

- específicos.
- Participar, conforme a política interna da Instituição, de projetos, cursos, eventos, comissões, convênios e programas de ensino, pesquisa e extensão.
  - Elaborar relatórios e laudos técnicos em sua área de especialidade.
  - Participar de programa de treinamento, quando convocado.
  - Trabalhar segundo normas técnicas de segurança, qualidade, produtividade, higiene e preservação ambiental.
  - Executar tarefas pertinentes à área de atuação, utilizando-se de equipamentos e programas de informática.
  - Executar outras tarefas compatíveis com as exigências para o exercício da função.

**Competências pessoais para a Função**

- |                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 1. Demonstrar organização       | 8. Adaptar-se às situações         |
| 2. Destreza manual              | 9. Observar com atenção e critério |
| 3. Iniciativa                   | 10. Liderança                      |
| 4. Sensibilidade                | 11. Empatia                        |
| 5. Flexibilidade                | 12. Atenção seletiva               |
| 6. Autocontrole                 | 13. Trabalhar em equipe            |
| 7. Imparcialidade de julgamento |                                    |

**Requisitos para ingresso**

- Existência de vaga no Cargo e na Classe.
- Aprovação em concurso público de provas ou provas e títulos.
- Registro profissional no órgão de classe para as funções cujo exercício profissional esteja regulamentado por Lei.
- Inspecção e avaliação médica de caráter eliminatório.
- Podem ser solicitadas outras exigências vinculadas ao exercício do cargo/função contempladas no edital de regulamentação do concurso público.

**Requisitos para desenvolvimento**

Os constantes da Lei Estadual nº 15.050 de 12 de abril de 2006.

**Ficha de Perfil Profissiográfico do Cargo de Agente Universitário – IEES**

**FUNÇÃO: ENGENHEIRO AGRÍCOLA**

Código da Função: 1018	Carga horária: 40 horas semanais
CBO: 222105	Jornada: 8 horas diárias

**ESCOLARIDADE EXIGIDA**

Graduação em Engenharia Agrícola, fixado na forma da Lei Estadual Nº 15.050 de 12/04/2006.

**Descrição sumária das tarefas**

Pesquisar, planejar, coordenar e executar atividades agrícolas e do uso de recursos naturais e ambientais, elaborar documentação técnica e científica.

**Descrição detalhada das tarefas que compõem a Função**

- Planejar o aproveitamento de recursos hídricos e o manejo de bombas e aspersores.
- Elaborar projetos de irrigação, drenagem, equipamentos, máquinas agrícolas e outros.
- Elaborar projetos de paisagismo e arquitetura agrícola.
- Assessorar na execução de projetos de construções rurais, silos, represas, etc.
- Prestar assistência e consultoria técnicas.
- Fazer estudos e pesquisas sobre meio ambiente, climatologia, aproveitamento de energia solar.
- Realizar estudos e pesquisas sobre propriedades físicas dos materiais biológicos, controle de secagem, armazenamento e manuseio de produções agrícolas.
- Desenvolver e implantar métodos e fluxos de trabalhos voltados à otimização das atividades operacionais.
- Participar de programa de treinamento, quando convocado.
- Trabalhar segundo normas técnicas de segurança, qualidade, produtividade, higiene e preservação ambiental.
- Elaborar relatórios e laudos técnicos em sua área de especialidade.
- Participar, conforme a política interna da Instituição, de projetos, cursos, eventos, comissões, convênios e programas de ensino, pesquisa e extensão.
- Executar tarefas pertinentes à área de atuação, utilizando-se de equipamentos e programas de informática.
- Executar outras tarefas compatíveis com as exigências para o exercício da função.

**Competências pessoais para a Função**

- |                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 1. Demonstrar discernimento | 3. Desenvolver raciocínio lógico |
| 2. Criatividade             | 4. Iniciativa                    |

**Requisitos para ingresso**

- Existência de vaga no Cargo e na Classe.
- Aprovação em concurso público de provas ou provas e títulos.
- Registro profissional no órgão de classe para as funções cujo exercício profissional esteja regulamentado por Lei.
- Inspecção e avaliação médica de caráter eliminatório.
- Podem ser solicitadas outras exigências vinculadas ao exercício do cargo/função contempladas no edital de regulamentação do concurso público.

**Requisitos para desenvolvimento**

Os constantes da Lei Estadual nº 15.050 de 12 de abril de 2006.

**Ficha de Perfil Profissiográfico do Cargo de Agente Universitário - IEES**

**FUNÇÃO: ENGENHEIRO AGRÔNOMO**

Código da Função: 1019	Carga horária: 40 horas semanais
CBO: 222110	Jornada: 8 horas diárias

**ESCOLARIDADE EXIGIDA**

Graduação em Engenharia Agrônômica, fixado na forma da Lei Estadual Nº 15.050 de 12/04/2006.

