



## EDITAL DE PROCESSO DE SELEÇÃO DE CURSISTAS PARA CAPACITAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS EM ENGENHARIA DE MANUFATURA AVANÇADA APLICADA À INDÚSTRIA 4.0

### CHAMADA PARA PREENCIMENTO DE VAGAS RESIDUAIS

A Coordenação do “Projeto de capacitação profissional para aperfeiçoamento/desenvolvimento de recursos humanos em Engenharia de Manufatura aplicada à Indústria 4.0”, constante no Acordo de Parceria 001/2021, no uso de suas atribuições, torna público a abertura para vagas residuais para cursistas no curso de “Engenharia de Manufatura aplicada à Indústria 4.0”. Este edital estabelece normas relativas à realização do processo seletivo, conforme descrito a seguir:

#### 1 DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1 A Universidade Federal de Acre (UFAC), em acordo de parceria com a COMPAL Electronics LTDA e Fundação de apoio e desenvolvimento ao ensino, pesquisa e extensão universitária no Acre (FUNDAPE), por meio de convênio celebrado entre as partes, estão executando o projeto “**Capacitação em Manufatura Avançada: projeto de capacitação profissional para aperfeiçoamento/desenvolvimento de recursos humanos em Engenharia de Manufatura aplicada à Indústria 4.0**”.
- 1.2 A COMPAL é uma empresa multinacional, uma das maiores fabricantes de produtos 3C (Computadores, Comunicações e Consumos eletrônicos) do mundo e busca desenvolver projetos que proporcionem o alcance de níveis de tecnologia e qualidade cada vez maiores. Sob esta perspectiva, a Engenharia de Manufatura Avançada (EMA) vem ganhando espaço nos últimos anos e evidenciando a necessidade de aprimoração e melhoria das habilidades técnicas dos profissionais da área na perspectiva de aumentar o nível de maturidade para os mais diversos produtos COMPAL. O acordo de parceria entre a UFAC, FUNDAPE e COMPAL consiste em disseminar a formação multidisciplinar de técnicas e conhecimentos capazes de proporcionar uma boa performance na área de manufatura, a partir de conhecimentos teóricos, metodologias, técnicas e ferramentas capazes de promover a melhor imersão na indústria 4.0 e seus desdobramentos.
- 1.3 O presente projeto tem como objetivo capacitar participantes selecionados por ordem de inscrição em 11 (onze) cursos de capacitação profissional que serão ofertadas no período de março a novembro/2022, conforme disposto neste edital.
- 1.4 As atividades dos cursos de capacitação ofertadas pelo projeto “**Aperfeiçoamento/desenvolvimento de recursos humanos em Engenharia de Manufatura aplicada à Indústria 4.0**” serão realizadas de maneira **remota** (não presencial) utilizando o ambiente virtual de aprendizagem (*Google Classroom*).
- 1.5 Os cursos do projeto são inteiramente **gratuitos**, cabendo ao participante cursista arcar com todas as despesas relativas ao acesso às aulas *online*, como internet, aparelhos eletrônicos, celular etc.



## 2 DAS VAGAS

- 2.1 O número total de vagas será de **30** participantes e serão preenchidas de acordo com a ordem da inscrição.

## 3 DOS REQUISITOS MÍNIMOS

- 3.1 O(A) candidato(a) deverá **conhecer o edital** e certificar-se de que preenche todos os requisitos exigidos.
- 3.2 Graduados ou Pós-graduados ou Profissionais com formação em cursos superiores ou técnicos nas áreas de Ciência da Computação, Engenharia de Computação, Engenharia Elétrica, Engenharia Eletrônica, Gestão em Tecnologia de Informação, Licenciatura em Computação, Licenciatura em Informática, Sistemas de Informação, Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Tecnologia em Processamento de Dados, Tecnologia em Redes de Computadores e outros cursos afins com currículo relacionado à Computação.
- 3.3 Estudantes cursando qualquer uma das áreas citadas no item 3.2.
- 3.4 Possuir documentação comprobatória dos requisitos exigidos nos itens 3.2 ou 3.3 deste Edital.
- 3.5 Ter disponibilidade para participar das atividades online.
- 3.6 Ter recursos como acesso à internet e aparelhos eletrônicos com conectividade, para acessar o conteúdo das aulas.
- 3.7 Dispor de até 5 horas semanais para encontros remotos e 2 horas e meia para atividades assíncronas durante o desenvolvimento das atividades em cada disciplina no período especificado para realização da capacitação.

