



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CONSELHO UNIVERSITÁRIO
CÂMARA SUPERIOR DE ENSINO**

RESOLUÇÃO Nº 09/2014

Altera pré-requisitos constantes nos Projetos Pedagógicos dos Cursos de Engenharia Química, Engenharia de Materiais, e de Engenharia Mecânica, do CCT; Enfermagem, do CFP; Ciências Econômicas, Letras – Língua e Literatura Portuguesa, e de Música, do CH; Engenharia Ambiental, do CCTA; Engenharia Agrícola, Engenharia de Alimentos, e de Engenharia de Minas, do CTRN, e dá outras providências.

O Presidente da Câmara Superior de Ensino do Conselho Universitário da Universidade Federal de Campina Grande, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais;

Considerando o disposto no parágrafo único do art. 4º da Resolução Nº 19/2011 da Câmara Superior de Ensino, e

À vista das peças constantes nos Processos de n.º 23096.045113/13-65; 23096.039535/12-09; 23096.017011/12-43; 23096.037555/12-32; 23096.037265/12-32; 23096.023932/13-98 (19.06.2013); 23096.037407/12-00; 23096.005166/13-54 (01.03.2013); 23096.016142/13-10 (14.05.2013); 23096.025964/13-10 (05.07.2013); 23096.017927/13-32; 23096.019932/13-21; 23096.032713/13-10; 23096.013690/14-21 (17.04.2014); 23096.020168/13-43 (29.05.2013); 23096.052120/13-00 (03.12.2013),

RESOLVE, *ad referendum*:

Art. 1º Homologar as alterações de pré-requisitos efetuadas, pelos respectivos Colegiados, nos Projetos Pedagógicos dos Cursos relacionados abaixo e processadas pela Pró-Reitoria de Ensino, nos termos da Res. 19/2011, da Câmara Superior de Ensino.

I – Engenharia Química – CCT;

II – Ciências Econômicas – CH;

III – Engenharia de Materiais – CCT;

IV – Engenharia Mecânica – CCT;

V – Engenharia Agrícola – CTRN;

VI – Engenharia Ambiental – CCTA;

VII – Engenharia de Alimentos – CCTA;

VIII – Enfermagem – CFP;

IX – Engenharia de Minas – CTRN;

X – Letras – Língua e Literatura Portuguesa – CH.

Parágrafo único. As alterações constantes no anexo desta Resolução terão validade por 4 (quatro) períodos letivos, a contar do período 2014.1.

Art. 2º Os casos omissos serão resolvidos por deliberação da Câmara Superior de Ensino.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor a partir de sua publicação, com eficácia retroativa ao período 2013.2.

Câmara Superior de Ensino do Conselho Universitário da Universidade Federal de Campina Grande, em Campina Grande, 16 de abril de 2014.

LUCIANO BAROSI DE LEMOS
Presidente



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CONSELHO UNIVERSITÁRIO
CÂMARA SUPERIOR DE ENSINO

(ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 09/2014)

Processo: 23096.045113/13-65 (25.10.2013)

Curso: ENGENHARIA QUÍMICA – CCT (*Campus* de Campina Grande)

Estrutura Curricular: Res. CSE Nº 39/2009

| Código | Disciplina | Acréscimo de pré-requisito | Exclusão de pré-requisito |
|---------------|--|--|---|
| 1107296 | Princípios e Cálculos da Engenharia Química I | - | <ul style="list-style-type: none">• Introdução à Engenharia Química;• Laboratório de Química Geral |
| 1107297 | Princípios e Cálculos da Engenharia Química II | - | <ul style="list-style-type: none">• Química Orgânica;• Laboratório de Química Orgânica |
| 1107304 | Química Orgânica | - | <ul style="list-style-type: none">• Introdução à Engenharia Química;• Informática Aplicada |
| 1107290 | Laboratório de Química Orgânica | - | <ul style="list-style-type: none">• Introdução à Engenharia Química;• Informática Aplicada |
| 1107271 | Métodos Numéricos para Engenharia | <ul style="list-style-type: none">• Informática Aplicada | <ul style="list-style-type: none">• Princípios e Cálculos da Engenharia Química I; |

