – 2014);
- ▶ Graduação em Estatística pela Universidade Federal do Paraná (UFPR – 2011).



### Júlio César Nardelli Borges

- ▶ Professor do curso de Engenharia de Software do UniSenai PR em Curitiba (CIC);
- ▶ Doutorando em andamento em Engenharia Elétrica e Informática Industrial pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR);
- ▶ Mestrado profissional em Computação Aplicada pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR – 2020);
- ▶ Especialização em Gerenciamento de Projetos pela Fundação Getúlio Vargas (ISAE/FGV - 2014);
- ▶ Graduação em Engenharia da Computação pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR – 2012).



### Wesley Candido da Silva

- ▶ Professor dos Cursos de Engenharia Elétrica e Automação Industrial e dos programas de Pós-Graduação em Engenharia de Automação Industrial do UniSenai PR em Londrina (Centro);
- ▶ Mestrado em andamento em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Londrina (UEL);
- ▶ Especialização em Inteligência Artificial aplicada à Indústria pela Faculdade de Tecnologia SENAI Londrina (2020);
- ▶ Especialização em Engenharia de Automação pela Faculdade de Tecnologia SENAI Florianópolis (FIESC - 2016);
- ▶ Graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Norte do Paraná (Unopar - 2013).



## TECNOLOGIA

### Materiais de Uso em Fabricação Mecânica | Melhoria do Processo Produtivo | Processos de Fabricação

#### Jorge Ferreira de Sá Junior

- ▶ Professor nos cursos de Tecnologia em Fabricação Mecânica, Engenharia Mecatrônica e Engenharia Mecânica do UniSenai PR em Curitiba (CIC);
- ▶ Doutorado em Tecnologia em Saúde pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR – 2021);
- ▶ Mestrado em Engenharia Mecânica pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR – 2013);
- ▶ Especialização em Gestão de Negócios pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR – 2005);
- ▶ Graduação em Engenharia Mecânica pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC – 1997).



### Pesquisa e Inovação | Robótica Industrial e Colaborativa

#### Wesley Candido da Silva

- ▶ Professor dos Cursos de Engenharia Elétrica e Automação Industrial e dos programas de Pós-Graduação em Engenharia de Automação Industrial do UniSenai PR em Londrina (Centro);
- ▶ Mestrado em andamento em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Londrina (UEL);
- ▶ Especialização em Inteligência Artificial aplicada à Indústria pela Faculdade de Tecnologia SENAI Londrina (2020);
- ▶ Especialização em Engenharia de Automação pela Faculdade de Tecnologia SENAI Florianópolis (FIESC - 2016);
- ▶ Graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Norte do Paraná (Unopar - 2013).



## Robótica

### Renato Sellaro Dorighello

- ▶ Coordenador da graduação em Engenharia Mecatrônica do UniSenai PR em Curitiba (CIC);
- ▶ Doutorado em andamento em Engenharia Elétrica e Informática Industrial pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR);
- ▶ Mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Paraná (UFPR – 2019);
- ▶ Graduação em Engenharia de Controle e Automação pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR – 2016).



## Tecnologia Automotiva

### Alessandro Kulitch

- ▶ Coordenador da graduação em Engenharia Automotiva do UniSenai PR em Curitiba (Campus da Indústria);
- ▶ Mestrado em Desenvolvimento de Tecnologia pelo Instituto Lactec (LACTEC - 2017);
- ▶ Graduação em Gestão da Produção Industrial pelo Centro Universitário Internacional (UNINTER -2007).



## Transformação Digital

### Marcelo Augusto Goncalves Bardi

- ▶ Professor do curso de Engenharia de Software do UniSenai PR em Curitiba (CIC);
- ▶ Doutorado em Tecnologia Nuclear pela Universidade de São Paulo (USP) em parceria com a Michigan State University (MSU - 2014);
- ▶ Especialização em Empreendedorismo e Inovação Tecnológica nas Engenharias pela Universidade Estadual Paulista (UNESP – 2021);
- ▶ Graduação em Engenharia de Computação pela Universidade São Francisco (USF – 2008).



### Mônica Buffara Cecato

- ▶ Coordenadora da graduação em Engenharia de Produção e do programa de Pós-Graduação em Engenharia de Manutenção e Sistemas 4.0 do UniSenai PR em Curitiba (CIC);
- ▶ Doutorado em andamento em Engenharia de Produção e Sistemas pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR);
- ▶ Mestrado em Engenharia dos Materiais pela Universidade Federal do Paraná (UFPR – 2009);
- ▶ Graduação em Engenharia Química pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR – 2002).



**Assessoria de Imprensa do Unisenai:**

(41) 3271-9519 | (41) 8809-6850

[imprensa@sistemapiep.org.br](mailto:imprensa@sistemapiep.org.br)







Nossa sala de aula é a indústria.