

## ANEXO II – DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS QUE COMPÕEM AS ÁREAS E OS GRUPOS DO ANEXO I

| BACHARELADO EM ADMINISTRAÇÃO – UFRRJ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OPÇÃO                                | DISCIPLINAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Área Administração Geral</b>      | Estrutura e Processos Organizacionais; História do Pensamento Administrativo I; História do Pensamento Administrativo II; Sociedade e Organizações; Sistema Integrado de Gestão; Análise das Decisões Gerenciais; Administração de Sistema de Informação; Método, Ideologia e Ética nas Organizações; Método e Técnicas de Pesquisa em Administração; Desenvolvimento de Projeto de Pesquisa; Planejamento e Gestão Estratégico; Administração Brasileira |
| <b>Área Contabilidade / Finanças</b> | Contabilidade Geral I; Contabilidade Geral II; Análise das Demonstrações Contábeis; Contabilidade Gerencial; Fundamentos de Finanças; Sistema Financeiro; Gestão Financeira; Matemática Financeira; Orçamento Estrutura e Custo Capital;                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Área Finanças / Contabilidade</b> | Fundamentos de Finanças; Sistema Financeiro; Gestão Financeira; Matemática Financeira; Orçamento Estrutura e Custo Capital; Contabilidade Geral I; Contabilidade Geral II; Análise das Demonstrações Contábeis; Contabilidade Gerencial;                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Área Direito</b>                  | Instituição do Direito Público e Privado; Legislação Comercial; Legislação Social; Legislação Tributária;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Área Economia</b>                 | Formação Econômica Brasileira; Análise Microeconômica; Análise Macroeconômica; Economia Brasileira Contemporânea; Introdução ao Agronegócio;                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## ANEXO II – DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS QUE COMPÕEM AS ÁREAS E OS GRUPOS DO ANEXO I

| BACHARELADO EM ADMINISTRAÇÃO – UFRRJ |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OPÇÃO                                | DISCIPLINAS                                                                                                                                       |
| Área Marketing                       | Gestão de Marketing I, Gestão de Marketing II, Marketing Digital, Comportamento do Consumidor, Gerência de Vendas                                 |
| Área Gestão de Pessoas               | Gestão de Pessoas I; Gestão de Pessoas II; Desenvolvimento Gerencial; Tecnologia e Organização do Trabalho; Comportamento Humano nas Organizações |

## ANEXO II – DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS QUE COMPÕEM AS ÁREAS E OS GRUPOS DO ANEXO I

| BACHARELADO EM ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA – UFF |                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OPÇÃO                                      | DISCIPLINAS                                                                                                                                                                                                       |
| Administração                              | Metodologia de Estudo e de Pesquisa em Administração; Organização, Processos e Tomada de Decisão; Sistemas de Informação e Comunicação no Setor Público; Teorias da Administração I; Teorias da Administração II; |
| Administração Pública                      | Teorias da Administração Pública                                                                                                                                                                                  |
| Ciências Sociais                           | Ciência Política; Filosofia e Ética; Sociologia Organizacional;                                                                                                                                                   |
| Contabilidade e Finanças                   | Contabilidade Geral; Contabilidade Pública; Teoria das Finanças Públicas;                                                                                                                                         |
| Direito                                    | Direito Administrativo; Instituições de Direito Público e Privado;                                                                                                                                                |
| Economia                                   | Economia Brasileira; Introdução à Economia; Macroeconomia;                                                                                                                                                        |
| Exatas                                     | Estatística Aplicada à Administração; Matemática Financeira e Análise de Investimentos; Matemática para Administradores;                                                                                          |
| Psicologia                                 | Psicologia Organizacional;                                                                                                                                                                                        |
| Seminários                                 | Seminários TCC I                                                                                                                                                                                                  |

## ANEXO II – DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS QUE COMPÕEM AS ÁREAS E OS GRUPOS DO ANEXO I

| LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – UERJ |                                                                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| OPÇÃO                                      | DISCIPLINAS                                                                             |
| <b>Ambiental e Biodiversidade</b>          | Botânica; Zoologia; Educação Ambiental; Dinâmica da Terra; Ecologia                     |
| <b>Saúde</b>                               | Corpo Humano; Genética; Microbiologia; Biologia Celular; Bioquímica; Biologia Molecular |
| <b>Extensão</b>                            | Atividades de Extensão                                                                  |

