



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DO SUL DE MINAS GERAIS
CAMPUS PASSOS**

Rua da Penha, 290, bairro Penha II, Passos/MG
CEP 37.9003-070 – Telefone: (35) 3526-4856

PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO FIC

Acabador de Móveis Rústicos

Passos - MG

Setembro/2021

I. Governo Federal

Ministério da Educação

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE
MINAS GERAIS**

PRESIDENTE DA REPÚBLICA

Jair Messias Bolsonaro

MINISTRO DA EDUCAÇÃO

Milton Ribeiro

SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

Tomás Dias Sant'Ana

REITOR DO IFSULDEMINAS

Marcelo Bregagnoli

PRÓ-REITOR DE ADMINISTRAÇÃO

Honório José de Moraes Neto

PRÓ-REITOR DE ENSINO

Giovane José da Silva

PRÓ-REITORA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Sindynara Ferreira

PRÓ-REITOR DE EXTENSÃO

Cléber Ávila Barbosa

PRÓ-REITOR DE GESTÃO DE PESSOAS

Thiago de Sousa Santos

II. IFSULDEMINAS – Conselho Superior

Presidente do Conselho Superior do IFSULDEMINAS

Marcelo Bregagnoli

Representante da SETEC/MEC

Eduardo Antônio Modena

Representantes Diretores Gerais dos Campi

Carlos Henrique Rodrigues Reinato, Francisco Vitor de Paula, João Olympio de Araújo Neto, João Paulo de Toledo Gomes, Luiz Flávio Reis Fernandes, Mariana Felicetti Rezende, Renato Aparecido de Souza e Thiago Caproni Tavares

Representante Corpo Docente

Amauri Araújo Antunes, Cristina Carvalho de Almeida, Evando Luiz Coelho, Isabel Ribeiro do Valle Teixeira, Marcelo Carvalho Bottazzini, Renan Servat Sander e Simone Villas Ferreira

Representante Corpo Discente

Carla Inês Silva, Carolina Cassemiro Batiston, Carolina de Lima Milhorini, Márcia Scodeler, Perola Jennifes Leite da Silva, Sara Isabele Lima de Oliveira e Vinício Augusto da Silva.

Representante Técnico Administrativo

Arthemisa Freitas Guimarães Costa, Felipe Palma da Fonseca, Dorival Alves Neto, João Paulo Espedito Mariano, Maria Aparecida Avelino, Rafael Martins Neves, Thiago Marçal da Silva e Tônia Amanda Paz dos Santos.

Representante Egresso

Eduardo D'Angelo de Souza, Glauco Pereira Junqueira, João Vitor Falciroli Paltrinieri, Rossevelt Heldt, Valéria de Aguiar Lopes e Vinícius Puerta Ramos.

Representante das Entidades Patronais

Alexandre Magno de Moura e Jorge Florêncio Ribeiro Neto

Representante das Entidades dos Trabalhadores

Clemilson José Pereira e Teovaldo José Aparecido

Representante do Setor Público ou Estatais

Ivan Santos Pereira Neto e Juliano Santana Silva

III. IFSULDEMINAS – Diretores Gerais dos Campi

Campus Inconfidentes

Luiz Flávio Reis Fernandes

Campus Machado

Carlos Henrique Rodrigues Reinato

Campus Muzambinho

Renato Aparecido de Souza

Campus Passos

João Paulo de Toledo Gomes

Campus Poços de Caldas

Thiago Caproni Tavares

Campus Pouso Alegre

Mariana Felicetti Rezende

Campus Avançado Três Corações

Francisco Vítor de Paula

Campus Avançado Carmo de Minas

João Olympio de Araújo Neto

IV. Equipe organizadora do Projeto Pedagógico do Curso

Clayton Silva Mendes

Lílian Cristina de Lima Nunes

V. Coordenador do Curso

Clayton Silva Mendes

Sumário

1 – Dados da Instituição.....	6
2 – Dados gerais do curso.....	6
3 – Justificativa.....	7
4 – Objetivos do curso.....	7
5 – Requisitos e forma de acesso.....	8
6 – Perfil profissional de conclusão e áreas de atuação	8
7 – Público-alvo.....	8
8 – Organização Curricular.....	8
9 – Ementa dos Componentes Curriculares	9
10 – Atendimento a pessoas com deficiência ou com transtornos globais.....	11
11 – Critérios e procedimentos de avaliação do Processo de Aprendizagem.....	12
12 – Perfil do pessoal docente e técnico.....	13
13 – Certificados.....	13
14 – Avaliação do Curso.....	13
15 – Referências Bibliográficas	14

