



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA



ATA Nº 2395 / 2021 - DeptFITO (12.28.01.00.00.00.32)

Nº do Protocolo: 23083.044939/2021-41

Seropédica-RJ, 28 de junho de 2021.

Ata da reunião do Colegiado Pleno do Programa de Pós-Graduação em Fitotecnia da UFRRJ, realizada em 21 de dezembro dois mil e vinte.

Às nove horas e trinta minutos do dia vinte e um de dezembro do ano de dois mil e vinte, via webconferência (<https://conferenciaweb.rnp.br/events/reuniao-colegiado-executivo-ppgf>), iniciou-se a reunião do **Colegiado Pleno do Programa de Pós-Graduação em Fitotecnia (PPGF)** com a presença da Coordenadora **Margarida Goréte F. do Carmo**, do Vice Coordenador **Aroldo Ferreira Lopes Machado**, dos Docentes **Daniel Fonseca de Carvalho**, **Elen de Lima Aguiar Menezes**, **Bruna Rafaela da Silva Menezes**, **Leonardo Oliveira Medici**, **José Ivo Baldani**, **Pedro Corrêa Damasceno Junior**, **Antonio Carlos de Souza Abboud**, **Carlos Pimentel**, **Luiz Aurélio Perez Martelleto** e da Técnica administrativa **Tatiane Dantas Garcez**. Após cumprimentar os presentes, a Sra. Coordenadora apresentou a pauta: **1) Matriz Curricular do Curso de Mestrado em Fitotecnia; 2) Matriz Curricular do Curso de Doutorado em Fitotecnia; 3) Projeto Pedagógico do PPGF; 4) Regimento do PPGF; 5) Informes sobre eleição de Coordenador e Vice Coordenador; 6) Assuntos Gerais**. Em seguida a Sra. Coordenadora apresentou uma síntese do Anexo I da nova Ficha de Avaliação para a área de Ciências Agrárias I e os termos de referência para a elaboração do Projeto Pedagógico de Curso (PPC) do PPGF. Após alguns questionamentos e esclarecimentos, passou-se a discussão do item 1, **Matriz Curricular do Curso de Mestrado em Fitotecnia**. Para subsídio a esta discussão a Sra. Coordenadora apresentou uma proposta de Matriz Curricular para o Curso de Mestrado em Fitotecnia, elaborado com base em discussões feitas ao longo dos anos de 2019 e 2020 e aprovada no Colegiado Executivo, em reuniões realizadas nos dias 02 e 07 de dezembro de 2020, com divisão em três Núcleos: **Núcleo de Formação Básica, Núcleo Aplicado por Área de Concentração e Núcleo de Aprofundamento e Diversificação**. Após discussões e esclarecimentos o Colegiado aprovou a organização da Matriz Curricular do Curso de Mestrado em três núcleos: Núcleo de Formação Básica, composto por disciplinas e atividades acadêmicas obrigatórias; Núcleo Aplicado a cada Área de Concentração; Núcleo de Aprofundamento e Diversificação. Aprovou-se, ainda, a carga horária mínima de 390 horas em disciplinas, sendo 165 horas em disciplinas do Núcleo de Formação e 60 horas do Núcleo Aplicado à Área de Concentração de Interesse do discente, além do cumprimento das atividades acadêmicas obrigatórias constantes no Núcleo de Formação Básica. Aprovou-se, como itens do Núcleo de Formação Básica: a) cinco disciplinas obrigatórias - **IA 1161 Seminário I (15 horas); IA 1162 Seminário II (15 horas); IA 1163 Seminário III (15 horas); IA 1155 Experimentação Agrônoma I (60 horas) e IA1156 Ecofisiologia de Plantas Cultivadas (60 horas)** perfazendo um total de 165 horas; b) série de Atividades Acadêmicas obrigatórias a serem cumpridas ao longo do curso. Como atividades acadêmicas obrigatórias ficaram definidos: **Projeto de Pesquisa**, que deve ser apresentado ao final do primeiro semestre de curso; **Relatórios de Pesquisa**, apresentados semestralmente durante o período de matrícula do discente; **Proficiência em Língua Inglesa; Estágio de Docência; Trabalho de Dissertação e a Defesa da Dissertação**. O projeto de pesquisa deverá ser apresentado até o final do primeiro semestre de curso e será avaliado por um consultor *ad hoc*, interno ao PPGF, apresentado na disciplina **Seminário II** e terá a sua avaliação e aprovação final no Colegiado Executivo do PPGF. Ao final do segundo e do terceiro semestre, o discente deverá apresentar o seu **Relatório de Pesquisa**, contendo todos os itens que compõem a dissertação incluindo os dados acumulativos obtidos ao longo do curso, que será igualmente avaliado por um consultor *ad hoc*, interno ao PPGF, apresentado na disciplina **Seminário III** e terá a sua avaliação e aprovação final no Colegiado Executivo do PPGF. Até o final do segundo semestre da matrícula o discente deverá realizar e obter aprovação em prova de **Proficiência em Língua Inglesa**, sendo exigida a sua habilidade em ler e interpretar corretamente textos científicos escritos no idioma. E, até o final do quarto período de matrícula, os discentes bolsistas deverão cumprir o **Estágio de Docência** em curso de Graduação da UFRRJ, com carga horária de 15 horas de estágio. Aprovou-se, em seguida Núcleo Aplicado, subdividido em três Subnúcleos definidos para cada uma das três áreas de concentração do Programa: **Agroecologia, Fisiologia da Produção e Produção Vegetal**, cada uma com um elenco de disciplinas recomendadas para os discentes das respectivas áreas de

