

ANEXO I

ACTOS DE ENGENHARIA

COLÉGIO DE ENGENHARIA AGRONÓMICA E FLORESTAL

I.Actos de Engenharia Agronómica

A. Concepção

A.1. Elaboração de projectos

A.1.1. Agrários

- A.1.1.1. Agricultura de conservação
- A.1.1.2. Agricultura de precisão
- A.1.1.3. Agroturismo
- A.1.1.4. Agricultura biológica
- A.1.1.5. Agricultura inteligente para o clima
- A.1.1.6. Arranjos exteriores de espaços verdes, jardins, parques e arrelvamentos de infraestruturas desportivas
- A.1.1.7. Agricultura orgânica
- A.1.1.8. Agricultura vertical
- A.1.1.9. Plano de ordenamento agrícola
- A.1.1.10. Avaliação de solos e terras
- A.1.1.11. Comercialização e Marketing Agrícola
- A.1.1.12. Desmatamento, destronca e lavouras, para fins agrícolas
- A.1.1.13. Energia na agricultura
- A.1.1.14. Plano de ordenamento e exploração cinegética
- A.1.1.15. Estradas rurais e vias de acesso
- A.1.1.16. Fitossanidade
- A.1.1.17. Gestão e Planificação Agrária
- A.1.1.18. Instalações e equipamentos agrícolas
- A.1.1.19. Mecanização agrícola
- A.1.1.20. Melhoramento genético de plantas
- A.1.1.21. Planos de exploração
- A.1.1.22. Planos de lavra e cultivo
- A.1.1.23. Planos de negócios
- A.1.1.24. Sistemas de cultivo hidropónico
- A.1.1.25. Sistemas de educação agrária
- A.1.1.26. Sistemas de extensão agrícola
- A.1.1.27. Sistemas de gestão de resíduos agroindustriais
- A.1.1.28. Sistemas de irrigação e drenagem
- A.1.1.29. Sistemas de produção de culturas alimentares
- A.1.1.30. Sistemas de produção de culturas industriais
- A.1.1.31. Sistemas de produção de fruticultura
- A.1.1.32. Sistemas de produção de horticultura
- A.1.1.33. Sistemas de produção de pastos e forragens

- A.1.1.34. Sistemas de produção de sementes
- A.1.1.35. Tecnologia e Conservação de Solos
- A.1.1.36. Tecnologia Pós-Colheita
- A.1.1.37. Topografia e Sistemas de Informação Geográfica

A.1.2. Projectos de Engenharia

- A.1.2.1. Farmas
- A.1.2.2. Desmatamento, destronca e lavouras, para fins agrícolas
- A.1.2.3. Agroindústria
- A.1.2.4. Estradas rurais e vias de acesso
- A.1.2.5. Fazendas de bravia e parques
- A.1.2.6. Instalações, equipamentos e sistemas de irrigação
- A.1.2.7. Obras de construções rurais
- A.1.2.8. Silos agrícola
- A.1.2.9. Sistemas de produção agrária
- A.1.2.10. Sistemas de defesa, recuperação, conservação e manejo da água e do solo
- A.1.2.11. Sistemas de gestão de resíduos agroindustriais
- A.1.2.12. Sistemas de irrigação e drenagem
- A.1.2.13. Sistemas de agroprocessamento
- A.1.2.14. Sistemas de produção em ambientes protegidos

A.1.3. Estudos e serviços complementares

- A.1.3.1. Segurança, Saúde e Higiene no Trabalho
- A.1.3.2. Avaliação de Impacto Ambiental

A.2. Coordenação de Projectos

A.1.2. Agrários

- A.2.1.1. Agricultura de conservação
- A.2.1.2. Agricultura de precisão
- A.2.1.3. Agroturismo
- A.2.1.4. Agricultura biológica
- A.2.1.5. Agricultura inteligente para o clima
- A.2.1.6. Arranjos exteriores de espaços verdes, jardins, parques e arrelvamentos de infraestruturas desportivas
- A.2.1.7. Agricultura orgânica
- A.2.1.8. Agricultura vertical

