
DIRETORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

PROJETO PEDAGÓGICO

CURSO: PÓS-GRADUAÇÃO EM CONSULTORIA FLORESTAL

CARGA HORÁRIA: 480 horas

COORDENAÇÃO

DRA. SARA FREITAS DE SOUSA RAMOS
CPF: 008.531.982-17

1 – CURSO E ÁREA DO CONHECIMENTO

Curso: Pós-graduação latu sensu em Consultoria florestal

Área do Conhecimento (CINE): 0821S01 Engenharia florestal

2 – JUSTIFICATIVA

A demanda crescente por produtos florestais e a necessidade de práticas sustentáveis de manejo e conservação ambiental tornam essencial a formação de profissionais especializados em consultoria florestal. O Brasil, com sua vasta área florestal e biodiversidade, apresenta um cenário propício para o desenvolvimento de projetos que aliam produção econômica à preservação ambiental. O sucesso desses projetos depende de uma gestão eficiente, que exige conhecimentos técnicos aprofundados e habilidades de planejamento e execução.

A Especialização em Consultoria Florestal responde a essa necessidade ao proporcionar uma formação abrangente e capacitar profissionais de diferentes áreas (engenharia florestal, biologia, engenheiro ambiental, agrônomo) para atuar de maneira eficaz e sustentável na gestão de recursos florestais. O curso visa suprir a demanda por profissionais qualificados que integrem aspectos técnicos, econômicos e ambientais na execução de projetos, promovendo inovação e aplicação de tecnologias avançadas no setor.

A formação permitirá que os profissionais atendam às exigências do mercado, contribuam para a conservação dos ecossistemas florestais e incentivem o desenvolvimento sustentável. Além da capacitação técnica, o curso desenvolve uma visão estratégica, considerando os impactos sociais, econômicos e ambientais para promover uma gestão florestal responsável e eficiente.

Adicionalmente, a especialização contribui para a geração de empregos e desenvolvimento econômico, ao capacitar profissionais para a criação e manutenção de empreendimentos florestais sustentáveis. A educação continuada em consultoria florestal também fortalece a capacidade dos profissionais de lidarem com questões regulatórias complexas e de adaptarem suas práticas às políticas ambientais em constante evolução. Isso garante que as florestas possam ser manejadas de forma a maximizar os benefícios ecológicos, econômicos e sociais para as gerações atuais e futuras.

Por fim, a abordagem interdisciplinar e o foco em práticas de gestão baseadas em evidências garantem que os formandos estejam aptos a implementar soluções inovadoras e sustentáveis que atendam às demandas do mercado e promovam a conservação dos recursos florestais.

3 – OBJETIVOS GERAIS DO CURSO

Proporcionar uma formação abrangente e aprofundada em consultoria florestal, capacitando os profissionais a atuarem de maneira eficaz e sustentável na gestão, planejamento e execução de projetos florestais, desde a concepção até a comercialização.

3.1 - OBJETIVOS ESPECÍFICOS DO CURSO

- Desenvolver competências técnicas e práticas em manejo florestal;
- Capacitar em planejamento e gestão de projetos florestais, garantindo viabilidade econômica, legal e ambiental;
- Fortalecer habilidades profissionais em liderança, gestão e comunicação, além de habilidades acadêmicas em pesquisa e metodologia científica;
- Aprimorar o conhecimento em tecnologias de processamento de madeira e manejo de solos florestais;
- Promover a inovação e sustentabilidade em negócios florestais, explorando modelos de negócios e estratégias de mercado.
- Capacitar os alunos a conduzir pesquisas florestais aplicadas, utilizando metodologias adequadas para o estudo de florestas plantadas e nativas.

4 - PÚBLICO-ALVO

Profissionais com graduação em áreas relacionadas à agricultura, biologia, engenharia florestal, e demais interessados em desenvolvimento sustentável e manejo florestal.

5 – PROCESSO SELETIVO

☐ **Inscrição:**

- **Período:** Definido pela instituição.
- **Documentos:** Formulário online, diploma de graduação, histórico acadêmico, currículo atualizado .

☐ **Análise de Documentos:**

- Verificação de documentação

☐ **Resultados:**

- Divulgação por e-mail e no site da instituição.
- Instruções para matrícula e prazos para confirmação.

☐ **Critérios de Seleção:**

- Formação acadêmica em áreas relacionadas ao meio ambiente.
- Experiência profissional no setor florestal.
- Motivação e compatibilidade com os objetivos do curso.

☐ **Vagas:**

- Número máximo de vagas definido para garantir qualidade e suporte adequado.

Assim, o processo de seleção terá como critério a ordem de inscrição dos candidatos observando o número mínimo e máximo de alunos por turma, sob avaliação prévia da Coordenação do Curso

6 – DOCUMENTAÇÃO

- Diploma de Graduação ou Certificado de conclusão com data de colação de grau e dados de reconhecimento de curso.
- Documento de Identidade.
- Certidão de Nascimento ou Casamento.
- CPF.

7 – MODALIDADE

O curso de Especialização em Consultoria Florestal será oferecido na modalidade Lato sensu EAD. Dessa forma, os alunos poderão acessar todo o conteúdo do curso, participar das aulas, realizar atividades e interagir com professores e colegas de qualquer lugar, utilizando uma plataforma de aprendizagem online.

Esta abordagem garante flexibilidade e conveniência, permitindo que os alunos estudem no seu próprio ritmo e conforme suas disponibilidades, sem a necessidade de deslocamento para um polo educacional físico.

7.1 – ESPECIALIZAÇÃO

Especialização em Consultoria florestal, com conhecimento na área de ciências florestais e

agronômicas.

7.2 - CONDIÇÕES DE OFERTA E REGISTRO NO E-MEC

A oferta da pós-graduação em Consultoria Florestal segue todas as normas e diretrizes estabelecidas pela instituição responsável, garantindo a qualidade e a excelência do curso. É importante destacar que, por se tratar de um curso de pós-graduação lato sensu, não é necessário o registro no e-MEC (Sistema e-MEC de Regulação do Ensino Superior).

Apesar de não ser obrigatório, a instituição mantém um rigoroso controle de qualidade, com uma equipe de professores qualificados e um currículo atualizado e alinhado com as demandas do mercado. A estrutura do curso é projetada para proporcionar uma formação abrangente e aplicada, capacitando os alunos a atuarem de forma competente e ética na área de consultoria florestal.

A ausência de registro no e-MEC não compromete a validade ou o reconhecimento do certificado de conclusão, que é amplamente aceito no mercado de trabalho e em outras instituições de ensino superior. A instituição se compromete a fornecer todo o suporte necessário para que os alunos obtenham o máximo de aproveitamento e sucesso em suas carreiras profissionais.

8 – CONDIÇÕES PARA OBTENÇÃO DO TÍTULO

Para a obtenção do título de Especialista em Consultoria Florestal, o aluno deve atender aos seguintes requisitos: completar satisfatoriamente os 12 módulos oferecidos, cada um com 40 horas de duração, totalizando 480 horas.

