

ENGENHARIA INDUSTRIAL MADEIREIRA

“O CURSO E SUAS OPORTUNIDADES”



*Autores:
Prof. Dr. Alan Sulato de Andrade
Prof. Dr. Umberto Klock*

Sejam bem-vindos à Universidade Federal do Paraná



Sejam bem-vindos ao Curso de Engenharia Industrial Madeireira



Tópicos da Apresentação

1. Histórico do Curso
2. Objetivo do Curso
3. Administração do Curso
4. Estrutura Curricular do Curso
5. Entrada e Integralização do Curso
6. Conceitos do Curso
7. Facilidades do Curso
8. Oportunidades do Curso
9. Áreas de atuação do Curso
10. Dicas Importantes

1. Histórico do Curso

- Criado em 1998, por iniciativa dos Professores do Departamento de Engenharia e Tecnologia Florestal do Setor de Ciências Agrárias, sendo o primeiro curso de formação de Recursos Humanos de nível superior (bacharelado) para a Indústria Madeireira do País.
- A primeira turma iniciou o Curso em 1999.
- Foi reconhecido pelo Ministério da Educação em 2004 e Revalidado em 2011.
- Os primeiros Engenheiros Industriais Madeireiros colaram grau em março de 2004. Até 2012 foram ao total 212 Engenheiros.

1. Histórico do Curso

- Em 2004, o Colegiado do Curso aprovou o primeiro Projeto Pedagógico do Curso de acordo com as Diretrizes nacionais dos Cursos de Engenharia.
- No ano de 2008 em razão da participação da UFPR no "Programa de Apoio a Planos de Reestruturação e Expansão das Universidades Federais Brasileiras - REUNI - ocorreu a primeira grande de reformulação curricular do curso, aprovada para início em 2009, com a semestralização do curso, e criação do curso em turno noturno.

2. Objetivo do Curso

- Temos por objetivo formar um profissional qualificado, apto a aplicar os conhecimentos de engenharia para gerenciar todo e qualquer processo industrial que utilize a madeira e seus derivados como matéria prima.
- O profissional deverá ser capaz de desenvolver atividades de otimização, aprimoramento da produção, logística e controle de qualidade das empresas madeireiras.

2. Objetivo do Curso

- Poderá coordenar e desenvolver equipes de trabalho que atuam na instalação, produção e na manutenção de processos industriais, bem como projetar melhorias nos sistemas convencionais de produção, propondo a incorporação de novas tecnologias.
- Por ser um setor de grande representatividade na economia do Brasil e do Mundo, possui grandes perspectivas de crescimento, e ainda carece de profissionais qualificados, absorvendo rapidamente os egressos do curso.

3. Administração do Curso

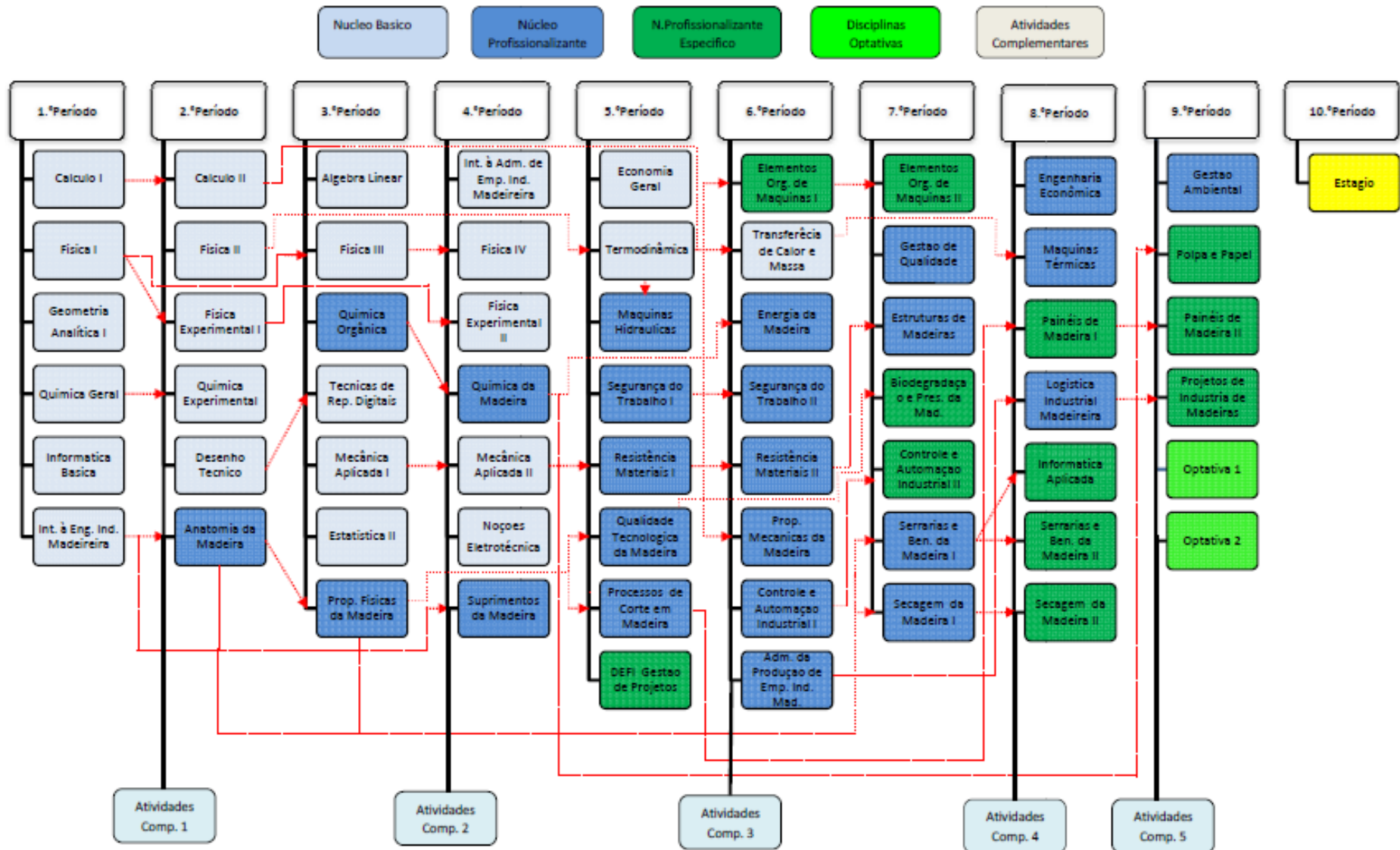
- Coordenador: Prof. Dr. Alan Sulato de Andrade
- Vice-Coordenador: Profa. Dra. Silvana Nisgoski
- Equipe da Secretaria da Coordenação
Giovanna, Fábio e Carlos
- Docentes do Curso – Doutores e Mestres
- Núcleo Docente Estruturante - NDE
- Comissão de Estágios