- A.2.1.9. Plano de ordenamento agrícola
- A.2.1.10. Avaliação de solos e terras
- A.2.1.11. Comercialização e Marketing Agrícola
- A.2.1.12. Desmatamento, destronca e lavouras, para fins agrícolas
- A.2.1.13. Energia na agricultura
- A.2.1.14. Plano de ordenamento e exploração cinegética
- A.2.1.15. Estradas rurais e vias de acesso
- A.2.1.16. Fitossanidade
- A.2.1.17. Gestão e Planificação Agrária
- A.2.1.18. Instalações e equipamentos agrícolas
- A.2.1.19. Mecanização agrícola
- A.2.1.20. Melhoramento genético de plantas
- A.2.1.21. Planos de exploração
- A.2.1.22. Planos de lavra e cultivo
- A.2.1.23. Planos de negócios
- A.2.1.24. Sistemas de cultivo hidropónico
- A.2.1.25. Sistemas de educação agrária
- A.2.1.26. Sistemas de extensão agrícola
- A.2.1.27. Sistemas de gestão de resíduos agroindustriais
- A.2.1.28. Sistemas de irrigação e drenagem
- A.2.1.29. Sistemas de produção de culturas alimentares
- A.2.1.30. Sistemas de produção de culturas industriais
- A.2.1.31. Sistemas de produção de fruticultura
- A.2.1.32. Sistemas de produção de horticultura
- A.2.1.33. Sistemas de produção de pastos e forragens
- A.2.1.34. Sistemas de produção de sementes
- A.2.1.35. Tecnologia e Conservação de Solos
- A.2.1.36. Tecnologia Pós-Colheita
- A.2.1.37. Topografia e Sistemas de Informação Geográfica

A.2.2. Trabalhos de Engenharia

- A.2.2.1. Agricultura de conservação
- A.2.2.2. Agricultura de precisão
- A.2.2.3. Agroturismo
- A.2.2.4. Agricultura biológica

- A.2.2.5. Agricultura inteligente para o clima
- A.2.2.6. Arranjos exteriores de espaços verdes, jardins, parques e arrelvamentos de infraestruturas desportivas
- A.2.2.7. Agricultura orgânica
- A.2.2.8. Agricultura vertical
- A.2.2.9. Plano de ordenamento agrícola
- A.2.2.10. Avaliação de solos e terras
- A.2.2.11. Comercialização e Marketing Agrícola
- A.2.2.12. Desmatamento, destronca e lavouras, para fins agrícolas
- A.2.2.13. Energia na agricultura
- A.2.2.14. Plano de ordenamento e exploração cinegética
- A.2.2.15. Estradas rurais e vias de acesso
- A.2.2.16. Fitossanidade
- A.2.2.17. Gestão e Planificação Agrária
- A.2.2.18. Instalações e equipamentos agrícolas
- A.2.2.19. Mecanização agrícola
- A.2.2.20. Melhoramento genético de plantas
- A.2.2.21. Planos de exploração
- A.2.2.22. Planos de lavra e cultivo
- A.2.2.23. Planos de negócios
- A.2.2.24. Sistemas de cultivo hidropónico
- A.2.2.25. Sistemas de educação agrária
- A.2.2.26. Sistemas de extensão agrícola
- A.2.2.27. Sistemas de gestão de resíduos agroindustriais
- A.2.2.28. Sistemas de irrigação e drenagem
- A.2.2.29. Sistemas de produção de culturas alimentares
- A.2.2.30. Sistemas de produção de culturas industriais
- A.2.2.31. Sistemas de produção de fruticultura
- A.2.2.32. Sistemas de produção de horticultura
- A.2.2.33. Sistemas de produção de pastos e forragens
- A.2.2.34. Sistemas de produção de sementes
- A.2.2.35. Tecnologia e Conservação de Solos
- A.2.2.36. Tecnologia Pós-Colheita
- A.2.2.37. Topografia e Sistemas de Informação Geográfica