Além disso, será necessário realizar avaliações ao longo do curso, como provas, trabalhos ou projetos, e obter a nota mínima para aprovação. Será opcional a elaboração e defesa de um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), que pode ser um artigo, monografia ou projeto aplicado.

O aluno deve estar em dia com o pagamento das mensalidades ou taxas administrativas do curso. É obrigatória a entrega de toda a documentação exigida pela instituição, incluindo comprovantes de frequência e resultados das avaliações. Essas condições visam garantir que o aluno adquira um conhecimento abrangente e aplicado em consultoria florestal, preparando-o para atuar com competência e profissionalismo no mercado.

Após cumprir todos os requisitos, a instituição emite um certificado de conclusão de curso, conferindo o título de especialista ou equivalente.

8.1 – ESTÁGIO

O estágio não é um requisito obrigatório para a obtenção do título de Especialista em Consultoria Florestal nesta pós-graduação. No entanto, a instituição incentiva fortemente os alunos a

buscarem oportunidades de estágio para complementar sua formação com experiências práticas no campo da consultoria florestal.

A participação em um estágio pode proporcionar ao aluno a chance de aplicar os conhecimentos teóricos adquiridos durante o curso em situações reais, bem como desenvolver habilidades práticas e construir uma rede de contatos profissionais na área.

Os alunos interessados em realizar um estágio são incentivados a buscar oportunidades por conta própria ou com o auxílio da coordenação do curso, que pode fornecer orientações e indicar possíveis vagas. Embora não obrigatório, a experiência de estágio é altamente recomendada para aqueles que desejam aprofundar seus conhecimentos práticos e ganhar experiência adicional na área de consultoria florestal.

9 - CERTIFICAÇÃO

Após a conclusão do curso de Especialização em Consultoria Florestal, que possui uma carga horária total de 480 horas distribuídas ao longo de 12 módulos mensais, os alunos receberão um certificado de especialização. Este certificado atesta que o profissional completou com sucesso todas as exigências do curso, demonstrando competência técnica e prática em manejo florestal, planejamento e gestão de projetos, liderança, comunicação, pesquisa, e sustentabilidade no setor florestal. A certificação é reconhecida e valida a qualificação do profissional para atuar de maneira eficaz e sustentável na gestão de recursos florestais, atendendo às exigências do mercado.

10 – CARGA HORÁRIA DO CURSO

A Especialização em Consultoria Florestal possui uma carga horária total de 480 horas totais, distribuídas em 12 módulos de 40 horas. Cada módulo contém 30 aulas de 10 minutos, garantindo uma abordagem detalhada e aprofundada dos temas abordados.

Estrutura da Carga Horária:

- **Total de Horas:** 480 horas
- **Total de Módulos:** 12
- **Aulas por Módulo:** 30 aulas
- **Duração de Cada Aula:** 10 minutos

Cada módulo é cuidadosamente estruturado para abordar temas essenciais de maneira clara e objetiva, permitindo que os alunos assimilem o conteúdo de forma eficaz. Essa organização garante uma formação completa e abrangente, capacitando os profissionais a atuarem de maneira eficaz e sustentável na gestão de recursos florestais.

11 – PERÍODO E PERIODICIDADE

O curso de Especialização em Consultoria Florestal será realizado ao longo de 12 meses, com cada módulo sendo concluído em um mês. Este formato permite que os alunos se dediquem de maneira intensiva a um tema específico por vez, proporcionando uma compreensão aprofundada e contínua dos conteúdos abordados. A estrutura da periodicidade do curso inclui uma duração total de 12 meses, com 12 módulos ao todo, cada um com a duração de um mês.

A organização mensal dos módulos permite uma progressão lógica e estruturada dos tópicos, facilitando a assimilação do conhecimento e a aplicação prática dos conceitos aprendidos. Este formato também oferece flexibilidade aos alunos, possibilitando um equilíbrio entre estudos, trabalho e outras responsabilidades.

Ao final de cada mês, os alunos terão concluído um módulo completo, avançando sistematicamente até a conclusão do curso.

12 – COMPOSIÇÃO DO MATERIAL DIDÁTICO

A composição do material didático será abrangente e diversificada, incluindo livros didáticos e de referência que proporcionarão uma base sólida de conhecimento teórico. Além disso, ebooks serão disponibilizados para facilitar o acesso aos conteúdos em formato digital, permitindo maior conveniência e flexibilidade no estudo. Videoaulas também serão parte integrante do material didático, oferecendo uma abordagem visual e interativa para a aprendizagem, auxiliando na compreensão de conceitos complexos e permitindo que os alunos revisem o conteúdo quantas vezes necessário. A sugestão bibliográfica está descrita abaixo, sendo flexível sua alteração e atualização pelos professores.:

Consultoria Florestal		
Número	Livro	Nível
1	AQUINO, S. M.; PINHEIRO, A. L.; AQUINO, H. M. AQUINO, W. M. Livro Mogno Africano Produção de Madeira Nobre no Brasil 5 ed São Paulo ::[s n 2022 138 p ISBN 978 85 54114 04 6	Básico
2	Pontes, A. N. (2021). Perspectivas e Tendências das Ciências Florestais: Uma visão interdisciplinar para a Amazônia. Eduepa.	Básico
3	Oliveira, R. J. de (Ed.). (2021). Silvicultura e Manejo Florestal: Técnicas de Utilização e Conservação da Natureza - Volume 2. Editora Científica Digital.	Básico
4	Crusciol, C. A. C. (2011). Integração lavoura-pecuária-floresta: Alguns exemplos no Brasil Central. Fepaf.	Básico
5	Silva, E. (2012). Plantios florestais no Brasil: Critérios para avaliação e gestão ambiental. Editora UFV.	Complementar

Manejo Florestal		
Número	Livro	Nível
1	Barcellos, Daniel Camara. Manejo e produção florestal / Daniel Camara Barcellos. – Londrina : Editora e Distribuidora Educacional S.A., 2019. 224 p.	Básico
2	MENDES, Kassio Ferreira (org.). Plantas daninhas: avanços tecnológicos. São Paulo: Oficina de Textos, 2024. E-book. Disponível em: https://plataforma.bvirtual.com.br . Acesso em: 09 jul. 2024.	Básico
3	Manejo ecológico de pragas e doenças. (2022). Expressão Popular.	Básico
4	Oliveira, R. J. de (Ed.). (2021). Silvicultura e Manejo Florestal: Técnicas de Utilização e Conservação da Natureza - Volume 2. Editora Científica Digital.	Básico
5	AQUINO, S M PINHEIRO, A L AQUINO, H M AQUINO, W M Livro Mogno Africano Produção de Madeira Nobre no Brasil 5 ed São Paulo ::[s n 2022 138 p ISBN 978 85 54114 04 6	Básico
6	Silva, E. (2012). Plantios florestais no Brasil: Critérios para avaliação e gestão ambiental. Editora UFV.	Complementar
7	Imaña Encinas, J., Silva, G. F. D., & Ticchetti, I. (2002). Variáveis dendrométricas. Faculdade de Tecnologia da Universidade de Brasília. https://doi.org/10.26512/8587599070	Complementar
8	Universidade Federal de Lavras & Minas Gerais (Brazil) (Eds.). (2008). Inventário florestal de Minas Gerais. Editora UFLA, Universidade Federal de Lavras.	Complementar