- 3360-4306
- cceim@ufpr.br
- www.madeira.ufpr.br

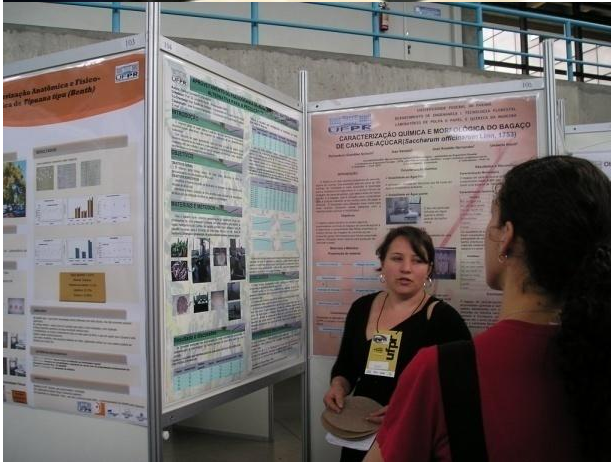
4. Estrutura Curricular do Curso

- Estrutura Curricular de acordo com as DCNs:
- TOTAL DE HORAS AULA: 4065 horas
- 60 disciplinas obrigatórias:
 - Conhecimento básico de engenharia – 1395 hs.
 - Conhecimento geral de engenharia – 1035 hs.
 - Conhecimento específico - 1540 hs.
 - Atividades formativas complementares – 195 hs
 - Estágio profissionalizante obrigatório – 450 hs.
 - Trabalho de Conclusão do Curso - TCC

4. Estrutura Curricular do Curso



5. Entrada e Integralização do Curso



Processos Seletivos:
Vestibular
SiSU


40 Vagas – Diurno
40 Vagas – Noturno





Integralização em 10 semestres – Máximo de 15 semestres


6. Conceitos do Curso









Consultar
Cadastro


Perguntas
Frequentes


MecLegis


Inscrição
para BASIS



Regulação /
Avaliação









Instituições de Educação Superior e Cursos Cadastrados

Consulta Interativa
Consulta Textual
Consulta Avançada

Nome do Curso Pesquisar

Resultado da Consulta Por : CURSO -> NOME DO CURSO
 Exportar Pdf
  Exportar Excel