A.3. Revisão de Projecto

A.1.3. Agrários

- A.3.1.1. Agricultura de conservação
- A.3.1.2. Agricultura de precisão
- A.3.1.3. Agroturismo
- A.3.1.4. Agricultura biológica
- A.3.1.5. Agricultura inteligente para o clima
- A.3.1.6. Arranjos exteriores de espaços verdes, jardins, parques e arrelvamentos de infraestruturas desportivas
- A.3.1.7. Agricultura orgânica
- A.3.1.8. Agricultura vertical
- A.3.1.9. Plano de ordenamento agrícola
- A.3.1.10. Avaliação de solos e terras
- A.3.1.11. Comercialização e Marketing Agrícola
- A.3.1.12. Desmatamento, destronca e lavouras, para fins agrícolas
- A.3.1.13. Energia na agricultura
- A.3.1.14. Plano de ordenamento e exploração cinegética
- A.3.1.15. Estradas rurais e vias de acesso
- A.3.1.16. Fitossanidade
- A.3.1.17. Gestão e Planificação Agrária
- A.3.1.18. Instalações e equipamentos agrícolas
- A.3.1.19. Mecanização agrícola
- A.3.1.20. Melhoramento genético de plantas
- A.3.1.21. Planos de exploração
- A.3.1.22. Planos de lavra e cultivo
- A.3.1.23. Planos de negócios
- A.3.1.24. Sistemas de cultivo hidropónico
- A.3.1.25. Sistemas de educação agrária
- A.3.1.26. Sistemas de extensão agrícola
- A.3.1.27. Sistemas de gestão de resíduos agroindustriais
- A.3.1.28. Sistemas de irrigação e drenagem
- A.3.1.29. Sistemas de produção de culturas alimentares
- A.3.1.30. Sistemas de produção de culturas industriais
- A.3.1.31. Sistemas de produção de fruticultura
- A.3.1.32. Sistemas de produção de horticultura
- A.3.1.33. Sistemas de produção de pastos e forragens
- A.3.1.34. Sistemas de produção de sementes

- A.3.1.35. Tecnologia e Conservação de Solos
- A.3.1.36. Tecnologia Pós-Colheita
- A.3.1.37. Topografia e Sistemas de Informação Geográfica

B. Produção Agrária

B.1. Execução

B.1.1. Direcção Técnica da Produção Agrária

- B.1.1.1. Avaliar para cada situação agroecologia as culturas alimentares e industriais que melhor se adaptam;
- B.1.1.2. Estabelecer e conduzir as culturas tendo em conta diferentes tipos de produtores, objectivos de produção e condições de cultivo;
- B.1.1.3. Avaliar a situação das culturas, identificar os principais constrangimentos e propor medidas de solução
- B.1.1.4. Determinar as necessidades em fertilizantes e sementes para as culturas;
- B.1.1.5. Identificar os sintomas de carência e/ou toxicidade de nutrientes.
- B.1.1.6. Acompanhamento e execução técnica nas áreas da produção agrícola, florestal, pecuária e agroindustrial
- B.1.1.7. Conduzir o cultivo de hortícolas, fruteiras, alimentares e/ou industriais, da sementeira à colheita;
- B.1.1.8. Acompanhamento e execução técnica na área da aquacultura
- B.1.1.9. Inspeção e controlo de qualidade
- B.1.1.10. Inspeção animal
- B.1.1.11. Protecção e controlo fitossanitário das culturas
- B.1.1.12. Protecção integrada
- B.1.1.13. Avaliação e expropriações de prédios rústicos e mistos, medições e peritagens
- B.1.1.14. Trabalhos de topografia de base, medições, nivelamentos e hidráulica agrícola
- B.1.1.15. Protecção do ambiente
- B.1.1.16. Segurança alimentar
- B.1.1.17. Controlo e certificação de produtos de qualidade
- B.1.1.18. Controlo de manutenção de máquinas e equipamentos agrícolas
- B.1.1.19. Controlo e avaliação dos planos de ordenamento
- B.1.1.20. Ordenamento e exploração cinegética
- B.1.1.21. Ordenamento agrícola
- B.1.1.22. Melhoramento de plantas

B.1.1.23. Efluentes agrícolas e pecuárias

- B.1.2.** Apoio à Direcção Técnica da Produção Agrária
- B.1.3.** Gestão de Qualidade da Produção
- B.1.4.** Preparação dos Locais da Construção de Infraestruturas Agrárias,

B.2. Controlo de Execução

- B.2.1.** Direcção de Fiscalização da Produção
- B.2.2.** Fiscalização da Produção Agrária
- B.2.3.** Controlo da Qualidade da Produção Agrária

B.3. Segurança e Saúde

B.3.1. Gestão de Segurança, Saúde e Higiene

B.4. Direcção Técnica de Empresas e Projectos

B.4.1.