## ÁREA ANEXO II – DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS QUE COMPÕEM AS ÁREAS DO ANEXO I

| LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – UENF |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OPÇÃO                                      | DISCIPLINAS                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Área Temática Ambiental                    | Dinâmica da Terra; Ecologia; Educação Ambiental; Microbiologia; Inst. para o Ensino de Ciências; Populações, Comunidades e Conservação, Botânica, Zoologia, Corpo Humano; Diversidade Biológica; Diversidade dos seres Vivos; Insetos na Educação Básica e Extensão. |
| Área Temática Molecular                    | Bioquímica; Biologia Celular; Biologia Molecular; Evolução; Genética; Instrumentação em Bioquímica e Biologia Celular; Seminário em Educação a Distância.                                                                                                            |

## ANEXO II – DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS QUE COMPÕEM AS ÁREAS E OS GRUPOS DO ANEXO I

| LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – UFRJ |                                                                       |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| OPÇÃO                                      | DISCIPLINAS                                                           |
| Ciências Biológicas                        | Todas as disciplinas do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas. |

## ANEXO II – DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS QUE COMPÕEM AS ÁREAS E OS GRUPOS DO ANEXO I

| BACHARELADO EM CIÊNCIAS CONTÁBEIS - UFRJ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OPÇÃO                                    | DISCIPLINAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Grupo 1 - Exatas                         | Matemática Aplicada à Contabilidade I; Matemática Aplicada à Contabilidade II, Matemática Financeira; Métodos Quantitativos I ; Métodos Quantitativos II                                                                                                                                                                                                                                     |
| Grupo 2 - Contabilidade                  | Contabilidade I; Contabilidade II, Teoria da Contabilidade I, Contabilidade Intermediária; Contabilidade Avançada I; Contabilidade Avançada II, Contabilidade Tributária, Análise Econômico-Financeira, Contabilidade Governamental, Auditoria, Ética Profissional , Perícia Contábil, Contabilidade de Custos; Contabilidade Gerencial; Controladoria, Orçamento e Planejamento Empresarial |
| Grupo 3 - Pesquisa/ADM                   | Métodos e Técnicas de Pesquisa em Contabilidade; Introdução à Administração e Comportamento Organizacional; Estágio Supervisionado, Projeto de Pesquisa em Contabilidade, Monografia                                                                                                                                                                                                         |
| Grupo 4 - Economia                       | Economia I; Economia II; Administração Financeira I, Orçamento e Planj. Governamental                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grupo 5 - Direito                        | Instituições de Direito aplicada à Contabilidade, LegislaçãoTributária, Legislação Empresarial, Legislação Social e Trabalhista                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Grupo 6 - Optativas/Mistas               | OPtativas, Mistas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## ANEXO II – DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS QUE COMPÕEM AS ÁREAS E OS GRUPOS DO ANEXO I

| BACHARELADO EM CIÊNCIAS CONTÁBEIS – UFF |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OPÇÃO                                   | DISCIPLINAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Grupo 1 - Exatas                        | Matemática Aplicada à Contabilidade I; Matemática Aplicada à Contabilidade II, Matemática Financeira; Métodos Quantitativos I ; Métodos Quantitativos II                                                                                                                                                                                                                                     |
| Grupo 2 - Contabilidade                 | Contabilidade I; Contabilidade II, Teoria da Contabilidade I, Contabilidade Intermediária; Contabilidade Avançada I; Contabilidade Avançada II, Contabilidade Tributária, Análise Econômico-Financeira, Contabilidade Governamental, Auditoria, Ética Profissional , Perícia Contábil, Contabilidade de Custos; Contabilidade Gerencial; Controladoria, Orçamento e Planejamento Empresarial |
| Grupo 3 - Pesquisa/ADM                  | Métodos e Técnicas de Pesquisa em Contabilidade; Introdução à Administração e Comportamento Organizacional; Estágio Supervisionado, Projeto de Pesquisa em Contabilidade, Monografia                                                                                                                                                                                                         |
| Grupo 4 - Economia                      | Economia I; Economia II; Administração Financeira I, Orçamento e Planj. Governamental                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grupo 5 - Direito                       | Instituições de Direito aplicada à Contabilidade, LegislaçãoTributária, Legislação Empresarial, Legislação Social e Trabalhista                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Grupo 6 - Optativas/Mistas              | OPtativas, Mistas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