Instituição(IES) ⚡	Nome do Curso ⚡	Grau	Modalidade ⚡	CC	CPC	ENADE ⚡	
(56) UNESP	(82074) ENGENHARIA INDUSTRIAL MADEIREIRA	Bacharelado	Presencial	-	4	2	
(571) UFPR	(123324) ENGENHARIA INDUSTRIAL MADEIREIRA	Bacharelado	Presencial	-	-	-	
(634) UFPEL	(96805) ENGENHARIA INDUSTRIAL MADEIREIRA	Bacharelado	Presencial	-	-	-	
(649) UNIUV	(65608) ENGENHARIA INDUSTRIAL MADEIREIRA	Bacharelado	Presencial	-	2	1	
(1189) UNIPLAC	(51192) ENGENHARIA INDUSTRIAL MADEIREIRA	Bacharelado	Presencial	-	SC	1	
(1189) UNIPLAC	(109860) ENGENHARIA INDUSTRIAL MADEIREIRA	Bacharelado	Presencial	-	SC	1	
(571) UFPR	(20431) ENGENHARIA INDUSTRIAL MADEIREIRA	Bacharelado	Presencial	5	4	4	
(573) UFES	(99276) ENGENHARIA INDUSTRIAL MADEIREIRA	Bacharelado	Presencial	4	-	-	



Conceito do Curso – MEC 5 e Curso 5 Estrelas (Guia do Estudante Ed. Abril)

7. Facilidades do Curso



Centro de Ciências Florestais e da Madeira - CIFLOMA

7. Facilidades do Curso



<http://www.portal.ufpr.br/>

Home | Contato | FAQ | Mapa do Site | UFPR | Portal Corporativo

PORTAL DA INFORMAÇÃO

SISTEMA DE BIBLIOTECAS

Sábado, 06 de Abril de 2013

Acervo	Notícias	[English] [Español]
Biblioteca Digital Consulta ao Acervo Teses e Dissertações E-books Revistas da UFPR Vídeos (Rede IPES) UFPR TV	Notícias O Sistema de Bibliotecas da Universidade Federal do Paraná promoverá no dia 23/04/2013 capacitação da base de dados JStor. A JStor é uma base de dados que oferece acesso a periódico das áreas de ciências sociais, economia, direito, matemática, estatística, administração, história, ciência política, sociologia, além de estudos asiáticos, africanos, latino americanos, eslavos e do oriente médio. Palestrante: Gabriel Del Puerto (DotLib)	Serviços Empréstimos Renovação / Reserva Atualização de E-mail / Troca de Senha Comutação Bibliográfica Entrega de Teses, Dissertações e Monografias de Especialização Normalização de Trabalhos Acadêmicos Acessibilidade na Biblioteca Ficha Catalográfica Orientações e/ou Treinamentos Pesquisa Bibliográfica Procedimentos para Compra Livros Perguntas Frequentes Tutorias
SIBI/UFPR Sistema de Bibliotecas da UFPR Bibliotecas do Sistema Estrutura Organizacional Normas e Regulamentos Indicadores Estatísticos Horários e Endereços	Data: 23 de abril de 2013 Horário: 09:30 às 11:00H Local: Sala de Memória, do Setor de Ciências Jurídicas da UFPR (Cala 102), Praça Santos Andrade nº 50, 1º andar, Centro - Curitiba / PR Esta é uma iniciativa da Comissão de Educação Continuada de Usuários do SIBI/UFPR e faz parte do Programa de Educação Continuada de Usuários do SIBI/UFPR.	
Fontes de Informação	Inscrições Convite	

7. Facilidades do Curso

Laboratórios Profissionalizantes e de Pesquisa:

- **Tecnologia da Madeira**
- **Usinagem de Madeira**
- **Anatomia e Qualidade da Madeira**
- **Biodegradação da Madeira e Preservação de Madeiras**
- **Polpa e Papel**
- **Química da Madeira**
- **Secagem da Madeira**
- **Energia da Madeira**
- **Painéis de Madeira**
- **Tecnologia Industrial**
- **Mecanização Florestal**
- **Beneficiamento da Madeira**

8. Oportunidades do Curso



Projetos de Pesquisa e Extensão

8. Oportunidades do Curso



Participação de mobilidade acadêmica internacional. Convênios internacionais (Ciências sem Fronteiras, Brafitec, Unibras) – França, Chile, Itália, Alemanha, Coréia do Sul. 67 alunos participaram de mobilidade internacional e programa de duplo diploma.

8. Oportunidades do Curso



O Programa Especial de Treinamento (PET) é um **programa Institucional** financiado pela CAPES/MEC, em convênio com as Universidades Públicas Brasileiras para reforçar, através de um **sistema de bolsas** para alunos de graduação a preparação intelectual e profissional de estudantes brasileiros.

8. Oportunidades do Curso



Pinus taeda

3360-4303 – Gabinete – Prof. Alan
3360-4291 – Laboratório de Polpa e Papel – Prof. Alan
Email: alansulato@ufpr.br – 41-92141110 – Prof. Alan

HORÁRIO NORMAL DE FUNCIONAMENTO:

A partir do dia 08/04/2013

09:00 HORAS – 21:00 HORAS

Mural De Oportunidades

- Oportunidade de Estágio - Index-IBL
- Oportunidade de Estágio - Apoio Administrativo
- Oportunidade de Estágio - Embrapa Florestas
- Oportunidade de Estágio - IAP
- Programa Novos Talentos 2013 - Deloitte
- Oportunidade de Estágio - EMBRAPA Florestas
- Oportunidade de Estágio - TecVerde
- Oportunidade Engenheiro Ind. Madeireiro - Braslumber
- Oportunidade - Klabin S.A
- Estágio em Engenharia Industrial Madeireira - 2 Vagas