Projetos técnicos e gestão florestal		
Número	Livro	Nível
1	Trindade al, C. et. (2017). Gestão e controle da qualidade na atividade florestal. Editora UFV.	Básico
2	LÉLIS, João Caldeira. Planejamento com arte e técnica. 1. ed. Rio de Janeiro, RJ: Brasport, 2011. E-book. Disponível em: https://plataforma.bvirtual.com.br . Acesso em: 09 jul. 2024.	Básico
3	PASSOS, André Ricardo; MIZUMOTO, Fábio. Direito do agronegócio: gestão e sustentabilidade no campo. Belo Horizonte, MG: Dialética, 2024. E-book. Disponível em: https://plataforma.bvirtual.com.br . Acesso em: 09 jul. 2024.	Básico
4	AQUINO, S M PINHEIRO, A L AQUINO, H M AQUINO, W M Livro Mogno Africano Produção de Madeira Nobre no Brasil 5 ed São Paulo ::[s n 2022 138 p ISBN 978 85 54114 04 6	Básico
5	TAVARES, Aline; BORSCHIVER, Suzana. Circular economy: a new mindset on sustainable development. Rio de Janeiro, RJ: Brasport, 2024. E-book. Disponível em: https://plataforma.bvirtual.com.br . Acesso em: 09 jul. 2024.	Complementar
6	Sandim, A. S. de A. (2011). Planejamento e gestão de operações florestais. André Salgado de Andrade Sandim.	Complementar

Tecnologia Madeira		
Número	Livro	Nível
1	- Jankowsky, I.P.; Galvão, A.P.M. Secagem racional da madeira. São Paulo, Nobel, 1985, 112p. -	Básico
2	Júnior, C.C.; Lahr, F.A.R.; Dias, A.A. Dimensionamento de elementos estruturais da madeira. Editora Manola Ltda, 2003	Básico
3	- VITAL B. R. Planejamento e Operação de Serrarias . Viçosa, Editora UFV, 2008. 211 p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]	Básico
4	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Madeira – Determinação da densidade Básico NBR 11941 ABNT. Rio de Janeiro. 2003. KOLLMAN, F.F.P., CÔTÉ, W.A. Principles of wood science and technology. I: Solid wood. New York, Springer – Verlag, 1968. 592p. PANSIN, A J. & DE ZEEUW, C. Textbook of Wood Technology. McGraw-Hill New York. 1980.	Básico
5	ALVAREZ, D.; DORADO, M.; FERNANDEZ, H. Tecnologia de la mader. Editorial Universitária. Universidad de Córdoba. Argentina. 2010. 258 p.	Básico
6	KLOCK, U. Apresentações de aulas da disciplina. UFPR/DETF, 2014. Disponível: www.madeira.ufpr.br/quimicadamadeira 2. KLOCK,U.	Complementar

	MUNIZ, G.I.B.; ANDRADE, A S.; ANZALDO, J. H. Química da Madeira. 3ª. Ed. Curitiba: Fundação de Pesquisas Florestais do Paraná - Fupef , 2005. 86p. (Série didática).	
7	KLOCK, U. Apresentações de aulas da disciplina. UFPR/DETF, 2014. Disponível: www.madeira.ufpr.br/quimicadamadeira 2. KLOCK,U. MUNIZ, G.I.B.; ANDRADE, A S.; ANZALDO, J. H. Química da Madeira. 3ª. Ed. Curitiba: Fundação de Pesquisas Florestais do Paraná - Fupef , 2005. 86p. (Série didática).	Complementar

Pesquisas florestais		
Número	Livro	Nível
1	ALEXANDRE, A. et al. Metodologia científica. Princípios e Fundamentos (3a ed.). São Paulo: Blucher. E-Book , 2021.	Básico
2	BOTELHO, Joacy Machado; CRUZ, Vilma Aparecida Gimenes. Metodologia científica. São Paulo: Pierson Education do Brasil , 2013.	Básico
3	AQUINO, S. M.; PINHEIRO, A. L.; AQUINO, H. M. AQUINO, W. M. Livro Mogno Africano Produção de Madeira Nobre no Brasil 5ed São Paulo ::[s n 2022 138 p ISBN 978 85 54114 04 6	Complementar

Silvicultura e produção florestal		
Número	Livro	Nível
1	Flor, H. de M. (2012). Silvicultura extensiva nos empreendimentos rurais. Ícone.	Básico
2	Plantações florestais: Geração de benefícios com baixo impacto ambiental. (2017). Embrapa.	Básico
3	RAMOS, M.G.; SERPA, P.N.; SANTOS, C.B. dos; FARIAS, J.C. Manual de silvicultura: I – Cultivo e manejo de florestas plantadas. Florianópolis: Epagri, 2006. 55p. (Epagri. Boletim Didático, 61).	Básico
4	AQUINO, S M PINHEIRO, A L AQUINO, H M AQUINO, W M Livro Mogno Africano Produção de Madeira Nobre no Brasil 5 ed São Paulo ::[s n 2022 138 p ISBN 978 85 54114 04 6	Básico
5	Oliveira, R. J. de (Ed.). (2021). Silvicultura e Manejo Florestal: Técnicas de Utilização e Conservação da Natureza - Volume 2. Editora Científica Digital.	Complementar

Fertilidade de Solos e Nutrição de plantas		
Número	Livro	Nível
1	TOMAZELLI, Daniela et al. (org.). Biologia do solo: conceitos básicos e aplicações nas ciências agrárias. Rio de Janeiro, RJ: Freitas Bastos, 2024. E-book. Disponível em: https://plataforma.bvirtual.com.br . Acesso em: 09 jul. 2024.	Básico
2	AQUINO, S M PINHEIRO, A L AQUINO, H M AQUINO, W M Livro Mogno Africano Produção de Madeira Nobre no Brasil 5 ed São Paulo ::[s n 2022 138 p ISBN 978 85 54114 04 6	Básico

3	VIEIRA, L. S. Manual da Ciência do Solo. São Paulo, Ed. Agronômica Ceres, 1975. 464 p.	Básico
4	AZEVEDO, A.; DALMOLIN, R.S.D. Solos e ambiente: Uma introdução. Santa Maria-RS: Ed. Pallotti, 2004. 100p.	Complementar
5	BRASIL. Ministério da Agricultura. Departamento Nacional de Pesquisa Agropecuária. Divisão pedológica. Levantamento de reconhecimento dos solos do Estado do Rio Grande do Sul. Recife, 1973. 431p. (DNPEA, Boletim Técnico, 30).	Complementar
6	EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Solos (Rio de Janeiro, RJ). Sistema brasileiro de classificação de solos. Brasília: Embrapa Produção de informação; Rio de Janeiro: Embrapa Solos, 2006. 306p.	Complementar

