



ATA DA 34ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS EXATAS, REALIZADA NO DIA 26 DE FEVEREIRO DE 2018.

Aos vinte e seis dias do mês de fevereiro de dois mil e dezoito, às oito horas e trinta e cinco minutos, na sala de Videoconferência, no prédio da UFPR, *Campus Avançado* de Jandaia do Sul, reuniu-se o colegiado do curso de Licenciatura em Ciências Exatas. A sessão foi presidida pelo coordenador do curso, professor William Junior do Nascimento, com a participação dos docentes: Gisele Strieder Phlippsen, Jair da Silva, Janete de Paula Ferrareze Silva, Valquíria de Moraes Silva e Douglas Soares de Oliveira (convidado). Ainda presente os Técnicos Administrativos Mônica Batoqui França e Felipe Augusto Borges e os discentes Ana Suellen Gomes da Silva, Daiara Clavo Blasques, Lucas Miller Ribeiro Viana e Larine Paixão Pessoa (convidada). Ausências justificadas dos docentes: Bárbara Cândido Braz, Carlos Eurico Galvão Rosa, Hercília Alves Pereira de Carvalho, José Eduardo Padilha de Sousa, Leda Maria Saragiotto Colpini, Marcelo Valério e Simão Nicolau Stelmastchuk. **Expediente:** Leitura e aprovação das Atas: **a)** 16ª Reunião Extraordinária do Colegiado do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas, realizada no dia 16 de fevereiro de 2018; **b)** 33ª Reunião Ordinária do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas, realizada no dia 18 de dezembro de 2017. Todas as atas foram aprovadas por unanimidade. **Ordem do dia: 1) APROVAÇÃO DOS PLANOS INTERNOS DE TRABALHO (PIT):** aprovação dos PIT's, referentes ao 2º semestre de 2017, dos docentes de Licenciatura em Ciências Exatas. Foram apresentados os Planos Individuais de Trabalho dos professores: Bárbara Cândido Braz, Carlos Eurico Galvão Rosa, Douglas Soares de Oliveira, Gisele Strieder Phlippsen, Hercília Alves Pereira de Carvalho, Jair da Silva, Janete de Paula Ferrareze Silva, José Eduardo Padilha de Sousa, Landir Saviniec, Letícia Saragiotto Colpini, Marcelo Valério, Simão Nicolau Stelmastchuk, Valquíria de Moraes Silva e William Junior do Nascimento. Todos os PIT's foram aprovados por unanimidade. **2) APROVAÇÃO DOS PLANOS DE ENSINO – FICHAS 2:** aprovação da Atualização dos Planos de Ensino referentes ao 1º semestre de 2018 das seguintes disciplinas: JCE023 – Matemática I, JCE024 – Física I, JCE003 – Química I, JAN039 – Geometria Analítica, JAN023 – Comunicação e Expressão, JAN027 – Ética e Educação, JAN029 – Didática, JCE031 – Computação I, JCE106 – Física Experimental I, JCE039 – Estágio Supervisionado de Docência em Física I, JAN032 – Divulgação Científica, JCE071 – Educação Inclusiva e Tecnologias Assistivas, JCE102 – Geometria e Construções Geométricas, JCE038 – Teoria dos Conjuntos, JCE091 – Estágio Supervisionado de Docência em Matemática I, JCE105 – Química Analítica I, JCE054 – Prática Pedagógica do Ensino de Química I, JCE055 – Estágio Supervisionado de Docência em Química I, JCE044 – Física Experimental III, JCE045 – Física Moderna I, JCE046 – Prática Pedagógica do Ensino de Física III, JCE047 – TCC I, JCE048 – Estágio Supervisionado de Docência em Física III, JCE098 – Prática Pedagógica do Ensino de Matemática III e JCE100 - Estágio Supervisionado de Docência em Matemática III. Todas as Fichas 2 apresentadas foram aprovadas por unanimidade. **3) ELEIÇÃO DA COORDENAÇÃO DE TCC:** o presidente William Junior do Nascimento informou ao colegiado que, segundo o Regulamento do Trabalho de Conclusão de Curso, em seu Capítulo II, Art. 9º, "...São atribuições do Colegiado do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas, em relação ao TCC: I – Eleger, dentre seus membros, uma pessoa para exercer a Coordenação de TCC em 02 (dois) anos de mandato, em tempo hábil para a elaboração do Cronograma Geral...". Sendo assim, cabe ao colegiado eleger a coordenação de TCC e, como o professor William Junior do Nascimento ficou responsável pela disciplina neste semestre, o mesmo se disponibiliza a coordenar a disciplina de TCC. Após discussão entre os membros e não havendo mais candidatos a coor-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Campus Avançado em Jandaia do Sul
Coordenação do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas

denação, foi colocado em votação e, por unanimidade, o docente William Junior do Nascimento foi eleito Coordenador da disciplina de TCC. Aprovado por todos. **4) HOMOLOGAÇÃO DO CRONOGRAMA DO TCC:** o professor William Junior do Nascimento apresentou ao colegiado uma proposta de cronograma para a disciplina de TCC (ANEXO 01), abrangendo todas as etapas a serem cumpridas. Após apreciação pelos membros do colegiado, o cronograma foi aprovado por todos. **5) VALIDAÇÃO DE MATRÍCULAS NA DISCIPLINA DE TCC I:** o presidente William Junior do Nascimento informou que três alunos solicitaram matrícula na disciplina de TCC I: Tatiane Gilio Torres, Paulo Weslei Alberton e Rhedroan Patrick da Silva Gonçalves. Segundo o Regulamento do Trabalho de Conclusão de Curso, na Seção II, “Da Matrícula na Disciplina de JCE047 – TCC I”, Art. 13º: “Poderá se matricular na disciplina JCE047 – Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas I, o aluno e a aluna que tiver vencido pelo menos 75% (setenta e cinco por cento) da Carga Horária Total definida no Projeto Pedagógico do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas, excetuando-se para este cálculo as horas referentes a Estágio, Atividades Formativas e ao TCC.” Sendo assim, tomando como base o Regulamento citado, o professor William Junior do Nascimento informou que pegou o Histórico com Integralização Curricular dos três alunos que solicitaram a matrícula e fez os cálculos necessários para avaliar se se enquadravam ou não nas exigências do Regulamento mencionado acima. Após as análises, somente os alunos Tatiane Gilio Torres e Paulo Weslei Alberton apresentaram integralização superior aos 75% exigido. Com isso, o colegiado valida, por unanimidade as matrículas dos alunos que atenderam as exigências do Regulamento na disciplina de JCE047 – TCC I. **6) HOMOLOGAÇÃO DAS INDICAÇÕES DE ORIENTADORES E/OU ORIENTADORAS DE TCC:** o professor William Junior do Nascimento relatou que solicitou aos docentes que tem interesse e disponibilidade de orientar alunos no TCC para se manifestarem e elaborarem um breve resumo explicando com o que poderiam trabalhar. Ele informou ainda que recebeu 7 propostas e as apresentou aos alunos que tiveram suas matrículas na disciplina de TCC I homologadas. Após análise e diálogo com os alunos, eles decidiram pelos orientadores, ficando da seguinte forma: o aluno Paulo Weslei Alberton indicou como orientadora a docente Gisele Strieder Phlippsen; e a aluna Tatiane Gilio Torres indicou o professor William Junior do Nascimento como orientador. Aprovado por todos. **7) ALTERAÇÃO DO REGULAMENTO DO TCC:** o presidente William Junior do Nascimento propôs algumas alterações no Regulamento do Trabalho de Conclusão de Curso, baseado em análises ao documento e troca de experiências com os professores do curso de Licenciatura em Computação. As alterações propostas dizem respeito ao Cronograma Geral de TCC, Banca Examinadora e outros pontos analisados pelos demais docentes. Após ampla discussão pelo colegiado, as alterações foram aprovadas por todos e, com isso, fica aprovada a Resolução 01/2018 - Alterações no Regulamento do Trabalho de Conclusão de Curso do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas da Universidade Federal do Paraná, Campus Avançado Jandaia do Sul. A Resolução ficará disponível na página da UFPR Jandaia do Sul para que toda a comunidade tenha acesso. **8) PEDIDOS DE REMOÇÃO/APROVEITAMENTO DE CONCURSO PÚBLICO:** o professor William Junior do Nascimento apresentou ao colegiado dois pedidos a serem apreciados: **a) Pedido de Remoção:** pedido de remoção da Professora Loriane Trombini Frick da UFPR Campus Palotina (processo nº 23075.209837/2017-09), onde atua nas áreas de Licenciatura em Computação e Licenciatura em Ciências Exatas. O professor informou que o pedido foi analisado pelo NDE – Núcleo Docente Estruturante do curso e emitiram um parecer recusando o pedido visto que o curso já possui docente com o perfil profissional dela e não possuem código de vaga disponível no momento. Após análise do perfil da docente em questão e do parecer do NDE, o colegiado decidiu,