Engenharia Industrial Madeireira - UFPR

Av. Prefeito Lothário Meissner, 632 – Jardim Botânico. CEP: 80210-170 – Curitiba – Paraná – Brasil
Fone: (41) 3360-4306, Fax: (41) 3360-4323, cceim@ufpr.br

Mural de Oportunidades – Vagas de Estágio e Oportunidades de Emprego
Página do Curso: www.madeira.ufpr.br

8. Oportunidades do Curso



Viagens de Estudos, Feiras e Eventos

9. Áreas de Atuação





9. Áreas de Atuação

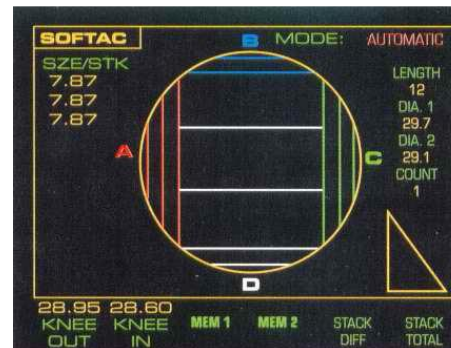
Áreas de atuação

Principais setores industriais madeireiros:

- Desdobro Primário da Madeira
- Secagem da Madeira
- Painéis de Madeira
- Celulose e Papel
- Indústria Química de Tratamento
- Usinagem da Madeira
- Mobiliário
- Energia de Biomassa
- Projetos Industriais e Automação
- Produtos Estruturais
- Gestão da Qualidade e Marketing
- Logística
- Mercado de Produtos
- Pesquisa

9. Áreas de Atuação

Desdobro Primário da Madeira



9. Áreas de Atuação

Secagem da Madeira



9. Áreas de Atuação



Painéis de Madeira



MDF



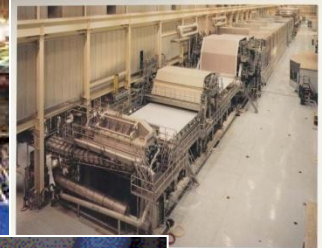
OSB



9. Áreas de Atuação

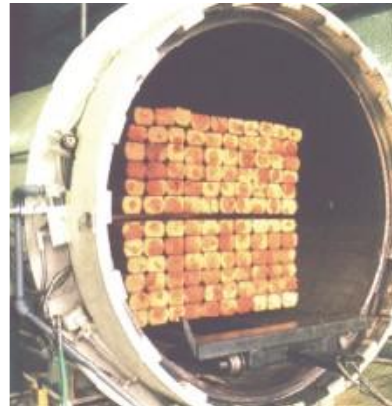


Celulose e Papel



9. Áreas de Atuação

Industria Química de Tratamento



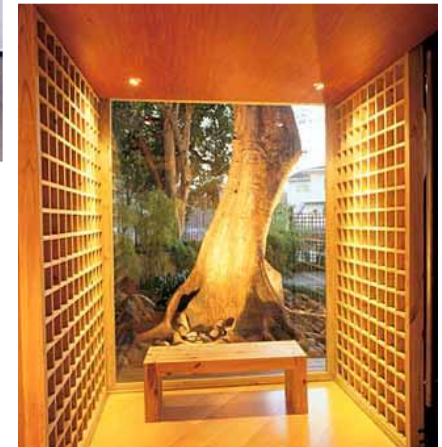
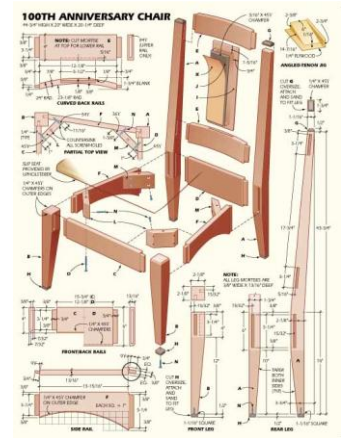
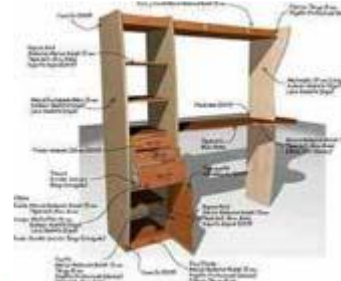
9. Áreas de Atuação