Restauração florestal		
Número	Livro	Nível
1	DE RESENDE, A. S. et al. Controle de plantas daninhas em restauração florestal. 2017.	Básico
3	RODRIGUES, Ricardo Ribeiro; GANDOLFI, Sergius; BRANCALION, Pedro Henrique Santin. Restauração florestal . Oficina de Textos, 2015.	Complementar
3	GUIMARÃES, Antonio Fernando De Paula Costa. Restauração florestal: Experiência com o método de nucleação . Paco e Littera, 2023.	Complementar

Certificação florestal		
Número	Livro	Nível
1	ALVES, Ricardo Ribeiro et al. Certificação florestal: Da floresta ao consumidor final . Digitaliza Conteúdo, 2022.	Básico
3	BASSO, V. M.; JACOVINE, L. A. G.; NARDELLI, A. M. B.; ALVES, R. R.; SILVA, E. V.; SILVA, M. L.; ANDRADE, B. G. FSC forest management certification in the Americas. International Forestry Review, vol. 20(1), 31-42, 2018.	Complementar
3	FSC BRASIL. Conselho Brasileiro de Manejo Florestal – Plano Estratégico FSC BRASIL 2015-2020. Disponível em: < https://br.fsc.org/pt-br >. Acesso em 30 set. 24	Complementar

Comércio internacional		
Número	Livro	Nível
1	Bowen, Harry P.; Hollander, Abraham; Viaene, Jean-Marie. Applied International Trade. Red Globe Press; 2nd edition, 2012	Básico
2	KEEDI, Samir. ABC do comércio exterior: abrindo as primeiras páginas. 3. ed. São Paulo: Aduaneiras, 2008.	Básico
3	PINHO, D. B.; VASCONCELOS, M. A. S. Manual de Economia. Equipe de Professores da USP. 4. ed. São Paulo: Saraiva, 2003.	Complementar
4	GREMAUD, Amaury Patrick; PINHO, Diva Benevides; VASCONCELLOS, Marco Antonio Sandoval de. Manual de economia. 5. ed. São Paulo, SP: Saraiva, 2005-2010. 606 p. ISBN 85-02-04662-4.	Complementar

Negócios Florestais		
Número	Livro	Nível
1	RÊGO, Bergson Lopes. Gestão e governança de dados: promovendo dados como ativo de valor nas empresas. Rio de Janeiro, RJ: Brasport, 2013. E-book. Disponível em: https://plataforma.bvirtual.com.br . Acesso em: 09 jul. 2024.	Básico

2	AQUINO, S M PINHEIRO, A L AQUINO, H M AQUINO, W M Livro Mogno Africano Produção de Madeira Nobre no Brasil 5 ed São Paulo ::[s n 2022 138 p ISBN 978 85 54114 04 6	Básico
3	MAXIMIANO, A. C. A. Introdução à administração: Edição compacta. 2. ed. rev. e ampl. São Paulo: Atlas, 2011. 333 p.	Básico
4	COSTA, Eliezer Arantes da. Gestão estratégica da empresa em temos para a empresa que queremos. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2010. 424 p.	Complementar
5	SEBRAE. Como elaborar um plano de negócios. Disponível em: < https://sebrae.com.br/Sebrae/Portal%20Sebrae/UFs/RN/Anexos/gestao- e-comercializacao-como-elaborar-um-plano-de-negocios.pdf > Acesso: 09 de julho de 2024	Complementar

Investimentos Florestais		
Número	Livro	Nível
1	AQUINO, S M PINHEIRO, A L AQUINO, H M AQUINO, W M Livro Mogno Africano Produção de Madeira Nobre no Brasil 5 ed São Paulo ::[s n 2022 138 p ISBN 978 85 54114 04 6	Básico
2	BRUNI, A. L.; FAMÁ, R. Avaliação de investimento: com modelagem no excel. São Paulo: Atlas, 2008.	Básico
3	CASAROTTO FILHO, Nelson; KOPITTKKE, Bruno Hartmut. Análise de investimentos: matemática financeira, engenharia econômica, tomada de decisão, estratégia empresarial. 11. ed. São Paulo: Atlas, 2010.	Complementar
4	BM&FBOVESPA. Guia de investimentos. São Paulo: Mimeografado, Bolsa de Valores, Mercadorias e Futuros, 2013. Disponível em http://www.solidez.com.br/guia_de_investimentos. pdf	Complementar

13 – DISCIPLINAS, CARGA HORÁRIA, PROFESSOR(A) E TITULAÇÃO

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PROFESSOR	TITULAÇÃO
Módulo 1- Consultoria Florestal	40h	Solano Martins Aquino	Especialista
Módulo 2 – Manejo Florestal	40h	Solano Martins Aquino	Especialista
Módulo 3: Projetos técnicos e gestão florestal	40h	Adão Batista de Araújo	Doutor
Módulo 4: Tecnologia da Madeira	40h	Sara Freitas de Sousa Ramos	Doutor
Módulo 5: Pesquisas florestais	40h	Sara Freitas de Sousa Ramos	Doutor
Módulo 6: Silvicultura e produção florestal	40h	Jossimara Ferreira Damascena	Mestre

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PROFESSOR	TITULAÇÃO
Módulo 7: Fertilidade de Solos e Nutrição de plantas	40h	Adão Batista de Araújo	Doutor
Módulo 8: Restauração florestal	40h	Jossimara Ferreira Damascena	Mestre
Módulo 9: Certificação florestal	40h	Renata Furtado Brito Gonçalves de Assunção	Especialista
Módulo 10: Comércio internacional	40h	Jeferson Firmino das Chagas	Doutor
Módulo 11: Negócio florestal	40h	Renato Montagnana	Mestre
Módulo 12: Investimentos florestais	40h	Renata Furtado Brito Gonçalves de Assunção	Especialista

14 - METODOLOGIA

1. Aulas Online:

- **Plataforma Virtual:** Utilização de uma plataforma de aprendizagem online para disponibilizar materiais didáticos, vídeos de aulas e atividades interativas.
- **Aulas Gravadas e ao Vivo:** Combinação de aulas gravadas para acesso flexível e aulas ao vivo para interação direta com os professores.

2. Material Didático:

- **E-books e Artigos científicos:** Disponibilização de livros digitais e artigos científicos atualizados sobre temas específicos de consultoria florestal.
- **Vídeo Aulas:** Conteúdos audiovisuais que abordam teorias e práticas relevantes ao curso.

3. Atividades Práticas:

- **Estudos de Caso:** Análise de situações reais e desenvolvimento de soluções práticas para problemas comuns na consultoria florestal.
- **Projetos Aplicados:** Desenvolvimento de projetos práticos que integram os conhecimentos adquiridos ao longo dos módulos do curso.

4. Fóruns de Discussão:

- **Interação entre Alunos e Professores:** Espaços online para debates e troca de ideias, promovendo o aprendizado colaborativo.
- **Discussões Temáticas:** Tópicos específicos para estimular o pensamento crítico e a aplicação prática do conhecimento.

5. Avaliações:

- **Trabalhos e Relatórios:** Elaboração de trabalhos escritos e relatórios técnicos sobre temas estudados nos módulos.
- **Provas Online:** Avaliações periódicas para medir o entendimento e a aplicação dos conteúdos abordados.