concentração, devendo o discente cursar um mínimo de 60 horas em disciplinas do Subnúcleo de sua Área de interesse. Como disciplinas recomendadas para a Área de Agroecologia foram aprovadas: **IA 1151 Plantas de Cobertura e Adubação Verde (45 horas)**; **IA 1165 Agroecologia I: Princípios e Bases Científicas (60 horas)**; **PPGF0012 T.E.F: Interações Planta-inseto Aplicadas ao Manejo de Pragas (30 horas)**. Como disciplinas recomendadas para a Área de Fisiologia da Produção foram aprovadas: **IA 1154 Fisiologia da Produção e do Crescimento Vegetal (60 horas)**; **IB 1311 Princípios do Metabolismo Vegetal (45 horas)**; **IA 1147 Análise de Crescimento Vegetal (30 horas)**; **IA 1136 Fisiologia da Pós-Colheita (60 horas)**. Como disciplinas recomendadas para a Área de Produção Vegetal foram aprovadas: **IA 1167 Manejo Integrado de Plantas Daninhas (60 horas)**; **IA 1153 Produção de Hortaliças nos Trópicos (60 horas)**; **IA 1158 SISTEMA DE PRODUÇÃO DE GRANDES CULTURAS (45 horas)**; **IT 1136 Planejamento e Manejo de Sistemas de Irrigação (60 horas)**; **IA1126 Fruticultura (60 horas)** e **IA 1169 Melhoramento de Plantas (60 horas)**. O terceiro Núcleo, identificado como Núcleo de Aprofundamento e Diversificação, ficou composto por todas as disciplinas do Programa, para livre escolha do discente, em comum acordo com seu orientador, com vistas ao aprofundamento em temas ou técnicas aplicáveis a todas as Áreas de Concentração do Curso e, ou, com vistas à diversificação na formação do discente. Aprovou-se, ainda, a manutenção da opção de se cursar disciplinas de outros Programas da UFRRJ ou de outras Instituição, definidos em comum acordo com o orientador, de tal forma a lhes garantir a oportunidade de aprofundamento em temas específicos e de interesse e uma maior flexibilização no processo de formação. Após aprovada esta configuração dos núcleos, discutiu-se a carga horária mínima exigida para os alunos de mestrado, e após algumas simulações reiterou-se a aprovação de uma carga horária mínima de 390 horas em disciplinas, sendo 165 horas em disciplinas obrigatórias para todos os discentes e constantes no Núcleo de Formação; 60 horas em disciplinas recomendadas para cada uma das três áreas, conforme o Núcleo Aplicado por Área de Concentração; 165 horas em disciplinas eletivas constantes no Núcleo de Aprofundamento e Diversificação ou, quando pertinente, em disciplinas de outros Programas de Pós-Graduação. Passou-se ao item 2, **Matriz Curricular do Curso de Doutorado em Fitotecnia**. Para subsídio a esta discussão a Sra. Coordenadora apresentou uma proposta de Matriz Curricular para o Curso de Doutorado em Fitotecnia, elaborado com base em discussões feitas ao longo dos anos de 2019 e 2020 e aprovada no Colegiado Executivo, em reuniões realizadas nos dias 14 de dezembro de 2020, também com divisão em três Núcleos: **Núcleo de Formação Básica, Núcleo Aplicado por Área de Concentração e Núcleo de Aprofundamento e