Usinagem da Madeira



9. Áreas de Atuação

Móveis



9. Áreas de Atuação



Energia de Biomassa



9. Áreas de Atuação



Projetos Industriais

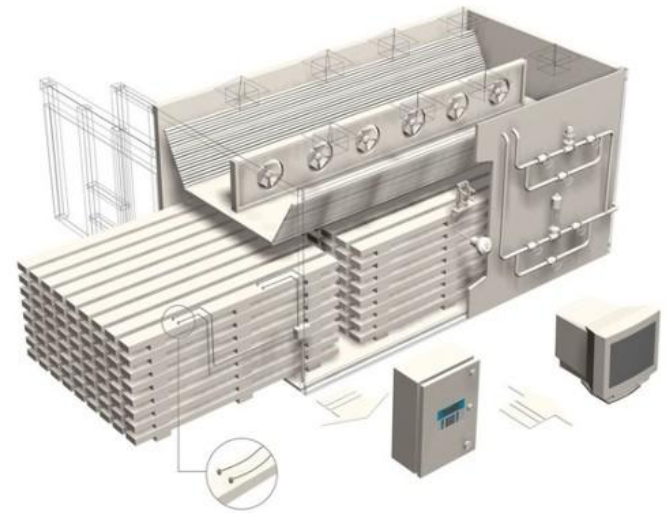
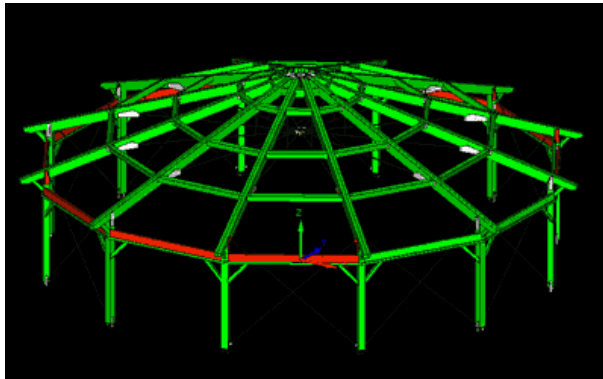
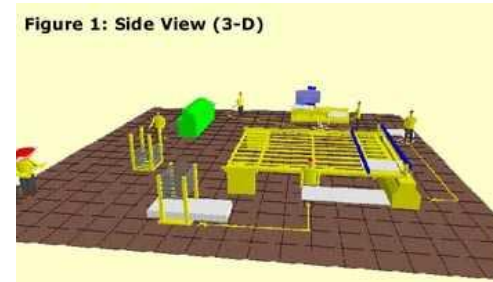


Figure 1: Side View (3-D)



9. Áreas de Atuação



Produtos Estruturais



9. Áreas de Atuação

Gestão da Qualidade e Marketing



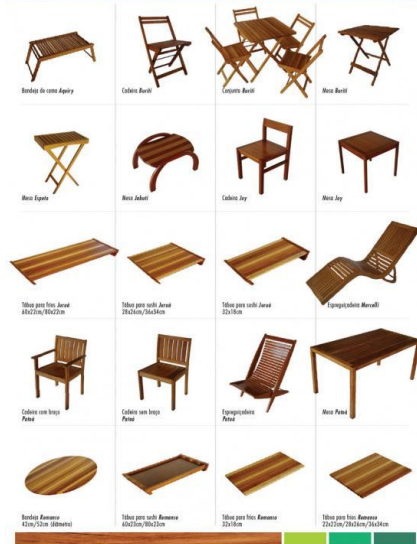
9. Áreas de Atuação



Mercado de Produtos



Linha de móveis de madeira certificada do Polo Moveleiro do Acre. A natureza recomenda.



9. Áreas de Atuação



Logística



9. Áreas de Atuação

PERSPECTIVAS DE CRESCIMENTO DO SETOR!

- Indústrias moveleiras, comércio de produtos, de suprimentos, de construção civil, de papel e embalagens e de energia.
- Pesquisa e Serviço Público
- Entre outras áreas de engenharia que podem absorver o EIM.