| | | | |
|---------|--|--|---|
| | Química | | <ul style="list-style-type: none"> • Química Orgânica; • Laboratório de Química Orgânica |
| 1109010 | Equações Diferenciais Lineares | <ul style="list-style-type: none"> • Álgebra Vetorial e Geometria Analítica | - |
| 1107298 | Termodinâmica da Engenharia Química I | - | <ul style="list-style-type: none"> • Princípios e Cálculos da Engenharia Química II; • Métodos Numéricos para Engenharia Química |
| 1107299 | Termodinâmica da Engenharia Química II | - | <ul style="list-style-type: none"> • Laboratório de Engenharia Química I |
| 1107277 | Cinética Química | - | <ul style="list-style-type: none"> • Princípios e Cálculos da Engenharia Química II; • Métodos Numéricos para Engenharia Química |
| 1107284 | Laboratório de Engenharia Química I | - | <ul style="list-style-type: none"> • Física Geral II; • Cálculo Diferencial e Integral III; • Equações Diferenciais Lineares; • Métodos Numéricos para Engenharia Química |
| 1107285 | Laboratório de Engenharia Química II | - | <ul style="list-style-type: none"> • Cinética Química |
| 1107286 | Laboratório de Engenharia | - | <ul style="list-style-type: none"> • Termodinâmica da Engenharia Química |

| | | | |
|---------|--------------------------------------|--|--|
| | Química III | | II; <ul style="list-style-type: none"> Fenômenos de Transportes I |
| 1107287 | Laboratório de Engenharia Química IV | - | <ul style="list-style-type: none"> Operações Unitárias I; Fenômenos de Transportes II; Fenômenos de Transportes III; Cálculo de Reatores I |
| 1107288 | Laboratório de Engenharia Química V | - | <ul style="list-style-type: none"> Operações Unitárias II; Operações Unitárias III; Cálculo de Reatores II; Dinâmica de Processos |
| 1107256 | Química Analítica | <ul style="list-style-type: none"> Química Geral; Laboratório de Química Geral | <ul style="list-style-type: none"> Princípios e Cálculos da Engenharia Química II; Métodos Numéricos para Engenharia Química |
| 1107289 | Laboratório de Química Analítica | <ul style="list-style-type: none"> Química Geral; Laboratório de Química Geral | <ul style="list-style-type: none"> Princípios e Cálculos da Engenharia Química II; Métodos Numéricos para Engenharia Química |
| 1107280 | Fenômenos de Transportes I | <ul style="list-style-type: none"> Física Geral II; Cálculo Diferencial | <ul style="list-style-type: none"> Termodinâmica da Engenharia Química I; |

| | | | |
|---------|------------------------------|---|--|
| | | e Integral III; <ul style="list-style-type: none"> • Equações Diferenciais Lineares | <ul style="list-style-type: none"> • Cinética Química; • Laboratório de Engenharia Química I |
| 1107281 | Fenômenos de Transportes II | - | <ul style="list-style-type: none"> • Termodinâmica da Engenharia Química II; • Laboratório de Engenharia Química II |
| 1107282 | Fenômenos de Transportes III | - | <ul style="list-style-type: none"> • Termodinâmica da Engenharia Química II; • Laboratório de Engenharia Química II |
| 1107272 | Microbiologia | <ul style="list-style-type: none"> • Química Orgânica | <ul style="list-style-type: none"> • Termodinâmica da Engenharia Química I; • Cinética Química; • Laboratório de Engenharia Química I |
| 1107291 | Operações Unitárias I | - | <ul style="list-style-type: none"> • Termodinâmica da Engenharia Química II |
| 1107292 | Operações Unitárias II | - | <ul style="list-style-type: none"> • Operações Unitárias I; • Fenômenos de Transportes III; • Cálculo de Reatores I; • Laboratório de Engenharia Química |