6. Mentoria e Suporte:

- **Acompanhamento Individual:** Mentoria e suporte contínuo aos alunos por meio de sessões de tutoria online.
- **Feedback Constante:** Feedback personalizado sobre o desempenho acadêmico e os projetos desenvolvidos.

7. Webinars e Palestras:

- **Especialistas Convidados:** Sessões online com profissionais renomados do setor florestal para complementar a formação dos alunos.
- **Tópicos Complementares:** Discussão de temas emergentes e avanços tecnológicos na área de consultoria florestal.

8. Biblioteca Virtual:

- **Recursos Complementares:** Acesso a uma ampla gama de recursos digitais, incluindo bases de dados, revistas científicas e literatura especializada.

9. Atividades de Campo (Opcional):

- **Práticas em Laboratório Virtual:** Simulações e experimentos virtuais para complementar a formação prática dos alunos.

10. Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) (opcional):

- **Desenvolvimento de Projetos:** Orientação para o desenvolvimento de um projeto aplicado ou pesquisa, integrando os conhecimentos adquiridos ao longo do curso.
- **Defesa Online:** Apresentação e defesa do TCC perante uma banca avaliadora de forma remota.

15 – ATIVIDADES, TRABALHOS E SISTEMA DE AVALIAÇÃO

1. Atividades:

1.1 Estudos de Caso:

- **Descrição:** Análise de situações reais ou hipotéticas relacionadas à consultoria florestal, onde os alunos aplicam conhecimentos teóricos para resolver problemas práticos.
- **Objetivo:** Desenvolver habilidades de resolução de problemas e tomada de decisões.
- **Frequência:** Módulos selecionados, com pelo menos um estudo de caso por módulo.

1.2 Fóruns de Discussão:

- **Descrição:** Espaços online para debates e trocas de ideias sobre temas específicos abordados nos módulos.
- **Objetivo:** Promover a interação entre alunos e professores, além de estimular o pensamento crítico.
- **Frequência:** Módulos selecionados.

1.3 Projetos Aplicados:

- **Descrição:** Desenvolvimento de projetos práticos que integram conhecimentos teóricos e práticos adquiridos ao longo do curso.
- **Objetivo:** Aplicar os conhecimentos em situações práticas e desenvolver habilidades de planejamento e execução de projetos.
- **Frequência:** Ao final de módulos selecionados.

1.4 Webinars e Palestras:

- **Descrição:** Sessões online com especialistas do setor florestal para discussão de temas Complementares e emergentes.

- **Objetivo:** Complementar a formação dos alunos com conhecimentos de ponta e experiências de profissionais renomados.
- **Frequência:** Mensalmente ou conforme a disponibilidade de palestrantes.

2. Trabalhos:

2.1 Relatórios Técnicos:

- **Descrição:** Elaboração de relatórios sobre temas específicos abordados nos módulos, baseados em pesquisas e análises.
- **Objetivo:** Desenvolver habilidades de pesquisa, análise crítica e redação técnica.
- **Frequência:** Ao final de módulos selecionados.

2.2 Artigos Acadêmicos:

- **Descrição:** Produção de artigos científicos sobre tópicos de interesse dentro do campo da consultoria florestal.
- **Objetivo:** Promover a prática de escrita acadêmica e a capacidade de argumentação científica.
- **Frequência:** Incentivo a submissão de um artigo durante o curso.

2.3 Projetos de Grupo:

- **Descrição:** Trabalho colaborativo em grupo para desenvolver projetos florestais, simulando a dinâmica de trabalho real.
- **Objetivo:** Fomentar habilidades de trabalho em equipe, liderança e colaboração.
- **Frequência:** Módulos selecionados

3. Sistema de Avaliação:

3.1 Avaliações Formativas:

- **Descrição:** Atividades contínuas como quizzes online, participação em fóruns de discussão e feedback dos professores.
- **Objetivo:** Monitorar o progresso dos alunos e identificar áreas que precisam de melhoria.
- **Frequência:** Frequente em cada módulo.

3.2 Avaliações:

- **Descrição:** Provas online, trabalhos escritos, e relatórios técnicos.

- **Objetivo:** Avaliar o conhecimento adquirido e a capacidade de aplicação prática.
- **Frequência:** Ao final de cada módulo.

3.3 Avaliação dos Projetos Aplicados:

- **Descrição:** Apresentação e defesa dos projetos desenvolvidos ao longo do curso.
- **Objetivo:** Avaliar a integração e aplicação prática dos conhecimentos teóricos.
- **Frequência:** Ao final de módulos selecionados e no final do curso.

3.4 Trabalho de Conclusão de Curso (TCC):

- **Descrição:** Desenvolvimento de um projeto aplicado ou pesquisa, seguido de apresentação e defesa online.
- **Objetivo:** Demonstrar a capacidade de aplicar de forma integrada todo o conhecimento adquirido ao longo do curso.
- **Frequência:** Ao final do curso. TCC opcional.

3.5 Critérios de Avaliação:

- **Qualidade do Conteúdo:** Profundidade e relevância do conteúdo apresentado.
- **Clareza e Coerência:** Clareza na exposição das ideias e coerência na argumentação.
- **Aplicabilidade Prática:** Capacidade de aplicar os conhecimentos teóricos em situações práticas.
- **Participação e Engajamento:** Participação nas atividades online e interação nos fóruns de discussão.

DISCIPLINA	OBJETIVO	EMENTA
Módulo 1- Consultoria Florestal	O curso visa desenvolver habilidades técnicas e práticas para atuar na área, abordando desde o manejo sustentável até aspectos legais e econômicos dos projetos florestais. Os alunos serão preparados para elaborar planos de manejo, utilizar ferramentas de análise, comunicar-se de forma eficaz com clientes e stakeholders, e promover o desenvolvimento sustentável. A disciplina também enfatiza a ética profissional e a responsabilidade ambiental, preparando os alunos para uma atuação responsável e eficiente no mercado de trabalho.	A disciplina " Consultoria Florestal" introduz os alunos ao curso, destacando a importância da consultoria florestal e suas áreas de atuação. Aborda princípios de manejo florestal sustentável, técnicas de preparo do solo e seleção de espécies. Discute metodologias e ferramentas de consultoria, elaboração de planos de manejo, aspectos legais e regulatórios. Enfatiza análises técnicas e econômicas de projetos, avaliação de viabilidade e gestão financeira. Foca na comunicação eficaz, elaboração de relatórios e apresentações. Trata dos princípios éticos na consultoria e do papel do consultor na promoção do desenvolvimento sustentável, capacitando os alunos para atuar de forma responsável e eficiente no mercado de trabalho.
Módulo 2 – Manejo Florestal	Capacitar os alunos com as melhores práticas e princípios de manejo florestal aplicados a espécies florestais, destacando a importância, potencialidades e desafios do cultivo sustentável.	A disciplina introduz os alunos ao curso de consultoria florestal. Destaca a importância de diferentes espécies florestais na silvicultura, suas potencialidades e desafios. Proporciona uma base sólida sobre o manejo florestal, abordando critérios para a escolha do local de plantio, técnicas de preparo do solo e seleção das espécies mais adequadas. Inclui métodos de plantio, monitoramento do crescimento, adubação, fertilização, irrigação, controle de pragas e doenças, e manejo de formigas cortadeiras. Inclui estratégias de podas para a formação adequada das árvores e controle eficiente de plantas daninhas. Foca em técnicas de manejo visando a produção sustentável, aumento da resistência a estresses ambientais, manejo de áreas degradadas e práticas para prevenção de incêndios. Aborda a rotação de culturas e a integração de espécies florestais em sistemas agroflorestais. Enfatiza o monitoramento de doenças, práticas para garantir a qualidade da madeira e melhoria da eficiência produtiva. Finaliza com práticas de manejo para a conservação da biodiversidade e estratégias para a redução do impacto ambiental no cultivo de espécies florestais