9. Áreas de Atuação

Brasil nas próximas décadas

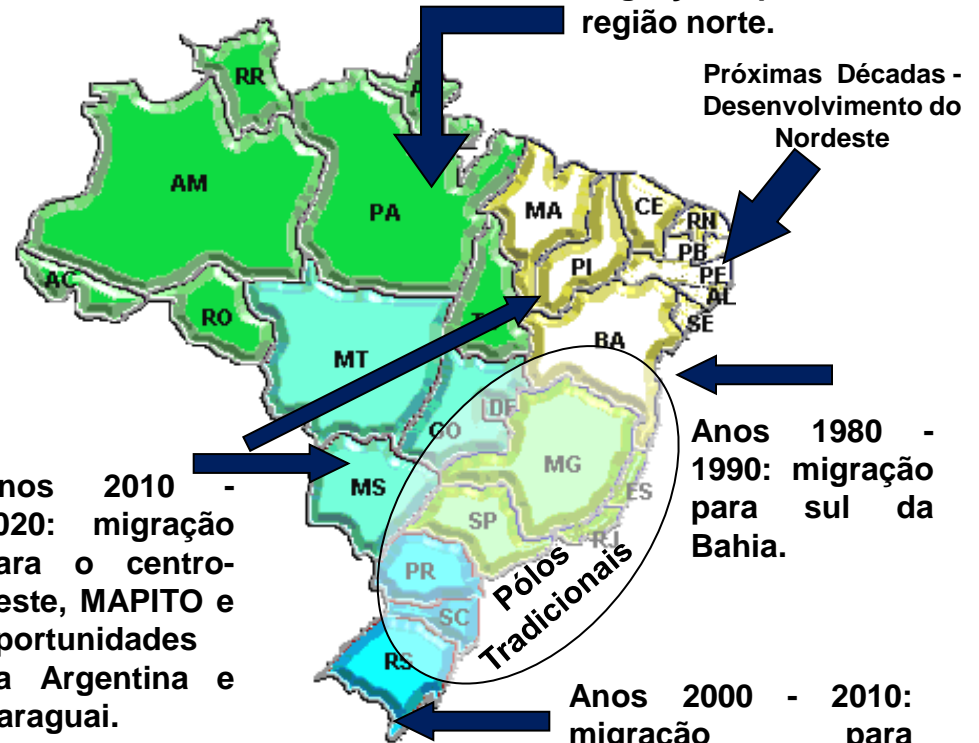
Ampliação da base florestal

Novos espaços geográficos

Base Florestal – mudança do centro de gravidade do negócio florestal (ciclo em décadas).

Anos 2020 - 2040: migração para a região norte.

Próximas Décadas - Desenvolvimento do Nordeste



Anos 2010 - 2020: migração para o centro-oeste, MAPITO e oportunidades na Argentina e Paraguai.

Anos 1980 - 1990: migração para sul da Bahia.

Anos 2000 - 2010: migração para extremo sul e oportunidades no Uruguai.

10. Dicas Importantes

- **Resolução 37/97 CEPE** - www.ufpr.br/soc/
 - Direitos e Deveres
 - Frequência
- **Resolução 65/12 CEPE** - Todas as datas!
 - Calendário da UFPR
- **Matrículas** — Todos os Semestres!
- **Portal do Aluno** - www.portaldoaluno.ufpr.br
- **Página do Curso** - Avisos importantes!

The screenshot shows the website for the SOC (Secretaria dos Órgãos Colegiados) of UFPR. At the top, there is a logo for UFPR 100 and the text 'SOC - Secretaria dos Órgãos Colegiados'. Below this, contact information for the Secretário, Chefe de Expediente, Secretárias das Câmaras, and Escrivas is provided. The main content area features a navigation bar with tabs for 'COUN', 'CEPE', 'COPIAD', and 'CONCUR'. Under the 'COPIAD' tab, there is a list of links including 'Regimento Geral da UFPR', 'Estatuto da UFPR', 'Resoluções Vigentes', 'Resoluções Revogadas', and 'Lei nº 9.784-Regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal'. A section titled 'Senhores Secretários,' contains a message about receiving information. Below that, a 'Destacados' section highlights two resolutions: 'Resolução nº 07/13-COUN' and 'Resolução nº 07/13-COPIAD'.

The screenshot shows the 'Portal do Aluno' website. The header includes the UFPR logo and the text 'PORTAL DO ALUNO UFPR'. The main content area is divided into 'Últimas Notícias' and 'Área Restrita'. The 'Últimas Notícias' section lists several news items with dates and times. The 'Área Restrita' section contains a login form with fields for 'Usuário:' and 'Senha:', a 'Entrar' button, and a link for 'Instruções'.

The screenshot shows the website for the Engenharia Industrial Madeireira program at UFPR. The header includes the program name and the university name. Below the header, there is a navigation bar with tabs for 'HOME', 'SOBRE O CURSO', 'INFORMAÇÕES ACADÊMICAS', 'DISCIPLINAS', 'PÓS-GRADUAÇÃO', 'REGISTRO', 'CONTATO', and 'FOTOS'. The main content area features a large photo of students and a section titled 'Avisos Importantes' with a list of important notices. Below this, there are sections for 'Últimas Notícias', 'Calendário', and 'Notas De Aulas'. The 'Últimas Notícias' section lists several news items. The 'Calendário' section shows a calendar for the month of April 2013. The 'Notas De Aulas' section lists several course materials.