| | | | |
|---------|-----------------------------------|--|--|
| | | | III |
| 1107293 | Operações Unitárias III | <ul style="list-style-type: none"> • Termodinâmica da Engenharia Química II | <ul style="list-style-type: none"> • Operações Unitárias I; • Cálculo de Reatores I; • Laboratório de Engenharia Química III |
| 1107275 | Cálculo de Reatores I | <ul style="list-style-type: none"> • Termodinâmica da Engenharia Química I | <ul style="list-style-type: none"> • Termodinâmica da Engenharia Química II; • Laboratório de Engenharia Química II; • Fenômenos de Transportes I |
| 1107276 | Cálculo de Reatores II | - | <ul style="list-style-type: none"> • Operações Unitárias I; • Fenômenos de Transportes II; • Laboratório de Engenharia Química III |
| 1107267 | Controle Estatístico de Processos | <ul style="list-style-type: none"> • Princípios e Cálculos da Engenharia Química II | - |
| 1107269 | Dinâmica de Processos | <ul style="list-style-type: none"> • Cálculo de Reatores I | <ul style="list-style-type: none"> • Cálculo de Reatores II; • Laboratório de Engenharia Química IV |
| 1107278 | Engenharia de Processos I | <ul style="list-style-type: none"> • Cálculo de Reatores I | <ul style="list-style-type: none"> • Cálculo de Reatores II; • Laboratório de Engenharia Química |

| | | | |
|---------|--------------------------------|--|--|
| | | | IV |
| 1107279 | Engenharia de Processos II | - | <ul style="list-style-type: none"> • Dinâmica de Processos; • Análise Econômica de Processos; • Otimização de Processos |
| 1107266 | Análise Econômica de Processos | <ul style="list-style-type: none"> • Princípios e Cálculos da Engenharia Química II | <ul style="list-style-type: none"> • Operações Unitárias II; • Operações Unitárias III; • Cálculo de Reatores II; • Laboratório de Engenharia Química IV |
| 1107273 | Otimização de Processos | - | <ul style="list-style-type: none"> • Operações Unitárias II; • Operações Unitárias III; • Laboratório de Engenharia Química IV |
| 1107268 | Controle de Processos | - | <ul style="list-style-type: none"> • Engenharia de Processos I; • Análise Econômica de Processos; • Otimização de Processos |
| 1107236 | Gestão Ambiental | <ul style="list-style-type: none"> • Cinética Química; • Química Analítica | <ul style="list-style-type: none"> • Dinâmica de Processos; • Análise Econômica |

| | | | |
|---------|--|---|--|
| | | | de Processos; <ul style="list-style-type: none"> • Otimização de Processos; • Engenharia de Processos I |
| 1107274 | Planejamento e Análise de Experimentos | <ul style="list-style-type: none"> • Probabilidade e Estatística | <ul style="list-style-type: none"> • Dinâmica de Processos; • Análise Econômica de Processos; • Otimização de Processos; • Engenharia de Processos I |

Processo: 23096.039535/12-09 (04.12.2012); 23096.039545/12-09 – por deliberação em processos individuais no âmbito da CSE* (98ª Reunião Ordinária)

Curso: CIÊNCIAS ECONÔMICAS – CH (*Campus* de Campina Grande)

Estrutura Curricular: Res. CSE nº 37/2009

| Código | Disciplina | Acréscimo de pré-requisito | Exclusão de pré-requisito |
|---------|------------------------|----------------------------|---|
| 1303099 | Projeto de Monografia* | - | <ul style="list-style-type: none"> • Métodos e Técnicas de Pesquisa e Economia |

Processo: 23096.017011/12-43 (17.05.2012)

Curso: ENGENHARIA DE MATERIAIS – CCT (*Campus* de Campina Grande)

Estrutura Curricular: Res. CSE nº 02/2009

| Código | Disciplina | Acréscimo de pré-requisito | Exclusão de pré-requisito |
|---------|-------------------------------|---|---|
| 1106085 | Ensaio Mecânicos de Materiais | - | <ul style="list-style-type: none"> • Mecânica Geral |
| 1106086 | Fenômenos de Transporte | <ul style="list-style-type: none"> • Física Geral II | - |
| 1106115 | Aditivção de | <ul style="list-style-type: none"> • Estrutura e | <ul style="list-style-type: none"> • Processamento dos |

| | | | |
|---------|--|---|---|
| | Polímeros | Propriedades de Polímeros | Materiais Poliméricos |
| 1106113 | Blendas Poliméricas | <ul style="list-style-type: none"> Estrutura e Propriedades de Polímeros | <ul style="list-style-type: none"> Processamento dos Materiais Poliméricos |
| 1106096 | Processamento de Materiais Poliméricos | <ul style="list-style-type: none"> Fenômenos de Transporte | - |

Processo: 23096.037555/12-32 e 23096.037265/12-32 – por deliberação em processos individuais no âmbito da CSE* (98ª Reunião Ordinária)

