

# UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA

(Credenciada pelo Decreto Presidencial de 14/agosto/96 (DOU: 15/08/96). Recredenciada: Portaria 1384 (DOU: 20/12/2018))  
(Credenciada para oferta de cursos na modalidade a distância pela Portaria n. 258 de 24 de março de 2009 (DOU: 25/03/2009))

## CÂMARA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DO CONSUN

Parecer n.º 168/Consun/2020

Aprovado em: 08/12/2020.

**I. OBJETO DE ANÁLISE:** Ato autorizativo e aprovação do Projeto Pedagógico do curso de Pós-graduação, especialização, em **Indústria 4.0 e I. A.**, modalidade presencial, para oferta na Unoesc Joaçaba.

**II. HISTÓRICO:** O Projeto Pedagógico do curso de Pós-graduação, especialização, em **Indústria 4.0 e I. A.** foi encaminhado pela Diretoria Acadêmica, Campus de Joaçaba que encaminhou solicitação a Pró-reitoria Acadêmica, que reencaminhou para Câmara para análise parecer.

### III. ANÁLISE:

3.1 Número de vagas: 40

3.2 Turnos e locais de oferta: A primeira oferta ocorrerá no Campus de Joaçaba. As demais turmas ocorrem de acordo com o planejamento dos *campi*. As aulas serão oferecidas de acordo com as datas e horários previstos no respectivo cronograma de oferta.

3.3 Clientela: Profissionais, portadores de diploma de curso superior, que tenham interesse sobre os temas Indústria 4.0 e Inteligência Artificial.

3.4 Objetivo: Capacitar profissionais para aplicar os conceitos da Indústria 4.0 e Inteligência Artificial na solução de problemas existentes vislumbrando oportunidades de negócio.

#### 3.5 Matriz curricular

COMPONENTE CURRICULAR	H	CRONOGRAMA	PROFESSOR	TITULAÇÃO	IES DE ORIGEM
Comunicação e Comportamento Digital	15	Abril/2021	Paulo Ricardo dos Santos Silvia Spagnol Simi dos Santos	Mestre Mestre	Unoesc Unoesc
Habilidades Sociais e Desenvolvimento Pessoal	15	Mairo/2021	Ramsés Antunes da Luz	Mestre	USJ
Empreendedorismo e Inovação	15	Junho/2021	Graciele Tonial	Mestre	Unoesc
Cenários e Tendências de Mercado	15	Julho/2021	Jéssica Romeiro Mota	Mestre	Unoesc
Controladores Lógicos Programáveis e Redes Industriais	45	09 e 10/04/2021 23 e 24/04/2021 07 e 08/05/2021	Nikolas Hennemann Barbosa	Especialista	Unoesc
Integração de Sistemas de Automação	45	21 e 22/05/2021 28 e 29/05/2021 11 e 12/06/2021	Ettore Luglio	Graduado	Autônomo
Programação para Machine Learning	30	18 e 19/06/2021 02 e 03/07/2021	Kleyton Hoffmann Jean Patrick Prigol	Doutor Mestre	Unoesc Unoesc
Machine Learning	60	16 e 17/07/2021 30 e 31/07/2021 13 e 14/08/2021 27 e 28/08/2021	Giancarlo Dondoni Salton	Doutor	Unoesc
Cyber Security	30	10 e 11/09/2021 17 e 18/09/2021	Cesar Roberto de Souza	Mestre	SENAI - Campinas
Internet of Things (IoT)	45	01 e 02/10/2021 15 e 16/10/2021 29 e 30/10/2021	Juliano Heinzemann Reinert	Mestre	UNISOCIESC Ânima Educação
Visão Computacional	30	12 e 13/11/2021 26 e 27/11/2021	Ricardo Antonello	Mestre	IFC
Inteligência Artificial Aplicada	15	20/11/2021 27 e 28/11/2021	Marconi Januário	Doutor	Unoesc
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>360 horas</b>				

3.6 Monografia ou TCC: De acordo com a Resolução n.º 99/CONSUN/2018 o Trabalho de Conclusão de Curso é optativo e individual e, neste curso será realizado no formato de **artigo científico**.

#### **IV. CONSIDERAÇÕES:**

O Projeto Pedagógico do Curso de Pós-graduação, especialização, em **Indústria 4.0 e I. A.**, modalidade presencial, atende a legislação pertinente, Resolução n.º 99/CONSUN/2018 e Resolução n.º 153/Consun/2016.

#### **V. VOTO DO RELATOR:**

Diante do exposto sou de parecer favorável a autorização e aprovação do Projeto Pedagógico do curso de Pós-graduação, especialização, em **Indústria 4.0 e I. A.**, modalidade presencial, para oferta na Unoesc Joaçaba.

**Júlio César Ribeiro Lyra – Relator**

#### **VI. DECISÃO DA CÂMARA**

A Câmara de Ensino, Pesquisa e Extensão, reunida em 08/12/2020, deliberou por unanimidade aprovar o parecer do relator.

Lindamir Secchi Gadler	Presidente
Celso Paulo Costa	Membro
Eduardo Ottobelli Chielle	Membro
Gilson Luiz Leidens	Membro
Claudio Luiz Orço	Membro
Vanessa Wegner Agostini	Membro
Daiane Pavan	Membro
Julio Cesar Ribeiro Lyra	Membro - Relator
Fábio José Gomes	Membro
Lisandra Antunes de Oliveira	Membro
Nathália Francine Ogliari	Membro
Jaciney Aparecida Danielli	Membro
Solange Carlesso Fernandes Alves	Membro

#### **VII. PRESIDÊNCIA DO CONSUN**

Aprovado pela Resolução n.168/Consun/2020, em 08/12/2020.

**Prof. Aristides Cimadon**  
**Presidente do Conselho Universitário**