10. Dicas Importantes



Documento de Identificação – Aluno UFPR

Declaração de Matrícula para Cartão Transporte e
Convênios Particulares

10. Dicas Importantes

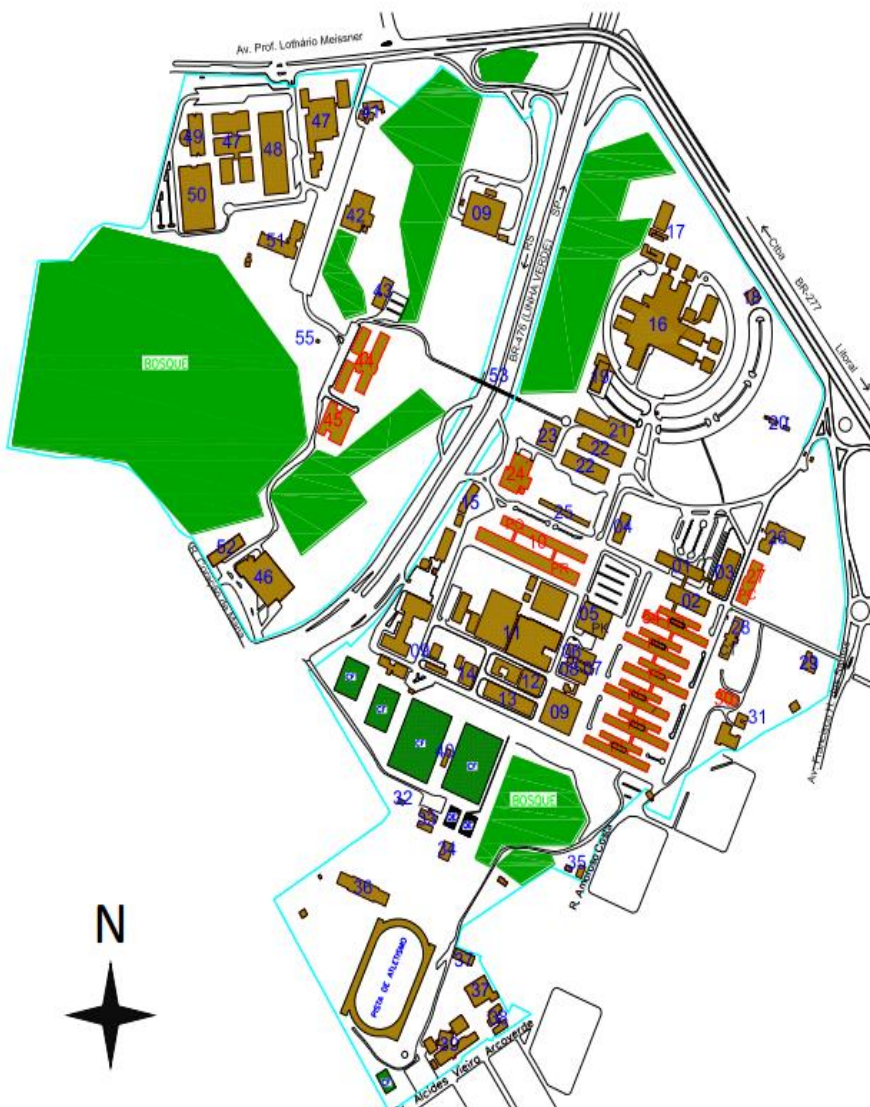
- **Auxílios** - www.prae.ufpr.br/

The screenshot displays the website for PRAE (Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis) at UFPR. The header includes the PRAE logo, contact information (Rua Dr. Faivre, 405 - Ed. D. Pedro II - 1º Andar - Centro, CEP: 80060-140 - Curitiba - PR), and the UFPR 100 Anos logo (1912-2012). A navigation bar contains links for 'A PRAE' and 'Equipe PRAE', with the date 'Sábado, 06 de abril de 2013' on the right.

The main content area is divided into three columns:

- Left Column (Navigation Menu):** A vertical list of links including 'Acesso à Informação', 'PROBEM', 'Bolsa Permanência', 'Benefício Auxílio Moradia', 'Benefício Refeição', 'Apoio à Formação Profissional', 'Bolsa Instrutor', 'Apoio à Mobilidade Acadêmica Nacional', 'Apoio à Mobilidade Acadêmica Internacional', 'Cursos de Línguas Estrangeiras', 'Cursos de Informática Básica', 'Oficina Escrita Criativa', 'Apoio PsicoSocial', 'Atenção a Saúde do Estudante', 'Apoio aos Eventos Estudantis', 'Incentivo à Prática de Esporte e Lazer', 'UFPR Avidade', 'Apoio à Apresentação de Trabalhos', 'Assessoria às Entidades Estudantis', and 'Transporte Intercampi'.
- Middle Column (Informes):**
 - Programação - Semana de recepção de calouros 2013:** A blue button with the text 'Programação - Semana de recepção de calouros 2013'. Below it, a link: 'Clique [aqui](#) para ver a programação.'
 - PROBEM - Resultado das Bolsas:** A red button with the text 'PROBEM - Resultado das Bolsas'. Below it, text: 'O resultado das bolsas será publicado somente no mês de maio. Não serão fornecidas informações sobre deferimento ou indeferimento das bolsas antes da publicação oficial dos resultados.'
 - Atenção bolsistas:** A red button with the text 'Atenção bolsistas'. Below it, text: 'Os alunos contemplados com Bolsa Permanência e Auxílio Moradia (inclusive os que ingressaram em janeiro de 2013) terão seus benefícios depositados até o início de maio de 2013, pois o termo de compromisso é válido somente até 30 de abril de 2013. O Auxílio Refeição será concedido até 30 de abril de 2013.'
 - PROBEM - Supervisores:** A red button with the text 'PROBEM - Supervisores'. Below it, text: 'Os projetos formativos poderão ser cadastrados no Portal PROBEM até o dia 15 de abril de 2013.'
 - Inscrições ProBem:** A blue button with the text 'Inscrições ProBem'. Below it, text: 'Abertura das inscrições para o ProBem (bolsa permanência, auxílio moradia e auxílio-refeição) - 1º semestre de 2013. Inscrições do dia 04/02/2013 a 15/03/2013 no [Portal ProBem](#). O período será o mesmo para calouros e veteranos. Para conferir o edital completo, clique [aqui](#). Atenção: Todos os bolsistas interessados, inclusive os que receberam a bolsa a partir de janeiro de 2013, deverão fazer a inscrição.'
- Right Column (Links Importantes):**
 - Portal PROBEM:** A blue button with the text 'Portal PROBEM' and 'clique para acessar o Portal ProBem'.
 - CASAS ESTUDANTIS:** A blue button with the text 'CASAS ESTUDANTIS'.
 - EMPRESA JÚNIOR:** A blue button with the text 'EMPRESA JÚNIOR'.
 - INTERCAMPI:** A bus icon with the text 'INTERCAMPI' and 'clique para conferir os horários do ônibus'.
 - Cardápio do RU:** A plate icon with the text 'clique para ver o cardápio do RU'.
 - Plus Santé Emergências Médicas:** A red cross icon with the text 'Plus Santé Emergências Médicas (41) 3342-2525'.
 - Links Importantes:** A red icon with the text 'Links Importantes'.