Curso: ENGENHARIA DE MECÂNICA – CCT (*Campus* de Campina Grande)

Estrutura Curricular: Res. CONSEPE nº 04/1992 (Alterada pela Res. CONSEPE nº 48/1999)

| Código | Disciplina | Acréscimo de pré-requisito | Exclusão de pré-requisito |
|---------|---------------------------|----------------------------|---|
| 1105188 | Elementos de Máquinas II* | - | <ul style="list-style-type: none"> Elementos de Máquinas I |

Processo: 23096.023932/13-98 (19.06.2013) e 23096.037407/12-00 – por deliberação em processo individual no âmbito da CSE* (98ª Reunião Ordinária)

Curso: ENGENHARIA AGRÍCOLA – CTRN (*Campus* de Campina Grande)

Estrutura Curricular: Res. CSE nº 25/2007 (alterada pela Res. CSE nº 18/2008)

| Código | Disciplina | Acréscimo de pré-requisito | Exclusão de pré-requisito | Acréscimo de correquisito | Exclusão de correquisito |
|---------|------------------------------|---|---|--|--------------------------|
| 1502150 | Economia e Agronegócio | - | <ul style="list-style-type: none"> Cálculo Diferencial e Integral I | <ul style="list-style-type: none"> Cálculo Diferencial e Integral I | - |
| 1502149 | Sistemas de Produção Vegetal | <ul style="list-style-type: none"> Bioquímica | - | - | - |
| 1502155 | Mecanização Agrícola | <ul style="list-style-type: none"> Elementos de Máquinas Agrícolas | <ul style="list-style-type: none"> Ferramentas, Impl. e Máquinas Agrícolas | - | - |

| | | | | | |
|---------|--------------------------------------|---|--|--|---|
| 1502169 | Projeto de Impactos Ambientais | <ul style="list-style-type: none"> • Tratamento de Resíduos I | - | - | <ul style="list-style-type: none"> • Projeto de Engenharia Agrícola I |
| 1502174 | Projeto de Engenharia Agrícola II | <ul style="list-style-type: none"> • Armazenamento de Produtos Agrícolas; • Instalações Elétricas | <ul style="list-style-type: none"> • Projeto de Engenharia Agrícola I | <ul style="list-style-type: none"> • Projeto de Engenharia Agrícola I | <ul style="list-style-type: none"> • Aut. Contr. de Sistemas Agrícolas |
| 1502157 | Autom. e Controle de Sist. Agrícolas | <ul style="list-style-type: none"> • Instalações Elétricas | <ul style="list-style-type: none"> • Projeto de Engenharia Agrícola I | - | <ul style="list-style-type: none"> • Projeto de Engenharia Agrícola II |
| 1502176 | Trabalho de Conclusão de Curso | <ul style="list-style-type: none"> • 3.240 horas | <ul style="list-style-type: none"> • 3.601 horas | - | - |
| 1502161 | Sistemas de Drenagem Agrícola* | - | <ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de Irrigação | - | - |

Processos: 23096.005166/13-54 (01.03.2013); 23096.016142/13-10 (14.05.2013); 23096.025964/13-10 (05.07.2013), por deliberação em processos individuais, no âmbito da CSE* (102ª Reunião Ordinária).

Curso: ENGENHARIA AMBIENTAL – CCTA (*Campus* de Pombal)

Estrutura Curricular: Res. CSE nº 10/2009

| Código | Disciplina | Acréscimo de pré-requisito | Exclusão de pré-requisito |
|---------|--|----------------------------|---|
| 9101237 | Recursos Naturais e Energias Renováveis* | - | <ul style="list-style-type: none"> • Hidrologia Aplicada |
| 9101249 | Hidrogeologia* | - | <ul style="list-style-type: none"> • Hidrologia Aplicada |

Processo: 23096.017927/13-32; 23096.019932/13-21; por deliberação em processos individuais, no âmbito da CSE* (102ª Reunião Ordinária).