## ANEXO II – DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS QUE COMPÕEM AS ÁREAS E OS GRUPOS DO ANEXO I

| DISCIPLINAS PEDAGÓGICAS – UERJ             |                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OPÇÃO                                      | DISCIPLINAS                                                                                                                             |
| Grupo Estágio Supervisionado – BIO/QUI     | Estágio Supervisionado II, III e IV BIO/QUIM                                                                                            |
| Grupo Estágio Supervisionado – FIS/MAT     | Estágio Supervisionado II, III e IV FIS/MAT                                                                                             |
| Grupo Estágio Supervisionado – GEO/HIS/TUR | Estágio Supervisionado II, III e IV HIS/GEO/TUR                                                                                         |
| Grupo Estágio Supervisionado – LET         | Estágio Supervisionado II, III e IV LETRAS                                                                                              |
| Grupo Prática de Ensino I, II e III        | Prática de Ensino I – Didática; Prática de Ensino II – Currículo; Prática de Ensino III – Avaliação em Educação                         |
| Grupo EE / FEJA / PPE / TDE                | Educação Especial; Fundamentos da Educação de Jovens e Adultos; Políticas Públicas em Educação; Tópicos sobre a Diversidade na Educação |

## ANEXO II – DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS QUE COMPÕEM AS ÁREAS E OS GRUPOS DO ANEXO I

| DISCIPLINAS PEDAGÓGICAS – UENF             |                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OPÇÃO                                      | DISCIPLINAS                                                                                                              |
| Estágio Supervisionado – Biologia/Química  | Estágio Supervisionado II, III e IV BIO/QUIM                                                                             |
| Estágio Supervisionado – Física/Matemática | Estágio Supervisionado II, III e IV FIS/ MAT                                                                             |
| Estágio Supervisionado – Turismo/Geografia | Estágio Supervisionado II, III e IV TUR/ GEO                                                                             |
| Estágio Supervisionado – Letras            | Estágio Supervisionado II, III e IV LETRAS                                                                               |
| Prática de Ensino                          | Prática de Ensino I – Didática; Prática de Ensino II: Currículo; Prática de Ensino III – Métodos e Técnicas de Avaliação |
| Fundamentos da Educação                    | Fundamentos da Educação I; Fundamentos da Educação II; Fundamentos da Educação III; Fundamentos da Educação IV           |

## ANEXO II – DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS QUE COMPÕEM AS ÁREAS E OS GRUPOS DO ANEXO I

| DISCIPLINAS PEDAGÓGICAS – UFRRJ                        |                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OPÇÃO                                                  | DISCIPLINAS                                                                                                    |
| Área Fundamentos da Educação                           | Fundamentos da Educação I; Fundamentos da Educação II; Fundamentos da Educação III; Fundamentos da Educação IV |
| Área Estágio Supervisionado Matemática e Física        | Estágio Supervisionado II, III, IV Matemática e Física e Estágio Supervisionado I                              |
| Área Estágio Supervisionado Biologia e Química         | Estágio Supervisionado II, III e IV Biologia e Química e Estágio Supervisionado I                              |
| Área Estágio Supervisionado Geografia/História/Turismo | Estágio Supervisionado II, III e IV Geografia/História/Turismo e Estágio Supervisionado I                      |
| Área Prática de Ensino                                 | Prática de ensino I; Prática de Ensino II; Prática de Ensino III                                               |

## ANEXO II – DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS QUE COMPÕEM AS ÁREAS E OS GRUPOS DO ANEXO I

| ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – CEFET                       |                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| OPÇÃO                                                | DISCIPLINAS                                                                       |
| Área Pesquisa Operacional e Cálculo Numérico         | Cálculo Numérico; Pesquisa Operacional – I; Pesquisa Operacional – II             |
| Área Engenharia de Operações e Processos da Produção | Planejamento e Controle da Produção – I; Planejamento e Controle da Produção – II |
| Grupo - Mecânica Geral e Resistência dos Materiais   | Mecânica Geral; Resistência dos Materiais                                         |

## ANEXO II – DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS QUE COMPÕEM AS ÁREAS E OS GRUPOS DO ANEXO I

| ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – UFF                    |                                                                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| OPÇÃO                                           | DISCIPLINAS                                                     |
| Área: Engenharia de Produção                    | Introdução a Engenharia                                         |
| Área: Ciências Sociais e Metodologia Científica | Humanidades e Ciências Sociais; Metodologia Científica          |
| Área: Engenharia                                | Ciências dos Materiais, Fenômenos de Transporte, Mecânica Geral |
| Área: Ciências Exatas                           | Estatística II                                                  |
| Área: Informática                               | Computação I, Computação II                                     |