B.4.2. Empresas agrícolas, florestais, pecuárias, agroindustriais e cinegéticas

B.4.3. “Lojas agrícolas” - aconselhamento técnico e comercialização de agroquímicos, adubos, sementes e de produtos fito-farmacêuticos

B.4.4. Empresas de máquinas, equipamentos e material agrícola, florestal e pecuário

B.4.5. Unidades agroindustriais: vinhos, leite e lacticínios, carnes, pescado, hortofrutícolas, azeites, óleos alimentares, tabaco e bebidas

B.4.6. Unidades de fabrico e comercialização de alimentos compostos para animais

B.4.7. Unidades de produção de aquacultura

B.4.8. Cooperativas agrícolas e associações de agricultores e produtores

B.4.9. Identificação de necessidades de formação e elaboração dos respetivos planos

B.4.10. Organização, desenvolvimento e controlo de ações de prevenção e de proteção contra riscos profissionais

B.4.11. Direcção Técnica de Alvarás e Licenças

B.4.12. “Lojas agrícolas” de venda de agroquímicos e medicamentos para animais e de produtos fito-farmacêuticos

B.4.13. Instalações agroindustriais

B.4.14. Empresas agropecuárias

B.4.15. Empresas de espaços verdes e Infraestruturas desportivas

B.4.16. Empresas agroindustriais

B.4.17. Empresas de aquacultura

B.4.18. Prevenção e combate a incêndios florestais

B.4.19. Ordenamento florestal

B.4.20. Trabalhos de topografia de base, medições, nivelamentos e hidráulica agrícola

B.4.21. Exploração

B.4.22. Elaboração de estudos e orçamentos

B.4.23. Coordenação de estudos e orçamentos

C. Gestão

C.1. Gestão de Projectos e Investimentos

- C.1.1.** Estudos de viabilidade técnica -económica
- C.1.2.** Gestão e coordenação de projetos
- C.1.3.** Apoio à gestão e coordenação de projetos

D. Estudos e consultoria em engenharia agronómica

D.1. Perícias

- D.1.1.** Elaboração
- D.1.2.** Coordenação

D.2. Sistemas de gestão da qualidade, segurança e saúde e ambiente

- D.2.1.** Implementação e gestão de sistemas
 - D.2.1.1. Gestão da qualidade
 - D.2.1.2. Gestão ambiental
 - D.2.1.3. Gestão de segurança e saúde
- D.2.2.** Auditorias a sistemas
- D.2.3.** Coordenação de ensaios
 - D.2.3.1. Ensaios laboratoriais
 - D.2.3.2. Ensaios em farmas, laboratórios e campos de experimentação
agrário
- D.2.4.** Elaboração de ensaios
 - D.2.4.1. Ensaios laboratoriais
 - D.2.4.2. Ensaios em farmas, laboratórios e campos de experimentação
agrário

D.3. Consultoria técnica

D.3.1.

D.4. Implementação e coordenação de ensaios laboratoriais e em farmas, laboratórios e campos de experimentação agrário

D.5. Avaliações

D.5.1. Avaliação de terras

D.5.2. Avaliação de projectos de investimentos

E. Produção de Materiais

E.1. Gestão Industrial

E.1.1. Direcção

E.1.2. Industrial

E.1.3. Técnica

E.1.4. Comercial

F. Investigação, ensino e normalização

F.1. Investigação

F.1.1. Coordenação

F.1.2. Desenvolvimento

F.2. Ensino

F.3. Normalização

F.3.1. Coordenação

F.3.1.1. Normas

F.3.1.2. Legislação

F.3.1.3. Documentos técnicos

F.3.2. Desenvolvimento

F.3.2.1. Normas

F.3.2.2. Legislação

F.3.2.3. Documentos técnicos

G. Administração Pública e Concessões

G.1. Engenharia da produção agraria

G.1.1. Apreciação

- G.1.1.1. Apreciação de projectos
- G.1.1.2. Apreciação de estudos de planos directores
- G.1.1.3. Apreciação de planos e programas de investimentos
- G.1.1.4. Apreciação de instrumentos de planeamento agrário

G.2. Administração central e regional

G.2.1. Apreciação

- G.2.1.1. Apreciação de projectos
- G.2.1.2. Apreciação de estudos de planos directores
- G.2.1.3. Apreciação de planos e programas de investimentos
- G.2.1.4. Apreciação de instrumentos de planeamento agrário

G.3. Outras Atividades Técnicas Relacionadas com os Recursos Naturais e o Meio Ambiente