DISCIPLINA	OBJETIVO	EMENTA
Módulo 3: Projetos técnicos e gestão florestal	Capacitar os alunos a elaborar, gerenciar e planejar projetos florestais de maneira eficiente e sustentável, integrando aspectos técnicos, legais e financeiros.	A disciplina começa com a elaboração do projeto técnico florestal e a definição da responsabilidade técnica sobre o projeto. Inclui os aspectos legais da área, estudo detalhado da área de plantio, e análise do solo. Envolve a determinação do nível de manejo florestal necessário, escolha da espécie florestal, definição do espaçamento ideal entre mudas, e elaboração do cronograma de atividades. Foca na avaliação da viabilidade técnica do empreendimento, previsão da produtividade esperada, e identificação e análise dos riscos envolvidos. Trata do planejamento do investimento inicial, estimativa das despesas operacionais, projeção das receitas esperadas, e consideração da inflação nos cálculos financeiros. Aborda a avaliação da valorização da madeira e da terra ao longo do tempo, estimativa da valorização do capital investido, e cálculo do lucro líquido esperado. Inclui projeção dos impostos incidentes, avaliação da Taxa Interna de Retorno (TIR), cálculo do Valor Presente Líquido (VPL), e estimativa do período de retorno do investimento. Envolve a determinação da Taxa Mínima de Atratividade (TMA), avaliação da viabilidade econômica do empreendimento, e consideração de fatores externos que podem influenciar a viabilidade econômica. Finaliza com a análise de cenários econômicos alternativos, identificação de fontes de financiamento, e elaboração de estratégias para mitigação de riscos financeiros.

DISCIPLINA	OBJETIVO	EMENTA
Módulo 4: Tecnologia da Madeira	Proporcionar conhecimentos sobre as características, propriedades e tecnologias de processamento da madeira, com foco na qualidade, inovação e sustentabilidade.	A disciplina começa com uma introdução à tecnologia da madeira, abordando suas características e propriedades físicas e mecânicas. Inclui a estrutura anatômica da madeira, avaliação da qualidade, processos de secagem e técnicas de serragem e processamento primário. Envolve tratamento e preservação, maquinabilidade, trabalhabilidade, e produção de produtos de madeira. Foca na produção de móveis, componentes, e aplicações em construção civil, além do uso em revestimentos e acabamentos. Inclui inovações em produtos de madeira, técnicas de laminação e compensados, e produtos derivados. Aborda avaliação e controle de qualidade, normas e certificações, e sustentabilidade na produção e uso da madeira. Explora a tecnologia de adesivos e colagem, uso de produtos químicos, preservação contra pragas e fungos, e desempenho da madeira em diferentes ambientes. Trata da análise de ciclo de vida, recuperação e reutilização da madeira, e estudos de caso em processamento. Enfatiza a gestão de resíduos na indústria madeireira, avanços tecnológicos, e perspectivas de mercado. Finaliza com uma visão sobre o futuro da tecnologia da madeira e inovações no setor.

DISCIPLINA	OBJETIVO	EMENTA
Módulo 5: Pesquisas florestais	Capacitar os alunos a desenvolver e conduzir pesquisas florestais, utilizando metodologias adequadas e tecnologias avançadas, com foco na sustentabilidade e inovação.	A disciplina começa destacando a importância da pesquisa florestal para a sustentabilidade, seguida de uma introdução às metodologias de pesquisa em ciências florestais. Envolve o planejamento de projetos de pesquisa, revisão de literatura e identificação de lacunas de pesquisa, e formulação de hipóteses e objetivos de pesquisa. Ensina técnicas de coleta de dados, incluindo o uso de tecnologias de sensoriamento remoto e métodos estatísticos aplicados. Aborda a análise de dados e interpretação de resultados, pesquisa em silvicultura, ecologia florestal, manejo florestal, e conservação da biodiversidade. Enfatiza pesquisas em serviços ecossistêmicos, impactos ambientais, recuperação de áreas degradadas, genética e melhoramento florestal, produtos florestais não madeireiros, economia florestal, política e legislação florestal, mudanças climáticas e sequestro de carbono, e hidrologia florestal. Inclui redação de artigos científicos, publicação e divulgação de resultados, e ética na pesquisa. Aborda financiamento e gestão de projetos de pesquisa, colaboração interdisciplinar, e estudos de caso e aplicações práticas, finalizando com cases de sucesso na pesquisa florestal.

DISCIPLINA	OBJETIVO	EMENTA
Módulo 6: Silvicultura e produção florestal	Aprofundar os conhecimentos sobre o cultivo e manejo de espécies florestais, abordando desde técnicas de plantio e manejo até estratégias de conservação e sustentabilidade.	A disciplina começa com uma introdução a diferentes cultivos de espécies florestais, sua importância econômica e ecológica. Aborda a ecologia e distribuição natural, requisitos climáticos e edáficos para o cultivo, e métodos de propagação. Inclui o planejamento de plantios, preparação do solo, seleção de mudas e sementes, e técnicas de plantio e manejo inicial. Enfatiza o manejo de pragas e doenças, adubação, nutrição, controle de competição, desbaste, e práticas de irrigação e conservação de água. Analisa o crescimento e desenvolvimento das espécies florestais, modelos de crescimento, projeção de produção, técnicas de poda e manejo da copa, colheita e manejo pós-colheita, e qualidade da madeira e suas aplicações. Inclui certificação florestal, sustentabilidade, impactos ambientais, conservação, viabilidade econômica, análise de mercado e comercialização, e aspectos legais e regulamentações. Finaliza com estudos de caso de plantios de sucesso, inovações tecnológicas, pesquisas recentes, tendências no setor, planejamento de projetos, gestão de riscos e contingências, e perspectivas futuras da silvicultura.