## 4 DAS ATIVIDADES E RESPONSABILIDADES DO CURSISTA

- 4.1 O(A) candidato(a) selecionado(a) deverá tratar a todos cordialmente (alunos, professores, coordenadores) com respeito e dignidade.
- 4.2 O(A) candidato(a) selecionado(a) deverá participar das aulas *online* de **todos** os cursos que fazem parte do projeto de capacitação.
- 4.3 Por se tratar de vagas residuais, o(a) candidato(a) selecionado(a) deverá, **obrigatoriamente**, assistir **todas as videoaulas** dos cursos *Manufatura Enxuta e Agile Manufacturing (20 h)* e *Planejamento e Controle da Capacidade Produtiva (24 h)*, ambos disponíveis na plataforma de ensino disponibilizada pela Coordenação do Projeto e entregar suas respectivas atividades, conforme o prazo estabelecido pela coordenação do projeto (item 11).
- 4.4 O(A) candidato(a) selecionado(a) com ausência superior a 25% (vinte e cinco por cento) das atividades relativas ao projeto de capacitação (composto dos 11 cursos), terá sua inscrição cancelada e não receberá certificado de conclusão da capacitação:
- 4.4.1 A frequência dos cursos citados no item 4.3 se darão por meio da entrega das suas respectivas atividades;



- 4.4.2 para os cursistas selecionados por este Edital, as ausências serão contabilizadas a partir do início das atividades previstas no cronograma (Anexo II).
- 4.5 O(A) candidato(a) selecionado(a) se responsabilizará a atualizar os dados sempre que solicitado pela coordenação do projeto.
- 4.6 O(A) candidato(a) selecionado(a) deverá cumprir com todas as exigências do edital de seleção e seus anexos.

## 5 DA INSCRIÇÃO

- 5.1 As inscrições ocorrerão no período de **25 de abril a 29 de abril de 2022**.
- 5.2 As inscrições serão realizadas, EXCLUSIVAMENTE por meio eletrônico, em formulário próprio, disponível no endereço de <https://forms.gle/yuYcJAqzNH5y5voeP8>, com encaminhamento obrigatório dos documentos (digitalizados e em formato PDF) solicitados no item 5.3, até a data final de inscrição.
- 5.3 O(A) candidato(a) deverá anexar no formulário *online* as seguintes documentações:
- 5.3.1 cópia de documento de identificação oficial com foto;
  - 5.3.2 cópia do CPF (se não estiver contido no documento de identificação); e
  - 5.3.3 cópia de comprovante de matrícula ou certificado de conclusão/diploma nas áreas exigidas como requisito mínimo dispostas no item 3.1.
- 5.4 A realização da inscrição, bem como as informações declaradas na ficha de inscrição, é de total responsabilidade do(a) candidato(a).
- 5.5 Será indeferida inscrição inconsistente e que não atenda às exigências estabelecidas neste Edital.
- 5.6 A comissão de seleção não se responsabilizará por erros, falhas de comunicação ou problemas de entrega da documentação, de forma que a Comissão não poderá avaliar o(a) candidato(a), e este(a) eliminado(a) do Processo Seletivo.

## 6 DO PROCESSO DE SELEÇÃO

- 6.1 A seleção dos cursistas para este projeto de capacitação será realizada em uma fase, a saber:
- 6.1.1 Fase Única (Classificatória): Análise do Processo Seletivo obedecerá a ordem de realização das inscrições, considerando os(as) candidatos(as) que atendam aos pré-requisitos definidos neste edital.
- 6.2 Os resultados serão divulgados no site da Ufac (<http://www2.ufac.br/editais/proex>) ou alternativamente no site do Projeto (<https://sites.google.com/ufac.br/treinamento-ema/processo-seletivo>) conforme cronograma apresentado no item 11.
- 6.3 A convocação dos candidatos(as) aprovados(as) observará, rigorosamente, a ordem de classificação.



## 7 DOS RESULTADOS DA SELEÇÃO

- 7.1 O resultado será publicado a partir do dia 30 de abril de 2022, nos endereços eletrônicos, <http://www2.ufac.br/editais/proex> e <https://sites.google.com/ufac.br/treinamento-ema/processo-seletivo>.
- 7.2 Antes do início das atividades cada candidato(a) selecionado(a) será contactado(a) pelo endereço de e-mail fornecido no formulário de inscrição. Portanto, certifique-se de fornecer dados atualizados quanto do preenchimento do cadastro e verificar com frequência seu correio eletrônico, inclusive a caixa do spam.

## 8 DO RECURSO

- 8.1 Para a interposição de recurso, o(a) candidato(a) deverá preencher o formulário de recurso, disponível no site do projeto, conforme cronograma apresentado no item 11.
- 8.2 Em hipótese alguma será aceita revisão de recurso ou revisão de recurso.
- 8.3 Será indeferido o pedido de recurso apresentado fora do prazo, do contexto e de forma diferente da estipulada neste Edital.
- 8.4 O resultado do Recursos será publicado no site do projeto, conforme o cronograma apresentado no item 11.