1 – Dados da Instituição

CNPJ	10.648.539 / 0007-09
Razão Social	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – Campus Passos
Endereço	Rua da Penha, 290, bairro Penha II, Passos/MG
Cidade/UF/CEP	Passos / MG / 37.9003-070
Responsável pelo curso e e-mail de contato	Clayton Silva Mendes clayton.mendes@ifsuldeminas.edu.br João Paulo de Toledo Gomes joao.gomes@ifsuldeminas.edu.br
Site da Instituição	portal.pas.ifsuldeminas.edu.br

2 – Dados gerais do curso

Nome do curso	Acabador de Móveis Rústicos
Aprovação – Ato autorizativo	03/2021
Versão do projeto	V. 1
Previsão de início	03 de novembro de 2021
Previsão de término	03 de dezembro de 2021
Eixo tecnológico	Produção Industrial
Forma de oferta	() Formação Inicial (X) Formação Continuada () PROEJA Ensino Fundamental () PROEJA Ensino Médio
Número de vagas	20 vagas, sendo distribuídas da seguinte forma: 14 vagas para pessoas do sexo masculino e 06 vagas para pessoas do sexo feminino.
Frequência da oferta	Conforme a demanda
Carga horária total	66 horas
Periodicidade das aulas presenciais	De segunda a sexta-feira, das 18:30 às 21:30
Local das aulas	Aulas teóricas: IFSULDEMINAS - Campus Passos Aulas práticas: Instituições Parceiras

3 – Justificativa

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais tem como objetivo ofertar educação profissional e tecnológica nas diferentes modalidades de ensino, com base na conjugação de conhecimentos técnicos e tecnológicos, com sua prática pedagógica, visando promover o desenvolvimento social, tecnológico e econômico, buscando implementar seus objetivos institucionais através de diversas ações educativas e promovendo a oferta à comunidade de cursos de Formação Inicial e Continuada.

Dessa forma, com o propósito de cumprir sua diretriz de atendimento às demandas da comunidade, o IFSULDEMINAS – Campus Passos propõe a oferta do curso FIC de Acabador de Móveis Rústicos.

O município de Passos, no sul de Minas Gerais, destaca-se na produção de móveis rústicos. A cidade é chamada de “Capital Mineira dos Móveis Rústicos” e quem promove esse reconhecimento aos Arranjos Produtivos Locais (APLs) é a Secretaria de Desenvolvimento Econômico e segundo os parâmetros do Estado, o setor moveleiro em Passos apresenta estrutura, produção e potenciais adequados para enquadramento a este título. O município conta com aproximadamente 200 fábricas de móveis rústicos e cerca de 4 mil empregados.

Por outro lado, o setor ainda apresenta algumas dificuldades com a falta de mão-de-obra qualificada, tendo em vista o aumento contínuo de fábricas de móveis rústicos, que a cada dia estão aperfeiçoando suas técnicas e enviando móveis para todo o Brasil e também para o exterior. Este curso se apresenta com o intuito de suprir parte dessa necessidade de qualificação profissional.

4 – Objetivo do curso

4.1 Objetivos gerais

O curso FIC de Acabador de Móveis Rústicos tem como objetivo geral qualificar mão de obra especializada em acabamento de móveis rústicos.

4.2 Objetivos específicos

Proporcionar conhecimentos gerais de fabricação e reforma de móveis, com enfoque no acabamento de móveis rústicos;

- Identificar elementos estruturais de um móvel;
- Instruir sobre ferramentas, materiais e acessórios utilizados no acabamento de móveis rústicos;
- Apresentar noções básicas de interpretação de projetos de mobiliários;
- Orientar sobre a forma de uso de maquinários utilizados na marcenaria;
- Habilitar profissionais para atuarem no setor moveleiro de acordo com procedimentos e normas técnicas, ambientais, de qualidade, de saúde e de segurança.