DISCIPLINA	OBJETIVO	EMENTA
Módulo 7: Fertilidade e de Solos e Nutrição de plantas	Proporcionar um conhecimento aprofundado sobre os solos, abordando suas propriedades, manejo, conservação e impacto das práticas florestais na saúde do solo.	A disciplina começa com uma introdução aos solos, sua formação e desenvolvimento, e classificação. Inclui as propriedades físicas, químicas e biológicas dos solos, além do perfil do solo e suas camadas. Envolve processos de erosão, conservação, e o ciclo de nutrientes no solo. Foca na importância da matéria orgânica, fertilidade e saúde do solo, métodos de análise de solos, e a relação solo-planta em ecossistemas florestais. Aborda o manejo de solos em sistemas agroflorestais, técnicas de conservação e recuperação, e os impactos das práticas de manejo florestal no solo. Explora os solos em diferentes biomas florestais, uso de tecnologias e interações entre solo, água e clima. Destaca a biodiversidade do solo e seu papel no ecossistema, técnicas de amostragem de solo, e os efeitos da compactação do solo em florestas. Inclui a qualidade da água e sua relação com o solo, práticas de reflorestamento, e solos em plantios comerciais. Analisa os impactos das mudanças climáticas nos solos florestais, legislação e políticas de conservação, e pesquisa e inovação em solos. Finaliza com estudos de caso em manejo sustentável de solos e uma visão sobre o futuro da conservação e manejo de solos.

DISCIPLINA	OBJETIVO	EMENTA
Módulo 8: Restauração florestal	Capacitar os alunos a compreenderem os fundamentos teóricos e práticos da restauração florestal, desde a dinâmica ecológica e a sucessão natural até o uso de tecnologias modernas e o cumprimento das legislações ambientais. A disciplina visa fornecer as ferramentas necessárias para planejar, implementar e monitorar projetos de restauração em áreas degradadas, promovendo o equilíbrio ambiental e o manejo sustentável dos recursos florestais.	A disciplina aborda os fundamentos e práticas da restauração florestal, destacando sua importância para a recuperação de ecossistemas degradados e a conservação da biodiversidade. Explora os conceitos de sucessão ecológica, dinâmica de ecossistemas e os princípios básicos da restauração, além de métodos de análise e correção de solos. Cobre o desenvolvimento e implementação de projetos de restauração, incluindo o zoneamento e a escolha das técnicas apropriadas. Examina indicadores ambientais e métodos de monitoramento, além das principais estratégias de restauração, como regeneração natural e sistemas agroflorestais. Finaliza com a análise das normas e aspectos legais relacionados à restauração florestal e um projeto prático de implementação em áreas degradadas.

DISCIPLINA	OBJETIVO	EMENTA
Módulo 9: Certificação florestal	O curso tem como objetivo capacitar os participantes a compreender os fundamentos, processos e benefícios da certificação florestal, abordando desde as normativas internacionais e nacionais, auditorias, rastreabilidade da cadeia de custódia, responsabilidade social, até os impactos ambientais e econômicos da certificação. Os alunos serão preparados para aplicar práticas de manejo florestal sustentável e implementar certificações florestais em propriedades, utilizando tecnologias avançadas para monitoramento e conformidade.	A disciplina aborda a certificação florestal, destacando sua importância para a gestão sustentável e a conservação ambiental. Explora o histórico, princípios, benefícios e normativas internacionais e nacionais, com foco no Brasil. Cobre auditorias, conformidade legal, manejo sustentável e monitoramento de impactos ambientais e sociais. Inclui a cadeia de custódia, rastreabilidade de produtos florestais e tecnologias para garantir a origem dos produtos. Analisa os impactos sociais, econômicos e competitivos da certificação. Finaliza com um projeto prático de implementação de certificação em propriedades florestais.

DISCIPLINA	OBJETIVO	EMENTA
Módulo 10: Comércio internacional	A disciplina "Comércio Internacional" tem como objetivo capacitar os alunos a entenderem e aplicarem os princípios e práticas do comércio global. O curso visa desenvolver habilidades analíticas e práticas para a gestão de operações de exportação e importação, logística internacional e estratégias de entrada em mercados estrangeiros. Os alunos serão preparados para analisar mercados internacionais, desenvolver estratégias de marketing global, e gerir riscos associados ao comércio internacional. A disciplina busca formar profissionais capazes de navegar pelas complexidades da regulamentação internacional, identificar oportunidades e superar desafios no comércio exterior, promovendo a competitividade e o sucesso em mercados globais.	A disciplina "Comércio Internacional" proporciona aos alunos uma compreensão abrangente dos princípios e práticas do comércio global. Abrange as teorias do comércio internacional, a evolução dos acordos comerciais e a importância das organizações internacionais. A disciplina explora os processos de exportação e importação, logística internacional, e os diferentes modos de entrada em mercados estrangeiros. Aborda também a análise de mercados internacionais, estratégias de marketing global, e a gestão de riscos associados ao comércio internacional. Inclui discussões sobre a regulamentação e compliance internacional, barreiras tarifárias e não-tarifárias, e as políticas governamentais que afetam o comércio exterior. Ao final do curso, os alunos estarão aptos a desenvolver estratégias eficazes para operar em mercados globais, compreendendo os desafios e oportunidades do comércio internacional.

DISCIPLINA	OBJETIVO	EMENTA
Módulo 11: Negócio florestal	Capacitar os alunos a desenvolver, gerir e comercializar negócios florestais de maneira eficiente e sustentável, abordando aspectos legais, financeiros e de mercado.	A disciplina inicia com uma introdução ao negócio florestal de algumas espécies, destacando suas potencialidades e desafios. Aborda aspectos legais e regulatórios, e realiza uma análise de mercado para produtos florestais. Envolve o planejamento estratégico e estudo de viabilidade econômica e financeira, incluindo investimento inicial, análise de custos e fontes de financiamento. Inclui a gestão de recursos humanos e manejo silvicultural, desde a seleção de áreas e preparo do solo até a escolha de espécies, técnicas de plantio e manejo de mudas. Enfatiza o manejo integrado de pragas e doenças, técnicas de irrigação e adubação, e manejo de áreas de regeneração natural. Foca no monitoramento do crescimento, estratégias de poda e desbaste, e manejo pós-colheita, incluindo logística e transporte da madeira. Trata da valorização e comercialização da madeira, certificação florestal, análise de riscos, mitigação de impactos, e conservação da biodiversidade. Explora o relacionamento com comunidades locais, marketing, inovação e tecnologia no negócio florestal, aspectos sociais e responsabilidade social corporativa. Finaliza com a avaliação de resultados e monitoramento do desempenho do negócio florestal.

DISCIPLINA	OBJETIVO	EMENTA
Módulo 12: Investimentos florestais	Capacitar os alunos a avaliar a viabilidade econômica, legal e ambiental dos negócios florestais, abordando planejamento estratégico, análise de mercado e gestão de recursos.	A disciplina começa com uma introdução ao negócio florestal de algumas espécies, cobrindo aspectos legais e regulatórios. Envolve o estudo de viabilidade econômica e financeira, análise de mercado, investimento inicial e análise de custos, e fontes de financiamento. Aborda o planejamento estratégico, gestão de recursos humanos, logística e transporte da madeira, valorização da madeira no mercado. Inclui estratégias de comercialização, certificação florestal, análise de riscos e mitigação de impactos, e aspectos ambientais e conservação da biodiversidade. Explora o marketing para produtos florestais, inovação e tecnologia, aspectos sociais e responsabilidade social corporativa. Enfatiza a avaliação de resultados, monitoramento do desempenho, e avaliação dos riscos de investimento. Trata da logística envolvida no negócio, identificação de oportunidades de negócios, desenvolvimento de parcerias, gestão da cadeia de suprimentos, e gestão estratégica de fornecedores. Aborda a implementação de práticas de gestão ambiental, uso de tecnologias de monitoramento e gestão remota, e estratégias de diversificação de produtos florestais. Finaliza com o planejamento de investimentos em pesquisa e desenvolvimento, desenvolvimento de polos florestais, e promoção de parcerias.