G.3.1. Concepção

- G.3.1.1. Projectar a conservação, valorização e protecção dos recursos naturais, num quadro de desenvolvimento sustentado e sua interação com planos de ordenamento do território, a nível local, regional e nacional
- G.3.1.2. Elaborar planos que envolvam práticas de defesa, recuperação, conservação e manejo do solo e água
- G.3.1.3. Recomendar as técnicas de mobilização mais adequadas
- G.3.1.4. Explicar as interações entre os seres vivos e o meio ambiente, entre os animais e as plantas e entre os animais entre si
- G.3.1.5. Compreender as causas e efeitos das mudanças climáticas
- G.3.1.6. Conhecer, compreender e reconhecer os princípios ecológicos que regem as comunidades (vegetais e animais) naturais e antropogénicas
- G.3.1.7. Determinar o potencial uso das diferentes formas de energia na agricultura
- G.3.1.8. Avaliação de riscos tecnológicos e antropogénicos e respectivas medidas de minimização, controle e remediação
- G.3.1.9. Estudos de impacto ambiental e medidas de minimização e controle
- G.3.1.10. Projecto de recuperação de áreas degradadas

G.3.1.11. Projecto e planos de segurança de processos de produção que envolvam uma componente de interação com o meio ambiente

G.3.1.12. Coordenação de segurança em fase de Projecto de obras que envolvam uma componente de interação com o meio geológico (túneis, escavações, movimentação de terras, dragagens, aterros, desmontes com substâncias explosivas, obras de contenção)

G.3.1.13. Definição de critérios de aceitação para materiais, insumos de produção e matérias-primas

G.3.1.14. Estudos de implementação de sistemas de gestão da qualidade, ambiente, segurança e responsabilidade social

G.3.2. Produção

G.3.2.1. Avaliar para cada situação agro-ecológico as culturas alimentares e industriais que melhor se adaptam

G.3.2.2. Estabelecer e conduzir as culturas tendo em conta diferentes tipos de produtores, objectivos de produção e condições de cultivo;

G.3.2.3. Avaliar a situação das culturas, identificar os principais constrangimentos e propor medidas de solução

G.3.2.4. Produzir culturas hortícolas, fruteiras, alimentares e/ou industriais, da sementeira à colheita;

G.3.2.5. Determinar as necessidades em fertilizantes e sementes para as culturas;

G.3.2.6. Identificar os sintomas de carência e/ou toxicidade de nutrientes.

G.3.2.7. Dirigir trabalhos em processos de produção agrária, e de implementação de estudos de impacto ambiental e medidas de minimização e controle

G.3.2.8. Coordenar a segurança em processos de produção agrária

G.3.2.9. Controlar a qualidade de insumos de produção e matérias-primas agrícolas

G.3.2.10. Implementar sistemas de gestão da qualidade, ambiente, segurança e responsabilidade social

G.3.3. Gestão e Manutenção

G.3.3.1. Coordenação e análise de estudo da conservação, valorização e protecção dos recursos naturais, de recursos hídricos e de uso do solo, num quadro de desenvolvimento sustentado e sua interação com planos de ordenamento do território, a nível local, regional e nacional

G.3.3.2. Coordenação e análise de estudos de segurança alimentar e nutricional

G.3.3.3. Coordenação e análise de estudo de riscos tecnológicos e antropogénicos e respetivas medidas de minimização, controle e remediação

G.3.3.4. Coordenação e análise de estudos de impacto ambiental e medidas de minimização e controle

G.3.3.5. Gestão e manutenção de sistemas de gestão da qualidade, ambiente, segurança e responsabilidade social

G.3.4. Estudos e Consultoria

G.3.4.1. Análise de avaliação de riscos nos sistemas de produção e na cadeia de produção agrícola e respetivas medidas de minimização e remediação, no âmbito de planos de produção agrícola

G.3.4.2. Análise de avaliação de riscos tecnológicos e antropogénicos e respetivas medidas de minimização, controle e remediação

G.3.4.3. Análise de estudos de impacto ambiental e medidas de minimização e controle

G.3.4.4. Análise de Projecto de recuperação de áreas degradadas

G.3.4.5. Análise do controlo da qualidade de insumos agrícolas e de matérias-primas agrícolas

G.3.4.6. Análise e estudo da conservação, valorização e proteção dos recursos naturais, de recursos hídricos e de uso do solo, num quadro de desenvolvimento sustentado e sua interação com planos de ordenamento do território, a nível local, regional e nacional

G.3.4.7. Análise de sistemas de gestão da qualidade, ambiente, segurança e responsabilidade social

G.4. Manutenção e Gestão de Activos Agrários

G.4.1. Manutenção e gestão de activos agrários

II. Actos de Engenharia Florestal

Actos de Engenharia Florestal passíveis de serem exercidos pelos membros da Ordem dos Engenheiros de Moçambique (OrdEM), Colégio de Engenharia Agronómica e Florestal.