Diversificação**. Após discussões e esclarecimentos o Colegiado aprovou a organização da Matriz Curricular do Curso de Doutorado em três núcleos: Núcleo de Formação Básica, composto por disciplinas e Atividades Acadêmicas obrigatórias; Núcleo Aplicado a cada Área de Concentração; Núcleo de Aprofundamento e Diversificação. Aprovou ainda a carga horária mínima de 660 horas em disciplinas, sendo 285 horas em disciplinas do Núcleo de Formação e 120 horas do Núcleo Aplicado à Área de Concentração de Interesse do discente, além do cumprimento das atividades acadêmicas obrigatórias constantes no Núcleo de Formação Básica. Aprovou-se, como itens do Núcleo de Formação Básica: a) sete disciplinas obrigatórias - **IA 1161 Seminário I (15 horas)**; **IA 1162 Seminário II (15 horas)**; **IA 1163 Seminário III (15 horas)**; **IA 1164 Seminário 4 (15 horas)**; **IA 1155 Experimentação Agrônômica I (60 horas)** e **IA 1156 Ecofisiologia de Plantas Cultivadas (60 horas)**; além de **IA 1140 Técnicas Avançadas em Pesquisa Agrícola**, que deverá ser reformulada/atualizada e ter sua carga horária reduzida para 60 horas; **IA 1157 Fotossíntese e Respiração (45 horas)** ou **IA 1154 Fisiologia da Produção e do Crescimento Vegetal (60 horas)**, perfazendo um total de 285 horas. Neste caso, disciplinas que são também comuns ao curso de mestrado ou equivalentes quando cursadas em outras Instituições, exceto as de **Seminário**, poderão ser aproveitadas para o curso de Doutorado, seguindo as normas e procedimentos previstos no Regulamento dos Programas de Pós-Graduação da UFRRJ, desde que cursadas há no máximo quatro anos. Além das disciplinas obrigatórias, o discente deve atender de forma satisfatória e ser aprovado nas Atividades Acadêmicas obrigatórias a serem cumpridas ao longo do curso. São Atividades Acadêmicas obrigatórias a serem cumpridas ao longo do curso: **Projeto de Pesquisa**, que deve ser apresentado ao final do primeiro semestre de curso; **Relatórios de Pesquisa**, apresentados semestralmente durante todo o período de matrícula do discente; **Proficiência em Língua Inglesa em Nível 2**; **Estágios de Docência 1 e 2**; **Trabalho de Tese** e a **Defesa da Tese**. O **Projeto de Pesquisa** deverá ser apresentado até o final do primeiro semestre de curso e será avaliado por um consultor *ad hoc*, interno ao PPGF, apresentado na disciplina **Seminário II** e terá a sua avaliação e aprovação final no Colegiado Executivo do PPGF. Ao final do segundo, terceiro, quarto e quinto semestre, o discente deverá apresentar o seu **Relatório de Pesquisa**, contendo todos os itens que compõem a dissertação incluindo os dados acumulativos obtidos ao longo do curso, que será igualmente avaliado por um consultor *ad hoc*, interno ao PPGF, apresentado na disciplina **Seminário III** e terá a sua avaliação e aprovação final no Colegiado Executivo do PPGF. Até o final do segundo semestre de matrícula o discente deverá realizar e obter aprovação