**Descrição sumária das tarefas**

Planejar, coordenar e executar atividades agrossilvipecuárias e do uso de recursos naturais renováveis e ambientais, promover a extensão rural. Pode prestar assistência e consultoria técnicas. Elaborar documentação técnica e científica.

**Descrição detalhada das tarefas que compõem a Função**

- Elaborar métodos e técnicas de cultivo de acordo com tipos de solo e clima, efetuando estudos, experiências e analisando os resultados obtidos.
- Estudar os efeitos da rotatividade, drenagem, irrigação, adubagem e condições climáticas, sobre culturas agrícolas, realizando experiências e analisando seus resultados na fase da semeadura, cultivo e colheita.
- Elaborar novos métodos de combate às ervas daninhas, enfermidades da lavoura e pragas de insetos, e ou aprimora os já existentes.
- Participar de programa de treinamento, quando convocado.
- Participar, conforme a política interna da Instituição, de projetos, cursos, eventos, convênios e programas de ensino, pesquisa e extensão.
- Elaborar relatório, parecer e laudo técnico em sua área de especialidade;
- Trabalhar segundo normas técnicas de segurança, qualidade, produtividade, higiene e preservação ambiental.
- Executar tarefas pertinentes à área de atuação, utilizando-se de equipamentos e programas de informática.
- Executar outras tarefas compatíveis com as exigências para o exercício da função

**Competências pessoais para a Função**

- |                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| 1. Demonstrar discernimento      | 4. Iniciativa                 |
| 2. Criatividade                  | 5. Evidenciar adaptabilidade. |
| 3. Desenvolver raciocínio lógico |                               |

**Requisitos para ingresso**

- Existência de vaga no Cargo e na Classe.
- Aprovação em concurso público de provas ou provas e títulos.
- Registro profissional no órgão de classe para as funções cujo exercício profissional esteja regulamentado por Lei.
- Inspecção e avaliação médica de caráter eliminatório
- Podem ser solicitadas outras exigências vinculadas ao exercício do cargo/função contempladas no edital de regulamentação do concurso público.

**Requisitos para desenvolvimento**

Os constantes da Lei Estadual nº 15.050, de 12 de abril de 2006.

**Ficha de Perfil Profissiográfico do Cargo de Agente Universitário - IEES**

**FUNÇÃO: ENGENHEIRO CIVIL**

Código da Função: 1020	Carga horária: 40 horas semanais
CBO: 214205	Jornada: 8 horas diárias

**ESCOLARIDADE EXIGIDA**

Graduação em Engenharia Civil, fixado na forma da Lei Estadual Nº 15.050 de 12/04/2006.

**Descrição sumária das tarefas**

Desenvolver projetos de engenharia civil, planejar, orçar e executar obras, coordenar a operação e a manutenção das mesmas. Controlar a qualidade dos suprimentos e dos serviços comprados e executados.

**Descrição detalhada das tarefas que compõem a Função**

- Planejar, organizar, executar e controlar projetos na área da construção civil, realizar investigações e levantamentos técnicos, definir metodologia de execução, desenvolver estudos ambientais, revisar e aprovar projetos, especificar equipamentos, materiais e serviços.
- Orçar a obra, compor custos unitários de mão de obra, equipamentos, materiais e serviços, apropriar custos específicos e gerais da obra.
- Executar obra de construção civil, controlar cronograma físico e financeiro da obra, fiscalizar obras, supervisionar segurança e aspectos ambientais da obra.
- Prestar consultoria técnica, periciar projetos e obras (laudos e avaliações), avaliar dados técnicos e operacionais, programar inspeção preventiva e corretiva e avaliar relatórios de inspeção.
- Controlar a qualidade da obra, aceitar ou rejeitar materiais e serviços, identificar métodos e locais para instalação de instrumentos de controle de qualidade.
- Elaborar normas e documentação técnica, procedimentos e especificações técnicas, normas de avaliação de desempenho técnico e operacional, normas de ensaio de campo e de laboratório.
- Participar de programa de treinamento, quando convocado.
- Participar, conforme a política interna da instituição, de projetos, cursos, eventos, comissões, convênios e programas de ensino, pesquisa e extensão.
- Elaborar relatórios e laudos técnicos em sua área de especialidade;
- Trabalhar segundo normas técnicas de segurança, qualidade, produtividade, higiene e preservação ambiental.
- Executar tarefas pertinentes à área de atuação, utilizando-se de equipamentos e programas de informática.
- Executar outras tarefas compatíveis com as exigências para o exercício da função.