## ANEXO II – DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS QUE COMPÕEM AS ÁREAS E OS GRUPOS DO ANEXO I

| LICENCIATURA EM FÍSICA – UFRJ |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OPÇÃO                         | DISCIPLINAS                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Física Básica                 | Introdução às Ciências Físicas I; Introdução às Ciências Físicas II / IIQ; Física IA / IB; Física IIA / IIB / IIB Q; Física IIIA/ IIIB; Física IVA/ IVB; Supervisão de Laboratório; Laboratório Avançado de Física; Instrumentação para o Ensino de Física I e II; |

## ANEXO II – DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS QUE COMPÕEM AS ÁREAS E OS GRUPOS DO ANEXO I

| LICENCIATURA EM GEOGRAFIA – UERJ |                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| OPÇÃO                            | DISCIPLINAS                                                             |
| Geomorfologia                    | Geomorfologia Geral, Geomorfologia Continental, Geomorfologia Costeira. |
| Geografia Física                 | Geologia aplicada a Geografia, Climatologia Geográfica, Biogeografia    |
| Técnicas para a Geografia        | Cartografia Básica, Geografia e Sensoriamento Remoto, Geoprocessamento  |

## ANEXO II – DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS QUE COMPÕEM AS ÁREAS E OS GRUPOS DO ANEXO I

| LICENCIATURA EM HISTÓRIA – UNIRIO               |                                                                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| OPÇÃO                                           | DISCIPLINAS                                                                                  |
| História Contemporânea (Geral e Brasil)         | História do Brasil II; História da América II.                                               |
| Historiografia, Patrimônio e Ensino da História | Historiografia Contemporânea; Teoria da História; Patrimônio Cultural; História e Documento. |
| História Moderna (Geral e Brasil)               | História do Brasil I, História Moderna I e II; História da América I.                        |
| História Antiga e Medieval                      | História Antiga; História Medieval.                                                          |
| História e Teoria Social                        | História e Filosofia; História e Sociologia; História e Antropologia.                        |

/\*



## ANEXO II – DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS QUE COMPÕEM AS ÁREAS E OS GRUPOS DO ANEXO I

| LICENCIATURA EM LETRAS – UFF |                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OPÇÃO                        | DISCIPLINAS                                                                                                                 |
| Área Português               | Português 1; Português 2; Português 3; Português 4; Português 5; Língua Portuguesa Instrumental                             |
| Área Literatura Brasileira   | Literatura Brasileira 1; Literatura Brasileira 2; Literatura Brasileira 3; Literatura Brasileira 4; Literatura Brasileira 5 |
| Área Literatura Portuguesa   | Literatura portuguesa 1; Literatura portuguesa 2                                                                            |
| Área Latim                   | Latim Genérico; Latim complementar                                                                                          |
| Área teoria da literatura    | Teoria da Literatura 1; teoria da literatura 2                                                                              |
| Área Linguística             | Linguística 1; linguística 2; Linguística 3                                                                                 |

## ANEXO II – DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS QUE COMPÕEM AS ÁREAS E OS GRUPOS DO ANEXO I

| LICENCIATURA EM MATEMÁTICA – UFF |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OPÇÃO                            | DISCIPLINAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Matemática</b>                | Matemática Básica; Matemática Básica para Biologia; Matemática Básica para Administração Pública; Matemática Aplicada à Segurança Pública; Geometria Espacial; Geometria Plana; Pré-Cálculo; Pré-Cálculo para Engenharia; Geometria Analítica I; Geometria Analítica II; Cálculo I; Cálculo II; Cálculo III; Cálculo IV; Álgebra Linear I; Álgebra Linear II; Álgebra Linear para Engenharia; Construções Geométricas; Álgebra I; Álgebra II; Probabilidade e Estatística; Instrumentação do Ensino da Geometria; Informática no Ensino da Matemática; Equações Diferenciais; Equações Diferenciais Ordinárias; Instrumentação do Ensino da Aritmética e Álgebra; Elementos de Análise Real; Elementos de Matemática e Estatística; Estatística I; Introdução à Probabilidade e Estatística; Matemática Financeira; Métodos Determinísticos I; Métodos Determinísticos II; Métodos Estatísticos I; Métodos Estatísticos II; Números Complexos; Geometria Analítica; Lógica e Teoria dos Conjuntos; Educação Matemática e Geometria; Teoria dos Números e Álgebra; Introdução à Combinatória de Contagem; Polinômios e Números Complexos; Curvas e Superfícies; Tendências em Educação Matemática; Estatística para Educação Básica; Educação Matemática e Aritmética e Álgebra; Fundamentos de Análise Real; Laboratório de Projetos de Ensino de Matemática I; Laboratório de Projetos de Ensino de Matemática II |
| <b>Informática</b>               | Introdução à Informática; Informática Básica; Informática Instrumental                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## ANEXO II – DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS QUE COMPÕEM AS ÁREAS E OS GRUPOS DO ANEXO I