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Campus Avançado em Jandaia do Sul
Coordenação do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas

por votação, manter a recomendação e recusar o pedido; **b) Pedido de Aproveitamento de Concurso Público:** pedido de Aproveitamento de Concurso Público de Ana Beatriz Rocha de Jesus Passos, via e-mail, ao professor William Junior do Nascimento, que analisou o perfil da candidata, sendo a mesma doutora em agroquímica, com licenciatura e bacharelado em química analítica. O professor informou ainda que o pedido foi analisado pelo NDE – Núcleo Docente Estruturante do curso e emitiram um parecer recusando o pedido visto que o curso já dispõe de docente com o perfil da solicitante, o qual atende na íntegra as disciplinas relacionadas e não possui código de vaga disponível no momento. Após análise do perfil da docente em questão e do parecer do NDE, o colegiado decidiu, por votação, manter a recomendação e recusar o pedido. Aprovado por unanimidade. **9) APROVAÇÃO DO DOCUMENTO NORTEADOR DA ORIENTAÇÃO ACADÊMICA:** o professor William Junior do Nascimento comentou com o colegiado que alguns colegas que são Orientadores Acadêmicos relatam que possuem dificuldades para desenvolver um trabalho efetivo com os alunos e também para elencar os assuntos mais importantes a serem tratados nas orientações. Com isso, o presidente relatou que trocando experiências com o professor Robertino Mendes Santiago Junior, que elaborou um Documento Norteador para Orientadoras e Orientadores Acadêmicos para o curso de Licenciatura em Computação, achou o documento muito interessante e sugeriu elaborar algo parecido para o curso de Licenciatura em Ciências Exatas. Esse documento visa servir como norteador aos orientadores acadêmicos sobre os principais assuntos a serem abordados durante as reuniões de orientação acadêmica. Sendo assim, o professor William Junior do Nascimento informou que disponibilizou por e-mail aos demais professores um documento baseado no de Licenciatura em Computação para que fizessem a leitura e dessem contribuições ao mesmo. O documento foi analisado por todos e durante a leitura foram feitas várias colaborações, tanto pelos docentes como pelos alunos, onde relatavam suas experiências e elencavam os assuntos que julgavam como sendo essenciais. Após ampla discussão e colaborações o Documento Norteador para Orientadoras e Orientadores Acadêmicos do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas foi aprovado por todos. O documento será encaminhado a todos os docentes. **10) INDICAÇÃO DE ORIENTADORES ACADÊMICOS:** o presidente William Junior do Nascimento informou a todos que é necessário um Orientador Acadêmico para a Turma que iniciou este ano, lembrando os demais que os orientadores das turmas anteriores são: Bárbara Cândido Braz, da turma que entrou em 2015; Eduardo Meurer, da turma de 2016; e William Junior do Nascimento, da turma de 2017. A docente Janete de Paula Ferrareze Silva se prontificou a ser a Orientadora Acadêmica da turma de 2018 e foi aprovado por todos. **11) CALENDÁRIO DE REUNIÕES DO COLEGIADO:** o professor William Junior do Nascimento apresentou ao colegiado um calendário prévio de reuniões de colegiado, sempre no período da manhã. Após análise pelos demais, o calendário sofreu algumas modificações (ANEXO 02) e foi aprovado por todos. **12) DELIBERAÇÃO A RESPEITO DA OFERTA DO CURSO EM PERÍODO NOTURNO:** o professor William Junior do Nascimento informou aos presentes que o NDE (Núcleo Docente Estruturante) do curso de Licenciatura em Ciências Exatas já deu início às discussões a respeito da proposta de alteração do período do curso de vespertino para noturno. O professor contextualizou novamente os presentes sobre essa possibilidade de mudança de turno do curso e frisou que o Campus tem até Maio/2018 para definir se vai fazer alteração para que conste no próximo vestibular. Sendo assim, o professor William Junior do Nascimento informou que, no momento, é necessário que o Colegiado se posicione quanto à possibilidade de alteração do turno na forma de AJUSTE CURRICULAR ou REFORMULAÇÃO. Com relação a isso, o professor comentou que o PPC (Plano Pedagógico do Curso) do curso que começou em 2014 já passou por uma Reformulação em 2015, mes-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Campus Avançado em Jandaia do Sul
Coordenação do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas

mo tendo em vista que é aconselhável que o processo de reformulação aconteça sempre que já houver uma turma formada. O professor William Junior do Nascimento informou aos demais de que, se o intuito é só fazer a mudança de turno, uma boa opção é o Ajuste Curricular, porém a carga horária do curso é alta e não seria possível concluir o curso dentro de 4 anos. Para isso, é necessária a alteração da forma de oferta de algumas disciplinas. O NDE está se informando sobre a possibilidade de oferta de disciplinas em formato Híbrido, ou seja, uma porcentagem das disciplinas presencial e uma porcentagem à distância, uma vez que se não há mudança da carga horária da disciplina, apenas a forma de oferta, se enquadra como Ajuste Curricular. Com isso, a proposta do coordenador é colocar em votação se o colegiado opta por Ajuste Curricular ou Reformulação de Curso e, com base no que o colegiado deliberar, a discussão retorna para o NDE analisar os ajustes necessários e direcionar uma opção para ser discutida novamente em colegiado. Colocado em votação, a forma de Ajuste Curricular foi aprovada por todos. **13) INCLUSÃO MEMBROS NO COLEGIADO:** o presidente William Junior do Nascimento apresentou o pedido de inclusão de novos membros no colegiado: **a)** inclusão dos docentes Ana Cláudia Nogueira Mulati, Douglas Soares de Oliveira, Juliana Verga Shirabayashi, Landir Saviniec e Leticia Saragiotto Colpini; **b)** inclusão da discente Larine Paixão Pessoa. Inclusões aprovadas por unanimidade. **14) CONCESSÃO DE AFASTAMENTO PARA DOCENTE:** concessão de afastamento à professora Leda Maria Saragiotto Colpini para participar de banca de defesa de Mestrado na Pós-Graduação em Engenharia Química da UEM no dia 27/02/18. A docente apresentou ao colegiado o Ofício nº 2015/18-PEQ onde consta seu nome na composição da Comissão Julgadora de Defesa de Dissertação de Mestrado. Aprovado por todos. **15) ANÁLISE DO RELATÓRIO DA COMISSÃO DE ALOCAÇÃO DE VAGAS E ABERTURA DE CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR EFETIVO:** o professor William Junior do Nascimento contextualizou os demais presentes sobre a vinda de três novas vagas para docentes para o Campus Jandaia do Sul (Ofício UFPR nº 711/17-R, gabinete do Reitor), apresentando ao colegiado do curso o relatório da comissão de estudo de vagas docentes, instituída pelo Conselho Diretor do Campus com a finalidade de desenvolver um estudo para alocação de vagas docentes que tem por objetivo definir as prioridades de contratação de docentes para o ano de 2018. Para o desenvolvimento do estudo foram consideradas primeiramente as áreas de atuação descobertas em cada curso e em seguida a carga horária média dos docentes por curso. Seguindo esses critérios, a comissão emitiu parecer com a definição das seguintes vagas, nesta ordem: 1) Engenharia Agrícola, área Máquinas; 2) Engenharia de Produção, área Processos Industriais, Ergonomia e Segurança do Trabalho; 3) Engenharia de Alimentos, área Microbiologia Geral, Microbiologia de Alimentos e Processos Fermentativos; 4) Licenciatura em Ciências Exatas, área Ensino de Química; 5) Licenciatura em Computação, área Informática na Educação. O relatório em questão foi apresentado em reunião do Conselho Diretor para que a distribuição das três vagas disponibilizadas seguisse o estabelecido no mesmo. O professor informou ainda que havia um acordo entre as coordenações de curso de que a próxima vaga docente recebida pelo Campus iria para o curso de Licenciatura em Computação. Após ampla discussão, o presidente William Junior do Nascimento colocou em votação dois aspectos: a) Cumprimento do acordo entre as coordenações de uma vaga ir para o curso de Licenciatura em Computação, ficando com 7 votos favoráveis ao acordo e uma abstenção (Técnico Administrativo Felipe Augusto Borges); b) Aceitação ou não do estudo da comissão de vagas, ficando com 7 votos favoráveis ao estudo e uma abstenção (Técnico Administrativo Felipe Augusto Borges). O colegiado aponta ainda como encaminhamento que, tendo em vista que o relatório da Comissão corresponde à carga horária de 2018, é necessário um novo estudo por