**Competências pessoais para a Função**

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| 1. Criatividade          | 6. Visão espacial,         |
| 2. Dinamismo             | 7. Raciocínio lógico       |
| 3. Capacidade de decisão | 8. Raciocínio matemático e |
| 4. Iniciativa            | 9. Adaptabilidade.         |
| 5. Visão global          |                            |

**Requisitos para ingresso**

- Existência de vaga no Cargo e na Classe.
- Aprovação em concurso público de provas ou provas e títulos.
- Registro profissional no órgão de classe para as funções cujo exercício profissional esteja regulamentado por Lei.
- Inspecção e avaliação médica de caráter eliminatório.
- Podem ser solicitadas outras exigências vinculadas ao exercício do cargo/função contempladas no edital de regulamentação do concurso público.

**Requisitos para desenvolvimento**

Os constantes da Lei Estadual nº 15.050 de 12 de abril de 2006.

**Ficha de Perfil Profissiográfico do Cargo de Agente Universitário - IEES**

**FUNÇÃO: ENGENHEIRO DE ALIMENTOS**

Código da Função: 1021	Carga horária: 40 horas semanais
CBO: 214505	Jornada: 8 horas diárias

**ESCOLARIDADE EXIGIDA**

Graduação em Engenharia de Alimentos, fixado na forma da Lei Estadual Nº 15.050 de 12/04/2006.

**Descrição sumária das tarefas**

Atuar na fabricação, armazenamento, transporte e comercialização de produtos alimentícios, cuidar do processamento de matérias-primas básicas. Elaborar projetos de equipamentos, de linhas de processo e estudos dos componentes nos diversos alimentos *in natura* ou processados e de embalagens adequadas a sua veiculação.

**Descrição detalhada das tarefas que compõem a Função**

- Atuar na fabricação, armazenamento, transporte e comercialização de produtos alimentícios
- Cuidar do processamento de matérias-primas básicas, elaborar projetos de equipamentos, de linhas de processo e estudos dos componentes nos diversos alimentos *in natura* ou processados e de embalagens adequadas a sua veiculação.
- Determinar padrões de qualidade, planejar e implantar estruturas para análise e monitoramento para o processo industrial.
- Desenvolver produtos e tecnologias, reduzir desperdícios, reutilizar subprodutos e aproveitar recursos naturais disponíveis.
- Participar de programa de treinamento, quando convocado.
- Elaborar documentação técnica de todos os projetos, processos, sistemas e equipamentos desenvolvidos.
- Participar, conforme a política interna da Instituição, de projetos, cursos, eventos, comissões, convênios, e programas de ensino, pesquisa e extensão.
- Elaborar relatórios e laudos técnicos em sua área de especialidade.
- Trabalhar segundo normas técnicas de Segurança, qualidade, produtividade, higiene e preservação ambiental.
- Executar tarefas pertinentes à área de atuação, utilizando-se de equipamentos e programas de informática.
- Executar outras tarefas compatíveis com as exigências para o exercício da função.

**Competências pessoais para a Função**

- |                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| 1. Desenvolver raciocínio lógico  | 4. Persistência   |
| 2. Raciocínio dedutivo e indutivo | 5. Tomar decisões |
| 3. Iniciativa                     | 6. Criatividade   |

**Requisitos para ingresso**

- Existência de vaga no Cargo e na Classe.
- Aprovação em concurso público de provas ou provas e títulos.
- Registro profissional no órgão de classe para as funções cujo exercício profissional esteja regulamentado por Lei.
- Inspecção e avaliação médica de caráter eliminatório.
- Podem ser solicitadas outras exigências vinculadas ao exercício do cargo/função contempladas no edital de regulamentação do concurso público.

**Requisitos para desenvolvimento**

Os constantes da Lei Estadual nº 15.050 de 12 de abril de 2006.

**Ficha de Perfil Profissiográfico do Cargo de Agente Universitário - IEES**

**FUNÇÃO: ENGENHEIRO DE PESCA**

Código da Função: 1022	Carga horária: 40 horas semanais
CBO: 222115	Jornada: 8 horas diárias

**ESCOLARIDADE EXIGIDA**

Graduação em Engenharia de Pesca, fixado na forma da Lei Estadual Nº 15.050 de 12/04/2006.

**Descrição sumária das tarefas**

Planejar, coordenar, executar intervenção técnico-científica em aquicultura, pesca e tecnologia do pescado, bem como em atividades na área de biotecnologia e demais serviços voltados à aquicultura e pesca.