| LICENCIATURA EM MATEMÁTICA – UNIRIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OPÇÃO                               | DISCIPLINAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Matemática                          | Matemática Básica; Matemática Básica para Biologia; Matemática Básica para Administração Pública; Matemática Aplicada à Segurança Pública; Geometria Espacial; Geometria Plana; Pré-Cálculo; Pré-Cálculo para Engenharia; Geometria Analítica I; Geometria Analítica II; Matemática Discreta; Cálculo I; Cálculo II; Cálculo III; Cálculo IV; Álgebra Linear I; Álgebra Linear II; Álgebra Linear para Engenharia; Construções Geométricas; Álgebra I; Álgebra II; Probabilidade e Estatística; Instrumentação do Ensino da Geometria; Informática no Ensino da Matemática; Equações Diferenciais; Equações Diferenciais Ordinárias; Instrumentação do Ensino da Aritmética e Álgebra; Elementos de Análise Real; Elementos de Matemática e Estatística; Estatística I; Introdução à Probabilidade e Estatística; Matemática Financeira; Métodos Determinísticos I; Métodos Determinísticos II; Métodos Estatísticos I; Métodos Estatísticos II; Números Complexos; Geometria Analítica; Lógica e Teoria dos Conjuntos; Educação Matemática e Geometria; Teoria dos Números e Álgebra; Introdução à Combinatória de Contagem; Polinômios e Números Complexos; Curvas e Superfícies; Tendências em Educação Matemática; Estatística para Educação Básica; Educação Matemática e Aritmética e Álgebra; Fundamentos de Análise Real; Laboratório de Projetos de Ensino de Matemática I; Laboratório de Projetos de Ensino de Matemática II. |
| Informática                         | Introdução à Informática; Informática Básica; Informática Instrumental.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## ANEXO II – DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS QUE COMPÕEM AS ÁREAS E OS GRUPOS DO ANEXO I

| LICENCIATURA EM PEDAGOGIA – UERJ |                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OPÇÃO                            | DISCIPLINAS                                                                                        |
| Alfabetização                    | Alfabetização 1 e Alfabetização 2                                                                  |
| Ciências na Educação             | Ciências na Educação 1 e Ciências e Educação 2                                                     |
| Educação Infantil                | Educação Infantil 1 e Educação Infantil 2                                                          |
| Geografia na Educação            | Geografia na Educação 1 e Geografia na Educação 2                                                  |
| Língua Portuguesa na Educação    | Língua Portuguesa na Educação 1 , Língua Portuguesa na Educação 2 e Língua Portuguesa Instrumental |
| Matemática na Educação           | Matemática na Educação 1 e Matemática na Educação 2                                                |

## ANEXO II – DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS QUE COMPÕEM AS ÁREAS E OS GRUPOS DO ANEXO I

| LICENCIATURA EM PEDAGOGIA – UENF |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OPÇÃO                            | DISCIPLINAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Educação</b>                  | Filosofia e Educação; Psicologia e Educação; Educação Especial; Educação a Distância; Didática; Educação Infantil 1; Educação Infantil 2; Educação de Jovens e Adultos; Estágio Curricular Supervisionado 1; Estágio Curricular Supervisionado 2; Estágio Curricular Supervisionado 3; Estágio Curricular Supervisionado 4; Estágio Curricular Supervisionado 5; Gestão 1; Gestão 2 |
| <b>Letras</b>                    | Português Instrumental; Língua Portuguesa na Educação 1; Língua Portuguesa na Educação 2                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ciências Sociais</b>          | Educação e Trabalho; Sociologia e Educação; Políticas Públicas e Educação; História da Educação                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Artes</b>                     | Artes Visuais e Educação; Música e Educação; Teatro e Educação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Matemática</b>                | Matemática na Educação 1; Matemática na Educação 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Informática</b>               | Informática Instrumental; Informática em Educação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Metodologia Científica</b>    | Metodologia de Pesquisa em Educação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## ANEXO II – DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS QUE COMPÕEM AS ÁREAS E OS GRUPOS DO ANEXO I

| LICENCIATURA EM PEDAGOGIA – UNIRIO |                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| OPÇÃO                              | DISCIPLINAS                                                       |
| Grupo B                            | Educação e Trabalho/Sociologia e Educação/ Filosofia e Educação   |
| Grupo C                            | Estágio Curricular Supervisionado/ Educação Infantil/EJA/Didática |
| Grupo D                            | Gestão e Políticas Públicas                                       |
| Grupo E                            | Português Instrumental, Língua Portuguesa 1 e 2                   |
| Grupo F                            | Informática em Educação e Informática Instrumental                |