## 9 DAS MATRÍCULAS

- 9.1 Após o resultado final, os(as) candidatos(as) APROVADOS(AS) deverão acessar o site do projeto, preencher as informações solicitadas no formulário próprio de matrícula e enviar o Anexo I, dentro do prazo definido no cronograma (item 11).
- 9.2 O **Anexo I** (Termo de Autorização de Uso de Imagem e Voz) deverá ser devidamente preenchido, assinado e salvo em formato PDF.
- 9.3 É de responsabilidade do(a) candidato(a) a correta informação do endereço eletrônico (e-mail), bem como o acesso frequente para checagem das informações.

## 10 DO PERÍODO E DAS AULAS

- 10.1 As aulas serão desenvolvidas *online* via plataforma de videoconferência do *Google (Google Meet)*. O link para acesso a essa ferramenta será informado diretamente aos candidatos selecionados via e-mail.
- 10.2 A carga horária de cada curso será de até 5 (cinco) horas semanais para atividades síncronas e de até 2 (duas) horas e meia semanais para atividades assíncronas, conforme datas e horários estabelecidos previamente pelos ministrantes.
- 10.3 A duração do projeto de capacitação é de aproximadamente 9 (nove) meses com início para março de 2022, conforme o calendário (Anexo II).

## 11 DO CRONOGRAMA



| Etapa  | Data                     |
|--|--------------------------|
| Publicação do Edital   | 22 de abril de 2022      |
| Período de inscrições  | 25 a 29 de abril de 2022 |
| Deferimento das inscrições                                       | 30 de abril de 2022      |
| Recurso  | 01 de Maio de 2022       |
| Publicação do resultado  | 01 de Maio de 2022       |
| Matrícula e inscrição na plataforma online                       | 02 de Maio de 2022       |
| Início das Atividades  | 02 de Maio de 2022       |
| Prazo para entrega das atividades dos cursos citados no item 4.3 | 15 de Junho de 2022      |

## 12 AS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 12.1 As aulas serão ministradas por doutores e mestres devidamente selecionados em edital específico.
- 12.2 Ao efetivar sua inscrição, o(a) candidato(a) aceita, irrestritamente, as normas estabelecidas neste Edital;
- 12.3 É de responsabilidade do(a) candidato(a) acompanhar a divulgação de todos os atos e comunicados referentes a este processo seletivo público, nos endereços eletrônicos: <http://www2.ufac.br/editais/proex> e <https://sites.google.com/ufac.br/treinamento-ema/processo-seletivo>.
- 12.4 Os casos omissos serão resolvidos pela Coordenação do projeto;
- 12.5 Os recursos financeiros para esse edital estão condicionados à disponibilidade orçamentária do **“Projeto de capacitação profissional para aperfeiçoamento/desenvolvimento de recursos humanos em Engenharia de Manufatura aplicada à Indústria 4.0”**.
- 12.6 São de inteira responsabilidade do(a) candidato(a) os prejuízos decorrentes da não atualização, informação incorreta ou a falta de acesso frequente do endereço eletrônico (e-mail), informado pelo candidato(a) no momento da inscrição.
- 12.7 Dúvidas a respeito deste edital poderão ser resolvidas diretamente pelo e-mail: [manufatura\\_avancada.proex@ufac.br](mailto:manufatura_avancada.proex@ufac.br).

## 13 DAS INFORMAÇÕES

- 13.1 Informações adicionais (conteúdo programático, cronograma do curso etc.) poderão ser obtidas pelo site do projeto ou pelo e-mail [manufatura\\_avancada.proex@ufac.br](mailto:manufatura_avancada.proex@ufac.br).

Rio Branco - AC, 21 de abril de 2022.

Prof. Me. Roberto Chura Chambi  
Coordenador do projeto



EDITAL DE PROCESSO DE SELEÇÃO DE CURSISTAS PARA CAPACITAÇÃO DE  
RECURSOS HUMANOS EM ENGENHARIA DE MANUFATURA AVANÇADA  
APLICADA À INDÚSTRIA 4.0

CHAMADA PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS RESIDUAIS

**ANEXO I - TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE IMAGEM E VOZ**

Neste ato, eu, \_\_\_\_\_, nacionalidade \_\_\_\_\_ estado civil \_\_\_\_\_, portador(a) da Cédula de Identidade RG° \_\_\_\_\_, inscrito(a) no CPF sob n° \_\_\_\_\_, residente na cidade de \_\_\_\_\_, Estado de \_\_\_\_\_.