**Descrição detalhada das tarefas que compõem a Função**

- Estudar as condições físicas, químicas e biológicas do ambiente aquático, estabelecendo métodos de exploração sem causar danos ecológicos.
- Planejar e dirigir projetos pesqueiros, coordenando a mão-de-obra, definindo os equipamentos necessários e administrando os recursos financeiros.
- Desenvolver estudos sobre técnicas de captura, conservação, beneficiamento e industrialização do pescado.
- Realizar investigações, por meio de métodos estatísticos, para avaliar a qualidade e quantidade das espécies em uma determinada região.
- Estudar e implantar, na área da aquicultura, métodos de criação e reprodução de animais aquáticos em cativeiros, definir as instalações para o seu cultivo,
- Desenvolver estudos sobre o ambiente ecológico onde vive o pescado, analisando e classificando as espécies da fauna aquática.
- Investigar e experimentar processos de criação e desenvolvimento do pescado.
- Atuar junto às comunidades de pescadores, ensinando novas tecnologias e realizando planejamento sócio-econômico.
- Participar de programa de treinamento, quando convocado.
- Participar, conforme a política interna da Instituição, de projetos, cursos, eventos, comissões, convênios e programas de ensino, pesquisa e extensão.
- Elaborar relatórios e laudos técnicos em sua área de especialidade;
- Trabalhar segundo normas técnicas de segurança, qualidade, produtividade, higiene e preservação ambiental.
- Executar tarefas pertinentes à área de atuação, utilizando-se de equipamentos e programas de informática.
- Executar outras tarefas compatíveis com as exigências para o exercício da função.

**Competências pessoais para a Função**

- |                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| 1. Discernimento | 4. Espírito empreendedor |
| 2. Criatividade  | 5. Adaptabilidade        |
| 3. Iniciativa    | 6. Raciocínio lógico     |

**Requisitos para ingresso**

- Existência de vaga no Cargo e na Classe.

- Aprovação em concurso público de provas ou provas e títulos.
- Registro profissional no órgão de classe para as funções cujo exercício profissional esteja regulamentado por Lei.
- Inspecção e avaliação médica de caráter eliminatório.
- Podem ser solicitadas outras exigências vinculadas ao exercício do cargo/função contempladas no edital de regulamentação do concurso público.

**Requisitos para desenvolvimento**

Os constantes da Lei Estadual nº 15.050 de 12 de abril de 2006.

**Ficha de Perfil Profissiográfico do Cargo de Agente Universitário - IEES**

**FUNÇÃO: ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO**

Código da Função: 1023	Carga horária: 40 horas semanais
CBO: 214905	Jornada: 8 horas diárias

**ESCOLARIDADE EXIGIDA**

Graduação em Engenharia de Produção, fixado na forma da Lei Estadual Nº 15.050 de 12/04/2006.

**Descrição sumária das tarefas**

Controlar perdas potenciais e reais de processos, produtos e serviços. Estabelecer planos de ações preventivas e corretivas. Desenvolver, testar e supervisionar sistemas, processos e métodos industriais. Planejar empreendimentos e atividades industriais.

**Descrição detalhada das tarefas que compõem a Função**

- Dimensionar e integrar recursos físicos, humanos e financeiros considerando a possibilidade de melhorias contínuas.
- Utilizar feramental matemático e estatístico para modelar sistemas de produção e auxiliar na tomada de decisões.
- Projetar, implementar e aperfeiçoar sistemas, produtos, serviços e processos.
- Prever e analisar demandas, selecionar tecnologias e *know-how*, projetando produtos ou melhorando suas características e funcionalidades.
- Incorporar conceitos e técnicas de qualidade no processo produtivo, nos seus aspectos tecnológicos e organizacionais.
- Prever a evolução do cenário produtivo, percebendo a interação entre as organizações e os seus impactos sobre a competitividade.
- Acompanhar os avanços tecnológicos, organizando-os e colocando-os a serviço da demanda da instituição.
- Compreender a inter-relação dos sistemas de produção com o meio ambiente, tanto no que se refere à utilização de recursos escassos, quanto à disposição final de resíduos e rejeitos, atento à sustentabilidade.
- Utilizar indicadores de desempenho, sistemas de custeio, bem como avaliar a viabilidade econômica e financeira de projetos.
- Otimizar e gerenciar o fluxo de informações na instituição.
- Participar de programa de treinamento, quando convocado.
- Participar, conforme a política interna da instituição, de projetos, cursos, eventos, comissões, convênios e programas de ensino, pesquisa e extensão.
- Elaborar relatórios e laudos técnicos em sua área de especialidade;
- Trabalhar segundo normas técnicas de segurança, qualidade, produtividade, higiene e preservação ambiental.
- Executar tarefas pertinentes à área de atuação, utilizando-se de equipamentos e programas de informática.
- Executar outras tarefas compatíveis com as exigências para o exercício da função.

