

MEMÓRIA DA REUNIÃO

Câmara Brasileira da Indústria 4.0 GT-2: Grupo de Trabalho de Capital Humano

Data: 23/06/2020

Local: Videoconferência.

Participantes:

#	NOME	ÓRGÃO
01	Eliana Imediato	МСТІ
02	Adriana Depiere (Coordenadora do GT-2)	MCTI
03	Elaine Benite	МСТІ
04	Cezar Luciano	MCTI
05	Jamaica Sousa	МСТІ
06	Rodrigo Varejão	CONIF
07	Anderson Borille	AEA
08	Frankwaine Melo	SENAI/DN
09	Joelma Kremer	MEC
10	Flávio Costa	CNPq
11	Carlos Sakuramoto	AEA
12	Aparecida Cardoso	Eletros

A reunião do Grupo de Trabalho Capital Humano da Câmara Brasileira da Indústria 4.0, por videoconferência, teve como objetivo a consolidação das novas propostas do Plano de Ação da Câmara.

As principais propostas discutidas passam a ser relatadas abaixo:

- 1. O representante do SENAI comentou que a matriz *softskills*, contendo competências formativas para a Indústria 4.0, está concluída, e agora o órgão está trabalhando nas competências *hardskills*, para formação de docentes, a ser finalizada em agosto próximo, assim como está elaborando proposta de curso de Pós-Graduação 100% à distância, ministrado em duas modalidades, a de curso completo de 360 horas e cursos de extensão de 40 horas, que quando concluídos completam a grade total da Pós-Graduação.
- 2. O representante do CNPq comentou sobre atividades que estão sendo conduzidas pela instituição no mapeamento de grupos de pesquisa que atuam em temáticas da Indústria 4.0.
- 3. Por sua vez, o representante do MEC comentou sobre o Projeto: Educação para o Mundo 4.0, o qual tem foco na formação de professores para a Educação 4.0. No ano de 2021 está previsto o lançamento de um projeto específico voltado para a formação de profissionais para a indústria 4.0. Relatou também outros projetos, cujos Editais estão em andamento com previsão de serem lançados ainda neste ano de 2020, entre eles:
- Disponibilização de metodologias da Educação 4.0 voltadas para as escolas públicas e sociedade;



- Apoio ao Empreendedorismo Inovador com foco na Indústria 4.0;
- Ação de apoio a projetos de Iniciação Científica com foco na Economia 4.0;
- Fomento à ampliação de Oficinas de Educação 4.0.
- 4. O SENAI enfatizou a importância de desenvolver cursos para a preparação dos docentes, pois ele é o principal elemento transformador em sala de aula, comentando que a tecnologia é uma ferramenta poderosa, mas nunca irá substituir o fator humano, principalmente na área educacional. Neste sentido o SENAI fez uma breve apresentação do Programa Faculdade-SENAI, com foco na formação de docentes (*hardskills*), a ser detalhado e discutido posteriormente.
- 5. A representante do MEC informou que seu Ministério empreende outras iniciativas, que embora não sejam direcionadas especificamente para capacitação na Indústria 4.0, podem ser utilizadas para este fim, a exemplo da iniciativa "Novos Caminhos" do MEC.
- 6. Em razão da diversidade de iniciativas que estão sendo conduzidas por instituições públicas e privadas para a Indústria 4.0, foi comentado na reunião a necessidade e importância de coordenar e harmonizar estas iniciativas para evitar sobreposições de esforços e aumentar a produtividade de seus resultados.
- 7. Também foi manifestada na reunião a necessidade de explorar mais e melhor instrumentos de apoio e financiamento existentes para a Indústria 4.0, tais como o Rota 2030 e a Portaria 2091-SEI/2018, que dispõe sobre pesquisa, desenvolvimento e inovação voltados para a indústria 4.0 na Zona Franca de Manaus.
- 8. A coordenadora do GT-2 informou que organizará a planilha com as informações fornecidas pelos responsáveis das ações e a retornará para sua validação.