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Campus Avançado em Jandaia do Sul
Coordenação do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas

parte da Comissão considerando a carga horária de 2019 para vagas a partir da 6º, uma vez que até a quinta já se encontra ponderada no estudo atual. Aprovado por todos. **16) PROGRAMA DE VOLUNTARIADO ACADÊMICO – PVA:** o professor Jair da Silva apresentou ao colegiado os Programas de Voluntariado Acadêmico vinculados ao projeto Algoritmos Simples em Conjunto com Métodos de Pontos Interiores, sendo os seguintes: **a)** Acadêmica: Eduarda Aparecida Siqueira de Paula (GRR20174198) – Problema de Roteamento de Veículos; **b)** Acadêmico: Daniel Pereira de Barros Dias Naves (GRR20164018) – Problema de Caminhos Mínimos; **c)** Acadêmico: Guilherme Esposito de Lima (GRR20163850) – Problema de Roteamento de Veículos. PVA's aprovados por unanimidade. **INFORMES: 1) AFASTAMENTO DOCENTE PARA PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS:** **a)** Aprovação "ad referendum" para o Prof. Simão Nicolau Stelmastchuk participar no II Simpósio de Teoria de Lie e Aplicações na Universidade Estadual de Maringá entre os dias 21 a 23 de fevereiro de 2018 como membro da comissão organizadora; **b)** Aprovação "ad referendum" da participação do professor Landir Saviniec como ouvinte no evento "Escola de Otimização Multiobjetivo", Local: Centro de Ciências Matemáticas Aplicadas a Indústria (ICMC/USP), Data: 29/01/18 - 01/02/18; e participação como palestrante no evento "Minicurso de Implementação de geração de colunas usando CPLEX em linguagem C/C++", Local: Centro de Ciências Matemáticas Aplicadas a Indústria (ICMC/USP), Data: 01/02/18 - 02/02/18. Nada mais havendo a tratar, o presidente, professor William Junior do Nascimento, às dez horas e quinze minutos, encerrou a reunião, da qual eu, Mônica Batoqui França, lavrei a presente Ata, que vai assinada por mim, pelo presidente e demais presentes.