**Competências pessoais para a Função**

- |                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| 1. Tolerância            | 5. Raciocínio lógico |
| 2. Antecipar problemas   | 6. Dinamismo         |
| 3. Iniciativa            | 7. Senso crítico     |
| 4. Raciocínio matemático | 8. Flexibilidade     |

**Requisitos para ingresso**

- Existência de vaga no Cargo e na Classe.
- Aprovação em concurso público de provas ou provas e títulos.
- Registro profissional no órgão de classe para as funções cujo exercício profissional esteja regulamentado por Lei.
- Inspecção e avaliação médica de caráter eliminatório.
- Podem ser solicitadas outras exigências vinculadas ao exercício do cargo/função contempladas no edital de regulamentação do concurso público.

**Requisitos para desenvolvimento**

Os constantes da Lei Estadual nº 15.050 de 12 de abril de 2006.

**Ficha de Perfil Profissiográfico do Cargo de Agente Universitário - IEES**

**FUNÇÃO: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Código da Função: 1024	Carga horária: 40 horas semanais
CBO: 214915	Jornada: 8 horas diárias

**ESCOLARIDADE EXIGIDA**

Graduação em Engenharia ou Arquitetura com Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho, fixado na forma da Lei Estadual Nº 15.050 de 12/04/2006.

**Descrição sumária das tarefas**

Desenvolver atividades relativas à área de segurança do trabalho, propondo normas e medidas corretivas e preventivas contra acidentes, indicando equipamentos de segurança, planejam atividades e coordenar equipes de treinamentos.

**Descrição detalhada das tarefas que compõem a Função**

- Assessorar os diversos órgãos da Instituição em assuntos de segurança do trabalho.
- Propor normas e regulamentos de segurança do trabalho.
- Estudar as condições de segurança dos locais de trabalho e das instalações e equipamentos.
- Examinar projetos de obras e equipamentos, opinando do ponto de vista da segurança do trabalho.
- Indicar e verificar a qualidade dos equipamentos de segurança.
- Estudar e implantar sistema de proteção contra incêndios e elaborar planos de controle de catástrofe.
- Delimitar as áreas de periculosidade, insalubridade e outras, de acordo com a legislação vigente, emitir parecer, laudos técnicos e indicar mediação de controle sobre grau de exposição a agentes agressivos de riscos físicos, químicos e biológicos.
- Analisar acidentes, investigando as causas e propondo medidas corretivas e preventivas.
- Opinar e participar da especificação para aquisição de substâncias e equipamentos cuja manipulação, armazenamento, transporte ou funcionamento possam apresentar riscos, acompanhando o controle do recebimento e da expedição.
- Colaborar na fixação de requisitos de aptidão para o exercício de funções, apontando os riscos decorrentes desses exercícios.
- Manter cadastro e analisar estatísticas dos acidentes, a fim de orientar a prevenção e calcular o custo.
- Realizar a divulgação de assuntos de segurança do trabalho.
- Participar de programa de treinamento, quando convocado.
- Elaborar e executar programas de treinamento geral e específico no que concerne à segurança do trabalho.
- Planejar e executar campanhas educativas sobre prevenção de acidentes.
- Participar, conforme a política interna da Instituição, de projetos, cursos, eventos, convênios e programas de ensino, pesquisa e extensão.
- Trabalhar segundo normas técnicas de segurança, qualidade, produtividade, higiene e preservação ambiental.
- Executar tarefas pertinentes à área de atuação, utilizando-se de equipamentos e programas de informática.
- Executar outras tarefas compatíveis com as exigências para o exercício da função.

**Competências pessoais para a Função**

- |                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| 1. Demonstrar tolerância | 5. Raciocínio lógico |
| 2. Antecipar problemas   | 6. Senso crítico     |
| 3. Iniciativa            | 7. Flexibilidade     |
| 4. Dinamismo             |                      |

**Requisitos para ingresso**

- Existência de vaga no Cargo e na Classe.
- Aprovação em concurso público de provas ou provas e títulos.
- Registro profissional no órgão de classe para as funções cujo exercício profissional esteja regulamentado por Lei.
- Inspecção e avaliação médica de caráter eliminatório.
- Podem ser solicitadas outras exigências vinculadas ao exercício do cargo/função contempladas no edital de regulamentação do concurso público.

**Requisitos para desenvolvimento**

Os constantes da Lei Estadual nº 15.050 de 12 de abril de 2006.