## ANEXO II – DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS QUE COMPÕEM AS ÁREAS E OS GRUPOS DO ANEXO I

| LICENCIATURA EM QUÍMICA – UENF         |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OPÇÃO                                  | DISCIPLINAS                                                                                                                                                                                                                     |
| Físico-Química                         | Físico-Química I; Físico-Química II; Laboratório de Físico-Química I; Ensino e Aprendizagem de Química I a IX                                                                                                                   |
| Química Analítica                      | Química Analítica I; Laboratório de Química Analítica I; Química Analítica II; Laboratório de Química Analítica II; Química Ambiental; Ensino e Aprendizagem de Química I a IX                                                  |
| Química Geral                          | Química Geral I; Laboratório de Química Geral I; Química Geral II; Laboratório de Química Geral II; Química Geral III; Laboratório de Química Geral III; Ensino e Aprendizagem de Química I a IX                                |
| Química Inorgânica                     | Química Inorgânica I; Química Inorgânica II; Laboratório de Química Inorgânica I; Ensino e Aprendizagem de Química I a IX                                                                                                       |
| Química Orgânica                       | Química Orgânica I; Laboratório de Química Orgânica I; Química Orgânica II; Laboratório de Química Orgânica II; Química Orgânica III; Métodos Físicos de Análise I; Ensino e Aprendizagem de Química I a IX                     |
| Atividades curriculares complementares | Atividades Acadêmicas, Científicas e Culturais I (AACC I); Atividades Acadêmicas, Científicas e Culturais II (AACC II); Atividades Acadêmicas, Científicas e Culturais III (AACCIII); Atividades Curriculares de Extensão (ACE) |

## ANEXO II – DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS QUE COMPÕEM AS ÁREAS E OS GRUPOS DO ANEXO I

| LICENCIATURA EM QUÍMICA – UFRJ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OPÇÃO                          | DISCIPLINAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Área Temática I                | Química do Cotidiano (Química I); Química da Combustão (Química II); Química e Meio Ambiente 1 (Química III); Química e Meio Ambiente 2 (Química IV); Química e os Materiais (Química IX); Instrumentação para a Química no Cotidiano; Processo de Ensino e Aprendizado de Química no Ensino Médio; Química, Física e Instrumentação Matemática I; Ensino de Ciências 1: Inter-relações Pedagógicas Química-Física-Matemática; Ensino de Ciências 2: Inter-relações Pedagógicas Química-Biologia-Matemática |
| Área Temática II               | Química e os Alimentos 1 (Química V); Química e os Alimentos 2 (Química VI); Química e os Fármacos (Química VII); Química e os Produtos Naturais (Química VIII)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Área Temática III              | Elementos de Química Geral; Química para Engenharia de Produção                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Área Temática IV               | Fundamentos do Ensino de Química                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



## ANEXO II – DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS QUE COMPÕEM AS ÁREAS E OS GRUPOS DO ANEXO I

| TECNOLOGIA EM SISTEMAS DA COMPUTAÇÃO – UFF |                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OPÇÃO                                      | DISCIPLINAS                                                                                                                                            |
| Matemática para Computação                 | Matemática para Computação; Álgebra Linear; Fundamentos de Algoritmo da Computação; Probabilidade e Estatística                                        |
| Organização e Sistemas Computacionais      | Introdução à Informática; Organização de Computadores; Sistemas Operacionais                                                                           |
| Programação e Estrutura de Dados           | Construção de Página Web; Projeto e Desenvolvimento de Algoritmos; Fundamentos de Programação; Estrutura de Dados; Programação com Interfaces Gráficas |

## ANEXO II – DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS QUE COMPÕEM AS ÁREAS E OS GRUPOS DO ANEXO I

| LICENCIATURA EM TURISMO – UNIRIO |                                                                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OPÇÃO                            | DISCIPLINAS                                                                                                     |
| Turismo I                        | Fundamentos do Turismo, História e Turismo, Turismo e Sociedade, Estudos Antropológicos, Hospitalidade, Cultura |