A. Espaços florestais

A.1 — Paisagismo

A.2 — Produção lenhosa

A.3 - Avaliação de projectos de reflorestamento com espécies nativas e exóticas.

B. Produção

B.1 — Auditorias e certificação da gestão florestal sustentável

B.2 — Instalação e gestão de espaços florestais (incluindo urbanos)

B.3 — Exploração e mecanização florestal

B.4 — Melhoramento florestal

B.5 — Inventários florestais

B.6 – Identificação da micro e macro da madeira

B.7 — Gestão florestal (PGF)

B.8 — Estudos e Consultoria

B.9 – Elaboração de estudos de viabilidade e rentabilidade de empresas e projectos florestais

C. Área de Infraestruturas florestais

C.1 — Projectos

C.1.1 — Obras de defesa e conservação do solo, acções de correção torrencial

C.1.2 - Projectar estruturas simples de madeira

C.2 — Estudos e Consultoria

3.2.1 — Levantamentos da propriedade florestal

3.2.2 — Avaliações patrimoniais de âmbito florestal

3.2.3 — Infraestruturas e obras de arte florestais (caminhos)

3.2.4 — Construções e estruturas de apoio às actividades florestais

D. Área do Transporte e transformação de produtos florestais

D.1 — Produção

D.1.1 — Planeamento do abastecimento às indústrias de produtos florestais

D.1.2 — Preparação, preservação e secagem de produtos florestais

D.1.3 — Transformação florestal primária de produtos florestais

D.1.4 — Transformação energética de produtos lenhosos

D.1.5 – Determinação das propriedades da madeira

D.2 — Gestão e Manutenção

D.2.1 — Planeamento do abastecimento às indústrias de produtos florestais

D.3 — Estudos e Consultoria

D.3.1 — Planeamento do abastecimento às indústrias de produtos florestais

D.3.2 — Preparação, preservação e secagem de produtos florestais

D.3.3 — Transformação florestal primária de produtos florestais

D.3.4 — Transformação energética de produtos lenhosos.

E. Área de Outras Produções Não -Lenhosas

E.1 — Produção

E.1.1 — Gestão da produção de frutos, pastagem, mel, cogumelos, aromáticas e outras produções não-lenhosas associadas aos espaços florestais

F. Área da Valorização Ambiental

F.1 — Projetos

F.1.1 — Estudos de impacto ambiental nos espaços florestais

F.1.2 - Avaliação do impacto ambiental das actividades florestais, faunísticas e afins; F.1.3 — Recuperação de áreas e espaços florestais degradados

F.2 — Produção

F.2.1 — Proteção e preservação da paisagem rural e da diversidade biológica em ecossistemas florestais

F.2.2 — Gestão de áreas classificadas com espaços florestais dominantes

F.2.3 — Recuperação de áreas e espaços florestais degradados

G. Gestão e Manutenção

G.1 — Medidas de combate à desertificação

G.2 — Gestão de áreas classificadas com espaços florestais dominantes

G.3 — Recuperação de áreas e espaços florestais degradados

H. Área do Risco de Incêndio

H.1 — Projetos

H.1.1 — Planos de defesa da floresta contra incêndios

H.1.2 — Planos de emergência de protecção civil

H.2 — Produção

H.2.1 — Gestão e uso do fogo (Especialização)

H.3 - Estudos e Consultoria

H.3.1 — Planos de defesa da floresta contra incêndios

H.3.2 — Planos de emergência de proteção civil

H.3.3 — Avaliação de riscos, perdas e danos em seguros de incêndios florestais

H.3.4 — Gestão e uso do fogo (Especialização)

H.4 — Planeamento

H.4.1 — Planos de defesa da floresta contra incêndios

H.4.2 — Administração Pública e Concessões

H.4.3 — Planos de defesa da floresta contra incêndios

I — Área do Risco de Pragas e Doenças

I.1. — Planeamento e controlo de agentes bióticos nocivos às florestas

I.2 — Inspeção fitossanitária (Especialização)

I.3 — Estudos e Consultoria

I.3.1 — Inspeção fitossanitária (Especialização)

J — Ensino e formação profissional e científica na área florestal