5 – Pré-requisito e mecanismo de acesso ao curso

O curso é destinado a qualquer pessoa interessada em conhecimentos sobre móveis rústicos com, no mínimo, 18 anos e ensino fundamental I completo.

Caso haja número de inscritos maior que o número de vagas, haverá sorteio eletrônico.

6 – Perfil profissional e áreas de atuação

O profissional egresso do curso de Acabador de Móveis Rústicos, possuirá as seguintes habilidades:

- Realiza o acabamento de móveis rústicos;
- Conhece as ferramentas manuais de trabalho;
- Possui noções de estoquista;
- Organização do ambiente de trabalho;
- Segurança no trabalho e uso de EPIs/EPC;
- Poderá atuar como auxiliar de marceneiro.

A área de atuação compreende as marcenarias de móveis rústicos.

7 – Público alvo

Candidatos interessados em atuar no setor moveleiro, especialmente no acabamento de móveis rústicos, e deverá ter, no mínimo, 18 anos e ensino fundamental I completo.

8 – Matriz curricular

O curso FIC de Acabador de Móveis Rústicos, é estruturado em módulo único e dividido em 05 (cinco) disciplinas, totalizando 66 horas.

Matriz curricular do Curso FIC – Acabador de Móveis Rústicos

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
Habilidades Profissionais Básicas	09 horas
Materiais e maquinário de uso da marcenaria	03 horas
Preparação do móvel	21 horas
Aplicação e Finalização	21 horas
Instalação de acessórios	12 horas
TOTAL	66 horas

9 – Componentes curriculares

Disciplina: Habilidades Profissionais Básicas

Carga Horária: 09 horas

EMENTA

Ética e Cidadania. Noções de direitos trabalhistas e do consumidor. Saúde e segurança no trabalho. Trabalho e meio ambiente. Relações interpessoais no trabalho. Cuidados com a apresentação pessoal. Administração do tempo e produtividade.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ANTUNES, R. **Adeus ao trabalho?** Ensaio sobre as metamorfoses e a centralidade no mundo do trabalho. 15. Ed. São Paulo: Cortez, 2011.

LABEGALINI, S. **Administração do tempo para melhoria da qualidade de serviço.** São Paulo: Ideia das letras, 2006.

SMALLIN, D. **Organize-se: Soluções simples e fáceis para vencer o desafio diário da bagunça.** São Paulo: Editora Gente, 2004.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BUFFA, E.; ARROYO, M.; NOSELLA, P. **Educação e cidadania: quem educa o cidadão.** São Paulo: Cortez, 2007.

BRASIL. **Cadernos de EJA, Saúde e Segurança no Trabalho.** Brasília: Ministério da Educação. Disponível em : http://portal.mec.gov.br/secad/arquivos/pdf/10_cd_pr.pdf. Acesso em 05/08/2021.

BRASSI, S. **Comunicação verbal: oratória, arte da persuasão.** São Paulo: Madras, 2008.

MÉSZÁROS, I. **A educação para além do capital**. Traduzido por Isa Tavares. 2. ed. São Paulo: Boitempo, 2008.

NOVARES, C. E.; LOBO, C. **Cidadania para principiantes** – a história dos direitos do homem. São Paulo: Ática, 2011.

Disciplina: Materiais e maquinário de uso da marcenaria

Carga Horária: 03 horas

EMENTA

Equipamentos de proteção individual (máscara; óculos; luvas; abafador). Materiais utilizados no acabamento dos móveis (resina a base de água, cera, cola, bisnaga para tingimento, massa para calafetar). Máquinas e equipamentos manuais (compressor de ar, furadeira, parafusadeira, lixadeira “orbital”, lixadeira “treme-treme”, lixadeira de “disco”, lavadora de pressão, pinador). Ferramentas manuais e insumos (martelo, formão, torquês, repuxo, marreta, grampo “sargento”, pistola de pintura, palha de aço, parafuso, prego, tintas a base de água.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BERNARDI, Renato. Máquinas Necessária para Produzir Beliches e Berços: instalação simplificada. Bento Gonçalves, SENAI/CETEMO, 1991.2.p.