em prova de **Proficiência em Língua Inglesa**, em nível 2, sendo exigida a sua habilidade em ler e interpretar corretamente textos científicos escritos e de redigir projeto ou textos científicos no idioma. E, até o final do sexto período de matrícula, os discentes bolsistas deverão cumprir dois períodos de **Estágio de Docência** em curso de Graduação da UFRRJ, com carga horária total de 30 horas de estágio. Aprovou-se, em seguida Núcleo Aplicado, subdividido em três Subnúcleos definidos para cada uma das três áreas de concentração do Programa: **Agroecologia, Fisiologia da Produção e Produção Vegetal**, cada uma com um elenco de disciplinas recomendadas para os discentes das respectivas áreas de concentração, devendo o discente cursar um mínimo de 120 horas em disciplinas do Subnúcleo de sua Área de interesse. Como disciplinas recomendadas para a Área de Agroecologia foram aprovadas: **IA 1151 Plantas de Cobertura e Adubação Verde (45 horas)**; **IA 1165 Agroecologia I: Princípios e Bases Científicas (60 horas)**; **PPGF0012 T.E.F: Interações Planta-Inseto Aplicadas ao Manejo de Pragas (30 horas)** além de **IA 1166 Agroecologia II: Bases Conceituais e Tendências da Agroecologia no Mundo (60 horas)**, específica para o curso de doutorado. Como disciplinas recomendadas para a Área de Fisiologia da Produção foram aprovadas: **IA 1154 Fisiologia da Produção e do Crescimento Vegetal (60 horas)**; **IB 1311 Princípios do Metabolismo Vegetal (45 horas)**; **IA 1147 Análise de Crescimento Vegetal (30 horas)**; **IA 1136 Fisiologia da Pós-Colheita (60 horas)**, além de **IA 1157 Fotossíntese e Respiração (45 horas)**, específica para o Curso de Doutorado. Como disciplinas recomendadas para a Área de Produção Vegetal foram aprovadas: **IA 1167 Manejo Integrado de Plantas Daninhas (60 horas)**; **IA 1153 Produção de Hortaliças nos Trópicos (60 horas)**; **IA 1158 Sistema de Produção de Grandes Culturas (45 horas)**; **IT 1136 Planejamento e Manejo de Sistemas de Irrigação (60 horas)**; **IA1126 Fruticultura (60 horas)** e **IA 1169 Melhoramento de Plantas (60 horas)**, além de **IB 1403 Modelos Genéticos Aplicados ao Melhoramento Vegetal (60 horas)** e **IA 1142 Análise de Fitopatossistemas (45 horas)**, sendo estas duas últimas específicas para o Curso de Doutorado. O terceiro Núcleo, identificado como Núcleo de Aprofundamento e Diversificação, ficou composto por todas as disciplinas do Programa, para livre escolha do discente, em comum acordo com seu orientador, com vistas ao aprofundamento em temas ou técnicas aplicáveis a todas as Áreas de Concentração do Curso e, ou, com vistas à diversificação na formação do discente. Aprovou-se, ainda, a manutenção da opção de se cursar disciplinas de outros Programas da UFRRJ ou de outras Instituição, definidos em comum acordo com o orientador, de tal forma a lhes garantir a oportunidade de aprofundamento em temas específicos e de interesse e uma maior flexibilização no processo de formação. Após aprovada esta configuração dos núcleos, discutiu-se a carga horária mínima exigida para os alunos de doutorado, e após algumas simulações, reiterou-se a aprovação de uma carga horária mínima de 660 horas em disciplinas, sendo 285 horas em disciplinas obrigatórias para todos os discentes e constantes no Núcleo de Formação; 120 horas em disciplinas recomendadas para cada uma das três áreas, conforme o Núcleo Aplicado por Área de Concentração; 255 horas em disciplinas eletivas constantes no Núcleo de Aprofundamento e Diversificação ou, quando pertinente, em disciplinas de outros Programas de Pós-Graduação. Para completar a carga horária mínima exigida para cada um dos núcleos e a carga horária total foi a provada a manutenção dos pedidos de aproveitamento de disciplinas cursadas nos cursos de mestrado, exceto das disciplinas de **Seminários**, e desde que cursadas há no máximo quatro anos, conforme previsto no Regulamento dos Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - UFRRJ de 2017. No item 3, **Projeto Pedagógico do PPGF**, a Sra. Coordenadora informou aos presentes que, com a conclusão e aprovação desta matriz curricular para ambos os cursos estes serão anexados à proposta de Projeto Pedagógico do PPGF e que em seguida o mesmo será encaminhado aos docentes para leitura e avaliação em reunião no início de fevereiro de 2021. Em seguida, no item 4, **Regimento do PPGF**, informações que estavam ainda em aberto como carga horária mínima e outras informações sobre obrigatoriedade de disciplinas serão incorporadas ao Regimento aprovado em agosto de 2019 e igualmente repassados para todos para apreciação e aprovação final. No item 5, **Informes sobre eleição de Coordenador e Vice Coordenador**, a Sra. Coordenadora informou aos presentes que seu mandato assim como o do Vice Coordenador, **Aroldo Ferreira Lopes Machado**, expiram em 02 de janeiro de 2021 e que foi solicitada uma portaria de Coordenador *pro tempore* até a realização das eleições, previstas para fevereiro de 2021, quando a maioria dos docentes tiver retornado das férias. Nada havendo a tratar em **Assuntos Gerais**, o item foi excluído da pauta. Nada mais havendo a tratar, lavrou-se a presente ata, que foi encaminhada aos participantes para leitura e assinatura digital.