10. Dicas Importantes



LEGENDA :

01. EDIFÍCIO DE ADMINISTRAÇÃO
02. BIBLIOTECA DE CIÊNCIA E TÉCNOLOGIA
03. SALÃO DE PROVAS
04. PREFEITURA DA CIDADE UNIVERSITÁRIA
05. ENGENHARIA ELÉTRICA
06. LABORATÓRIO DE MOTORES TÉRMICOS
07. LAMIR (GEOLOGIA)
08. LABORATÓRIO DE MÁQUINAS HIDRÁULICAS
09. LACTEC
10. ENGENHARIA QUÍMICA
11. DEPARTAMENTO DE HIDRÁULICA
12. FUNDIÇÃO
13. LABORATÓRIO DE MÁQUINAS OPERATRIZES
14. MARCENARIA/DEP INSERVÍVEIS
15. LABORATÓRIO DE GEOLOGIA
16. CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
17. FARMACOLOGIA
18. LABORATÓRIO DE MARCADORES MOLECULARES
19. LIGH
20. METEOROLOGIA/ASTRONOMIA
21. ENGENHARIA QUÍMICA
22. USINA PILOTO (CEPPA)
23. CENBAPAR
24. R.U. (RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO)
25. CENTRO DE CONVIVÊNCIA (CORREIOS/CAIXAS ELETRONICAS BB/LANCHONETE/CAFETERIA)
26. EXATAS
27. EXATAS (SALAS DE AULA PC/LABORATÓRIO DE REPRESENTAÇÃO DIGITAL)
28. CIÊNCIAS DA TERRA (SALAS DE AULA CT)
29. BANCO ITAÚ
30. CASA III
31. EDITORA DA UFPR
32. SECRETARIA CED
33. VESTIÁRIOS CED
34. PISCINAS COBERTAS CED
35. ESCOTEIROS UNIVERSITÁRIOS
36. CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA E DESPORTOS (CED)
37. ASSUFEPAR
38. ASSOCIAÇÃO DOS PROFESSORES
39. ESCOLA TÉCNICA DA UFPR
40. VESTIÁRIOS (CAMPOS DE FUTEBOL)
41. SUB-PREFEITURA DA CIDADE UNIVERSITÁRIA
42. R.U. (RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO)
43. LABORATÓRIO BIOFIX
44. CENTRO DE CIÊNCIAS FLORESTAIS E DA MADEIRA (CIFLOMA)
45. CIFLOMA (LABORATÓRIOS)
46. EDUCAÇÃO FÍSICA
47. CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
48. ODONTOLOGIA
49. NUTRIÇÃO
50. FARMÁCIA
51. ENFERMAGEM/TERAPIA OCUPACIONAL
52. ALMOXARIFADO CENTRAL
53. PASSARELA (BOTÂNICO-POLITÉCNICO)
54. BLOCOS DIDÁTICOS (SALAS COM INICIAIS: PD; PE; PF; PG; PH; PI)
55. SALA DE RECEPÇÃO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
- QE. QUADRA DE ESPORTES
- CF. CAMPO DE FUTEBOL

Inovação para o Setor Madeireiro!

- Bem-vindos!
- Sejam felizes!
- Aproveitem bem a todas as oportunidades!