JOLY, R; PASQUET, R; VACQUER, R. Estudo Funcional das Máquinas e Ferramentas. Rio de Janeiro, SENAI. DN, 1967. 65 p.

SENAI. Máquinas para Beneficiar Madeira. Porto Alegre, 1973. (Marcenaria e Carpintaria).

Disciplina: Preparação do móvel

Carga Horária: 21 horas

EMENTA

Lavagem do móvel com a lavadora de pressão. Lavagem do móvel a seco (escova de aço). Polimento do móvel com a palha de aço. Polimento do móvel com escova de aço. Polimento do móvel com lixadeiras. Calafetação das imperfeições da madeira.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ABIMAQ. SINDIMAQ. **Departamento Nacional de Máquinas e Equipamentos para Madeira**. Manual de Segurança Operacional em Máquinas para Trabalhar Madeira: operações com tupias. São Paulo: s.d. 15 p.

NENNEWITZ, Ingo. **Manual de Tecnologia da Madeira**. Edgard Blucher, 2008.

SENAI. DN. **Operador de Máquinas para Madeira**. Rio de Janeiro, s.d, 1 v p. (CBS).

Disciplina: Aplicação e finalização

Carga Horária: 21 horas

EMENTA

Tingimento da madeira. Pintura de madeira. Aplicação da primeira demão de resina. Polimento. Aplicação da segunda demão de resina a base de água. Aplicação da primeira demão de cera. Polimento. Aplicação da segunda demão de cera.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BERNARDI, Renato. **Uso de Painéis de Madeira Reconstituída**. Bento Gonçalves: SENAI/CETEMO, 2003.

GURGEL, Floriano do Amaral. **Administração do Produto**. 2.ed. São Paulo: Atlas, 2001.

FUNDAÇÃO ROBERTO MARINHO. **Telecurso 2000** - Profissionalizante Mecânica: Processo de Fabricação. Rio de Janeiro: Globo. v. 1-4.

JIM, Lesko. **Design Industrial** - Materiais e Processos de Fabricação. Edgar Blücher, 2004.

Disciplina: Instalação de acessórios

Carga Horária: 12 horas

EMENTA

Instalação de puxadores, dobradiças, cerâmica, correntes, ganchos, rodízios, tramelas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BAXTER, M. **Projeto de produto**: guia prático para o desenvolvimento de novos produtos. São Paulo: Edgar Blücher, 1998.

CHEHEBE, J. R. B. **Análise do Ciclo de Vida de Produtos**. ABES, 1998.

SOUZA, S.A. **Ensaio Mecânicos de Materiais Metálicos**. Edgar Blücher, 1974.

10 – Atendimento a pessoas com deficiência ou com transtornos globais

O IFSULDEMINAS disponibiliza às pessoas com deficiência recursos de informática acessível, intérprete de língua de sinais, material em áudio, recursos de acessibilidade à comunicação, conteúdo digital didático acessível e acompanhamento de equipe pedagógica.

Os recursos de tecnologia assistiva disponibilizados visam proporcionar a mesma experiência de aprendizagem a todas as estudantes.

11 – Critérios e procedimentos de avaliação do Processo de Aprendizagem

11.1 A avaliação será desenvolvida através das seguintes práticas:

- Desenvolvimento de trabalhos práticos individuais;
- Atividades para fixação das competências trabalhadas;
- Participação e comprometimento com o curso;
- Frequência e participação nas aulas;
- Interação oral entre os cursistas;
- Avaliação escrita.

11.2 A avaliação do desempenho do estudante do curso de Acabador de Móveis Rústicos, tem como foco o caráter diagnóstico e formativo, consistindo em um conjunto de ações que permitam recolher dados, visando à análise da constituição das competências por parte do estudante. Suas funções primordiais são:

- Obter evidências sobre o desenvolvimento do conjunto de conhecimentos, habilidades e atitudes necessárias à constituição de competências, visando à tomada de decisões sobre o encaminhamento dos processos de aprendizagem da estudante durante o curso;
- Analisar a coerência do trabalho pedagógico com o perfil do egresso previsto no Projeto do Curso;
- Estabelecer previamente, por unidade curricular, critérios que permitam visualizar os avanços e os desafios dos estudantes no desenvolvimento das competências. Os critérios servirão de referência para o estudante avaliar sua própria trajetória e para o docente tomar decisões quanto ao rumo dos processos de ensino e aprendizagem.