(Assinado digitalmente em 05/07/2021 14:58)
ANTONIO CARLOS DE SOUZA ABOUD
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

(Assinado digitalmente em 02/07/2021 13:34)
AROLD FERREIRA LOPES MACHADO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DeptFITO (12.28.01.00.00.00.32)
Matrícula: 1080064

DeptFITO (12.28.01.00.00.00.32)
Matrícula: 1905333

(Assinado digitalmente em 29/06/2021 08:14)
BRUNA RAFAELA DA SILVA MENEZES
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DeptG (12.28.01.00.00.00.50)
Matrícula: 2271445

(Assinado digitalmente em 29/06/2021 09:35)
CARLOS PIMENTEL
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DeptFITO (12.28.01.00.00.00.32)
Matrícula: 387258

(Assinado digitalmente em 02/07/2021 13:38)
DANIEL FONSECA DE CARVALHO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DEPTOENG (12.28.01.00.00.00.00.44)
Matrícula: 1224578

(Assinado digitalmente em 29/06/2021 11:22)
ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DeptEF (12.28.01.00.00.00.49)
Matrícula: 2223814

(Assinado digitalmente em 29/06/2021 08:57)
LEONARDO OLIVEIRA MEDICI
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DeptCF (12.28.01.00.00.00.48)
Matrícula: 2181674

(Assinado digitalmente em 29/06/2021 09:59)
LUIZ AURELIO PERES MARTELLETO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DeptFITO (12.28.01.00.00.00.32)
Matrícula: 1863063

(Assinado digitalmente em 01/07/2021 10:35)
MARGARIDA GORETE FERREIRA DO CARMO
COORDENADOR CURS/POS-GRADUACAO - TITULAR
PPGF (12.28.01.00.00.00.26)
Matrícula: 1213072

(Assinado digitalmente em 29/06/2021 01:47)
PEDRO CORREA DAMASCENO JUNIOR
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DeptFITO (12.28.01.00.00.00.32)
Matrícula: 1712769

(Assinado digitalmente em 28/06/2021 17:04)
TATIANE DANTAS GARCEZ
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO
DeptFITO (12.28.01.00.00.00.32)
Matrícula: 1617972

(Assinado digitalmente em 29/06/2021 09:16)
JOSÉ IVO BALDANI
ASSINANTE EXTERNO
CPF: 538.864.458-87

Para verificar a autenticidade deste documento entre em
<https://sipac.ufrj.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **2395**, ano:
2021, tipo: **ATA**, data de emissão: **28/06/2021** e o código de verificação: **6834c9c220**