AUTORIZO o uso de minha imagem e voz em todo e qualquer material entre fotos, vídeos e documentos, para ser utilizada em campanhas promocionais e institucionais, sejam essas destinadas à divulgação ao público em geral. A presente autorização é concedida a título gratuito, abrangendo o uso da imagem e voz acima mencionada em todo território nacional e no exterior, das seguintes formas: *outdoor*; *busdoor*; folhetos em geral (encartes, mala direta, catálogo, etc.); folder de apresentação; anúncios em revistas e jornais em geral; *homepage*, *Facebook*, *Instagram* e outros do gênero; cartazes; *backlight*; mídia eletrônica (painéis, *videotapes*, televisão, cinema, programa para rádio, entre outros) com referência ao Projeto de capacitação profissional para aperfeiçoamento/desenvolvimento de recursos humanos em Engenharia de Manufatura aplicada à Indústria 4.0. Por esta ser a expressão da minha vontade declaro que autorizo o uso acima descrito sem que nada haja a ser reclamado a título de direitos conexos à minha imagem e voz ou a qualquer outro.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do(a) Candidato(a)



EDITAL DE PROCESSO DE SELEÇÃO DE CURSISTAS PARA CAPACITAÇÃO DE  
RECURSOS HUMANOS EM ENGENHARIA DE MANUFATURA AVANÇADA  
APLICADA À INDÚSTRIA 4.0

CHAMADA PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS RESIDUAIS

ANEXO II

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES DOS CURSOS

| MÓDULO  | CURSO  | CH | INÍCIO     | FIM        |
|---|--|----|------------|------------|
| <b>Módulo 01:<br/>Fundamentos<br/>da Manufatura<br/>Digital</b>   | Manufatura Enxuta e Agile Manufacturing          | 20 | 14/03/2022 | 28/03/2022 |
|   | Planejamento e Controle da Capacidade Produtiva  | 24 | 30/03/2022 | 18/04/2022 |
|   | Logística e Cadeia de Suprimentos                | 27 | 25/04/2022 | 12/05/2022 |
|   | Sustentabilidade Ambiental e Green Manufacturing | 10 | 16/05/2022 | 23/05/2022 |
|   | Sistema de Manufatura Digital                    | 20 | 26/05/2022 | 08/06/2022 |
| <b>Módulo 02:<br/>Gerenciamento<br/>da Manufatura<br/>Digital</b> | Fundamentos de Gestão de Projetos e Produtos     | 40 | 09/06/2022 | 11/07/2022 |
|   | Lean Six Sigma                                   | 40 | 14/07/2022 | 18/08/2022 |
|   | Gestão de Riscos Corporativos e Compliance       | 20 | 22/08/2022 | 05/09/2022 |
|   | Gestão da Qualidade e Processos Industriais      | 30 | 08/09/2022 | 29/09/2022 |
|   | Gestão Estratégica da Inovação Tecnológica       | 40 | 03/10/2022 | 31/10/2022 |
|   | Agile Management                                 | 30 | 03/11/2022 | 24/11/2022 |



### CALENDÁRIO DO CURSO (Aulas Síncronas de até 2:30 horas)

| DISCIPLINA  | SÍNCRONA | ASSÍNCRONA | PROGRAMAÇÃO DE AULAS  |
|---|----------|------------|---|
| Manufatura Enxuta e Agile Manufacturing (20 h)          | 12       | 8          | JÁ CONCLUÍDA  |
| Planejamento e Controle da Capacidade produtiva (24 h)  | 14       | 10         | JÁ CONCLUÍDA  |
| Logística e Cadeia de Suprimentos (27h)                 | 15       | 12         | (25/04); (28/04); (02/05); (50/05); (09/05); (12/05)                            |
| Sustentabilidade Ambiental e Green Manufacturing (10 h) | 6        | 4          | (16/05); (19/05); (23/05)   |
| Sistema de Manufatura Digital (20 h)                    | 12       | 8          | (26/05); (30/05); (02/06); (06/06); (08/06)                                     |
| Fundamentos de Gestão de Projetos e Produtos (40 h)     | 24       | 16         | (09/06); (13/06); (20/06); (23/06); (27/06); (30/06); (04/07); (07/07); (11/07) |
| Lean Six Sigma (40 h)                                   | 24       | 16         | (14/07); (18/07); (21/07); (25/07); (28/07); (01/08); (04/08); (15/08); (18/08) |
| Gestão de Riscos Corporativos e Compliance (20 h)       | 12       | 8          | (22/08); (25/08); (29/08); (01/09); (05/09);                                    |
| Gestão da Qualidade e processos industriais (30 h)      | 17       | 13         | (08/09); (12/09); (15/09); (19/09); (22/09); (26/09); (29/09)                   |
| Gestão Estratégica da Inovação Tecnológica (40 h)       | 24       | 16         | (03/10); (06/10); (10/10); (13/10); (17/10); (20/10); (24/10); (27/10); (31/10) |
| Agile Management (30 h)                                 | 17       | 13         | (03/11); (07/11); (10/11); (14/11); (17/11) (21/11); (24/11)                    |