11.3 O rendimento do aluno será registrado no sistema de registro acadêmico ou similar, ao final de cada unidade curricular ou disciplina, apontando a nota obtida pelo aluno. Cada disciplina será avaliada em 100 pontos. O professor responsável pela disciplina deverá planejar, elaborar e aplicar as avaliações considerando a avaliação processual e oportunizando a recuperação dos alunos.

Aos cursistas que não atingirem, ao final da disciplina, nota igual ou superior a 60%, será concedida a oportunidade de recuperação paralela, tais como repetir avaliações da disciplina cursada. No caso de reavaliação, o aluno ficará com a maior nota obtida. Será considerado aprovado no curso o aluno que obtiver média igual ou superior a 60% resultante da soma das notas finais de cada disciplina dividida pelo número de disciplinas cursadas. Aos cursistas que não atingirem, ao final do curso, a média estabelecida para aprovação, será concedida a oportunidade de realizar recuperação final, desde que tenham cumprido, no mínimo, 20% da carga horária inicial do curso.

Será aprovado o estudante que obtiver nota maior que 50% na atividade de recuperação e terá direito a ficar com a maior nota obtida após a realização da prova de recuperação final. Poderá ser estabelecido Conselho de Classe após a recuperação, para a análise de casos específicos.

12 – Perfil do pessoal docente e técnico

A seleção dos profissionais será feita por meio de Processo Seletivo Simplificado.

Função	Nome	Atribuições
Coordenador do Curso	Clayton Silva Mendes	Responsável pela coordenação das ações administrativas e acadêmicas referentes ao desenvolvimento do curso Acabador de Móveis Rústicos.
Instrutores	(Seleção pelo Edital 173/2021)	Responsáveis por planejar e ministrar aulas e atividades didáticas, pelo acompanhamento dos alunos, realização de avaliação de desempenho, registro da frequência, adequação da oferta do curso e procedimentos metodológicos às especificidades do público-alvo.

13 – Certificados

Terá direito à certificação o aluno que apresentar frequência igual ou superior a 75% da carga horária do curso e aproveitamento mínimo de 60% nas atividades.

14 – Avaliação do Curso

A avaliação do curso será feita por meio de análise de questionários aplicados aos estudantes no decorrer do curso, possibilitando levantar as percepções dos mesmos em relação ao conteúdo ofertado.

O propósito da avaliação é identificar fragilidades e avanços no desenvolvimento do curso, visando à readequação do projeto para próximas sequências e ofertas de ensino.

15 – Referências Bibliográficas para construção do projeto pedagógico

BRASIL. Lei nº 12.513, de 26 de outubro de 2011. **Institui o Programa Nacional de Acesso ao Ensino Técnico e Emprego (Pronatec)**. Brasília/DF: 2011.

_____. Ministério da Educação. **Guia Pronatec de Formação Inicial e Continuada**. Brasília, 2016. Disponível em: <http://portal.mec.gov.br/component/tags/tag/36436-guia-pronatec-de-cursos-fic>. Acesso em: 18 de julho de 2021.

_____. Ministério da Educação. **Portaria nº 12, de 03 de maio de 2016**. Aprova a quarta edição do Guia Pronatec de Cursos de Formação Inicial e Continuada. Brasília/DF: 2016.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS. Conselho Superior. **Resolução nº 69, de 15 de dezembro de 2020**. Dispõe sobre a aprovação da Normatização dos Cursos de Formação Inicial e Continuada (FIC) do IFSULDEMINAS. Disponível em: https://portal.ifsuldeminas.edu.br/images/PDFs/Conselho_Superior_/resolucoes/2020/069.2020.pdf. Acesso em 18 de julho de 2021.