Secretária – Mônica Batoqui França: _____

Presidente – William Junior do Nascimento: _____

Docente – Gisele Strieder Phlippsen: _____

Docente – Jair da Silva: _____

Docente – Janete de Paula F. Silva: _____

Docente – Valquíria de Moraes Silva: _____

Docente Convidado – Douglas Soares de Oliveira: _____

Téc. Adm. – Felipe Augusto Borges: _____

Discente – Ana Suellen Gomes da Silva : _____

Discente – Daiara Clavo Blasques: _____

Discente – Lucas Miller Ribeiro Viana: _____

Discente Convidado – Larine Paixão Pessoa: _____



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Campus Avançado em Jandaia do Sul
Coordenação do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas

ANEXO 01

TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO
CRONOGRAMA 2018.

| DATA | Atividade | Forma |
|--------------------------------------|--|---------------------|
| De 05/02/18 a 19/02/18 | Cadastro das áreas de conhecimento nas quais orientadores e orientadoras aceitarão propostas de orientações | Via internet |
| Prazo previsto Res. N° 30/17 CEPE | Solicitação de matrícula na disciplina JCE047 – Trabalho de Conclusão de Curso de Licenciatura em Ciências Exatas I | Via Portal do Aluno |
| 21/02/18 | Encontro da coordenação do TCC com orientandos e orientandas para esclarecer as normas vigentes do TCC | Presencial/Sala |
| 28/02/18 | Prazo final para deferimento das matrículas pela Coordenação do Curso | SIE |
| 14/03/18 | Prazo final para o aluno ou aluna entregar a proposta de projeto do TCC para orientador ou orientadora – Primeira Etapa | Física ou virtual |
| 25/04/18 | Prazo final para o aluno ou aluna entregar o projeto do TCC para orientador ou orientadora – Segunda Etapa | Física ou virtual |
| 27/06/18 | Prazo final para o aluno ou aluna entregar a primeira versão do TCC para orientador ou orientadora – Terceira Etapa | Física ou virtual |
| 04/07/18 | Prazo final para orientador ou orientadora entregar nota e frequência atribuída para JLC018 – Trabalho de Conclusão de Curso I | A definir |
| Prazo previsto Res. CEPE | Solicitação de matrícula na disciplina JCE052 – Trabalho de Conclusão de Curso de Licenciatura em Ciências Exatas II, apenas para os aprovados em JCE047 – Trabalho de Conclusão de Curso de Licenciatura em Ciências Exatas I | Via Portal do Aluno |
| 01/08/18 | Prazo final para deferimento das matrículas pela Coordenação do Curso | SIE |
| 28/09/18 | Prazo final para orientador ou orientadora indicar os membros da banca examinadora. Homologação pelo Colegiado em outubro | A definir |
| Até 14 dias corridos antes da defesa | Prazo final para o aluno ou aluna entregar a versão definitiva do TCC para orientador ou orientadora – Quarta Etapa | Física ou virtual |
| De 05/11/18 a 23/11/18 | Período para realização das defesas de TCC – Quinta etapa | |
| 14/12/18 | Prazo final para o aluno ou aluna entregar a versão final do TCC conforme indicado pela banca para orientador ou orientadora e lançamento da nota da disciplina de JLC021 – Trabalho de Conclusão de Curso II – Sexta Etapa | |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Campus Avançado em Jandaia do Sul
Coordenação do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas

ANEXO 04

Proposta de Calendário de Reuniões Colegiadas do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas

| | |
|-----------|--------------------|
| Fevereiro | Segunda-feira (26) |
| Março | Terça-feira (27) |
| Abril | Quarta-feira (25) |
| Maiο | Quarta-feira (23) |
| Junho | Sexta-feira (22) |
| Agosto | Segunda-feira (13) |
| Setembro | Terça-feira (25) |
| Outubro | Quarta-feira (31) |
| Novembro | Quinta-feira (22) |
| Dezembro | Quinta-feira (13) |