17 – CURRÍCULO LATTES DOS PROFESSORES E COORDENAÇÃO

Coordenador (a)	Titulação	Curriculum Lattes
Sara Freitas de Sousa Ramos	Doutora	Doutora em Ciências ambientais pelo Programa de Pós-graduação Interdisciplinar em Sociedade, Natureza e Desenvolvimento (PPGSND/ UFOPA. Mestre em Ciências Florestais pela Universidade Federal do Espírito Santo (PPGCFL/UFES). Especialista em Engenharia de Segurança do Trabalho pelo Centro Universitário da Amazônia (UNAMA). Graduação em Engenharia Florestal pela Universidade Federal do Oeste do Pará

		(UFOPA). Atuou como docente na Universidade Federal do Oeste do Pará (2018/2019 e 2022/2023), ministrando as disciplinas de avaliação de impactos ambientais, mensuração florestal, manejo de florestas nativas, estrutura e valoração florestal, painéis de madeira, identificação de madeiras, mecânica e degradação da madeira. Possui experiência nas áreas relacionadas a recursos naturais, manejo florestal, ciências agrárias, ciências ambientais, fitopatologia, Microbiologia e química de produtos naturais. Endereço para acessar este Currículo: http://lattes.cnpq.br/0444579834038751
--	--	--

Professor (a)	Titulação	Curriculum Lattes
Sara Freitas de Sousa Ramos	Doutora	Doutora em Ciências ambientais pelo Programa de Pós-graduação Interdisciplinar em Sociedade, Natureza e Desenvolvimento (PPGSND/ UFOPA. Mestre em Ciências Florestais pela Universidade Federal do Espírito Santo (PPGCFL/UFES). Especialista em Engenharia de Segurança do Trabalho pelo Centro Universitário da Amazônia (UNAMA). Graduação em Engenharia Florestal pela Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA). Atuou como docente na Universidade Federal do Oeste do Pará (2018/2019 e 2022/2023), ministrando as disciplinas de avaliação de impactos ambientais, mensuração florestal, manejo de florestas nativas, estrutura e valoração florestal, painéis de madeira, identificação de madeiras, mecânica e degradação da madeira. Possui experiência nas áreas relacionadas a recursos naturais, manejo florestal, ciências agrárias, ciências ambientais, fitopatologia, Microbiologia e química de produtos naturais. Endereço para acessar este Currículo: http://lattes.cnpq.br/0444579834038751

Adão Batista de Araújo	Doutor	Bacharel em Engenharia Florestal pela Universidade Federal de Campina Grande (UFCG). Mestre em Ciências Florestais pelo Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais (PPGCF) da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE). É sócio fundador da GTC Florestal e Ambiental Jr. onde foi Diretor de Marketing 2014-2015 e Vice-Presidente 2015-2017. Doutor pelo Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais (PPGCF) da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE). Tem experiência na área de Recursos Florestais e Engenharia Florestal, com ênfase em Ciclagem de Nutrientes, Silvicultura, Fitossociologia e Regeneração Natural de Plantas. Endereço para acessar este Currículo: http://lattes.cnpq.br/2355515642496759
Jeferson Firmino das Chagas	Doutor	Possui doutorado em World Christian Studies pela Southwestern Baptist Theological Seminary (2019). Atualmente é Director de Treinamento Instituto Hikmah do Instituto Hikmah. Endereço para acessar este Currículo: http://lattes.cnpq.br/2443849907549046
Jossimara Ferreira Damascena	Mestre	Engenheira Agrônoma formada pela Universidade Estadual da Região Tocantina do Maranhão. Técnica Florestal formada pelo Instituto Federal de Educação Ciência, e Tecnologia do maranhão Campus-Açailândia, Técnica em agronegócio pelo SENAR/MA. Especialista em Docência do Ensino Superior pela Faculdade Futura de São Paulo. Mestre em produção vegetal pela Universidade Federal do Tocantins-UFT. Doutoranda em agronomia pela Universidade Estadual de Londrina. Endereço para acessar este Currículo: http://lattes.cnpq.br/8942083035477033
Renato Montagnana	Mestre	Possui graduação em Turismo pela Universidade Anhembi Morumbi (1975), especialização em Gerencia Empresarial e Administrativa e mestrado em Comunicação e Educação pela Universidade Anhembi Morumbi (2001). É sócio

		diretor da RM Consultoria Organizacional com ênfase nas áreas de Planejamento Estratégico, Administração Geral, OSM, Sistemas de Informação e Informática, desenvolvendo projetos de implantação de Balanced Scorecard (Conceito e Software). Foi professor titular da Universidade Anhembi Morumbi. Foi Coordenador Geral do curso de Administração da Universidade Anhembi Morumbi. Foi Coordenador da Comissão Permanente de Avaliação (CPA) da Universidade Anhembi Morumbi. A partir de 2021 passa a integrar o grupo de criação da Escola Superior do Ar, como responsável pela Coordenação do Curso de Administração de Empresas Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/8259075053678285
Solano Martins Aquino	Especialista	Biólogo, possui graduação em Ciências Biológicas pela Faculdade de Jandaia do Sul (1997). Fundador e atual diretor presidente do Instituto Brasileiro de Florestas. Consultor sênior em manejo florestal com mais de 20 anos de experiência em reflorestamento comercial com foco na cultura do Mogno-africano. Sócio da empresa alemã IFA - International Forest Alliance e da reflorestadora BWF sediada em Minas Gerais, ministra cursos, treinamentos e palestras via EAD e presencial, organizador do Workshop Internacional do Mogno-africano e autor do livro Mogno Africano no Brasil. Sócio proprietário do Instituto Brasileiro de psicanálise (IBRAPSI), Mestrando como aluno regular em Agronomia pela Universidade Estadual de Londrina (UEL). Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/8297189593075586
Renata Furtado Brito Gonçalves de Assunção	Especialista	Economista e Contadora, formada pela UEL - Universidade Estadual de Londrina, Diretora Executiva do IBF com 13 anos de experiência na área florestal. Pós-graduada em Controladoria e Finanças pela PUC-PR. No IBF atuou na direção, controladoria, administração e elaboração de projetos estratégicos na área florestal, realizando análises de viabilidade econômica e financeira, como indicadores de desempenho (Payback, Breakeven, Taxa Mínima de Atratividade, Valor Presente Líquido, Taxa Interna de Retorno, entre outros), elaboração de fluxos de caixa, análise do custo de capital e comparativos de investimentos em renda fixa com investimentos em ativos biológicos (florestais). Endereço para acessar este Currículo: https://lattes.cnpq.br/1853591644066114