Curso: ENGENHARIA DE ALIMENTOS – CCTA (*Campus* de Pombal)

Estrutura Curricular: Res. CSE n.º 10/2009

| Código | Disciplina | Acréscimo de pré-requisito | Exclusão de pré-requisito |
|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| 9101185 | Microbiologia de Alimentos | - | <ul style="list-style-type: none"> • Hidrologia Aplicada |
| 9101206 | Higiene na Indústria de Alimentos | | <ul style="list-style-type: none"> • Microbiologia de Alimentos |
| 9101249 | Hidrogeologia* | - | <ul style="list-style-type: none"> • Hidrologia Aplicada - |

Processo: 23096.032713/13-10 (14.08.2013)

Curso: ENFERMAGEM – CFP (*Campus* de Cajazeiras)

Estrutura Curricular: Res. CSE n.º 01/2005

| Código | Disciplina | Acréscimo de pré-requisito | Exclusão de pré-requisito |
|----------------|---|--|--|
| 2106027 | Semiologia e Semiotécnica de Enfermagem I | | <ul style="list-style-type: none"> • Genética |
| 2106029 | Semiologia e Semiotécnica de Enfermagem II | - | <ul style="list-style-type: none"> • Patologia Geral |
| 2106034 | Enfermagem Clínica I | <ul style="list-style-type: none"> • Patologia Geral | |
| 2106036 | Enfermagem Cirúrgica I | <ul style="list-style-type: none"> • Patologia Geral | |
| 2106057 | Estágio Supervisionado I – Rede Básica de Saúde | <ul style="list-style-type: none"> • Farmacologia; • Imunologia; • Administração Aplicada à Enfermagem I • Enfermagem em | <ul style="list-style-type: none"> • Todas as disciplinas |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | Saúde da Criança e do Adolescente; <ul style="list-style-type: none"> • Enfermagem em Saúde da Mulher; • Enfermagem em Emergência e em CTI; • Enfermagem em Saúde do Adulto e do Idoso | |
|--|--|---|--|

Processo: 23096.013690/14-21 (17.04.2014);

Curso: ENGENHARIA DE MINAS – CTRN (*Campus* de Campina Grande)

Estrutura Curricular: Res. CSE nº 14/2010

| Código | Disciplina | Acréscimo de pré-requisito | Exclusão de pré-requisito | Acréscimo de co-requisito |
|---------------|---------------------------------|---|---|--|
| 1301014 | Administração | <ul style="list-style-type: none"> • Pesquisa Mineral | | |
| 1510118 | Tratamento de Minérios I | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Caracterização Tecnológica de Minerais |
| 1510119 | Perfuração e Desmonte de Rochas | <ul style="list-style-type: none"> • Resistência dos Materiais | <ul style="list-style-type: none"> • Mecânica das Rochas | <ul style="list-style-type: none"> • Mecânica das rochas |
| 1510116 | Higiene e Segurança do Trabalho | <ul style="list-style-type: none"> • Perfuração e Desmonte de Rochas | - | - |
| 1510115 | Engenharia Econômica | <ul style="list-style-type: none"> • Administração | | |
| 1510121 | Lavra de Minas | | <ul style="list-style-type: none"> • Perfuração e Desmonte | <ul style="list-style-type: none"> • Perfuração e Desmonte de |

| | | | | |
|-------------|------------------------------|--|---|---|
| | Subterrâneas | | de Rochas | Rochas |
| 151012 2 | Lavras de Minas a Céu Aberto | | <ul style="list-style-type: none"> • Perfuração e Desmonte de Rochas | <ul style="list-style-type: none"> • Perfuração e Desmonte de Rochas |

Processo: 23096.020168/13-43 (29.05.2013); por deliberação em processos individuais no âmbito da CSE* (100ª Reunião Ordinária)

Curso: LETRAS – LÍNGUA E LITERATURA PORTUGUESA (*Campus* de Campina Grande)

Estrutura Curricular: Res. CONSEP/UFPB nº37/98

| Código | Disciplina | Acréscimo de pré-requisito | Exclusão de pré-requisito |
|---------|--|----------------------------|---|
| 1307112 | Prática de Ensino de Língua Portuguesa I | | <ul style="list-style-type: none"> • Língua Portuguesa V |

Processo: 23096.052120/13-00 (03.12.2013);

Curso: MÚSICA (*Campus* de Campina Grande)

Estrutura Curricular: Res. CSE nº 03/2013

| Código | Disciplina | Acréscimo de pré-requisito | Exclusão de pré-requisito |
|---------|--------------------------------|----------------------------|---|
| 1302154 | História da Música Ocidental I | | <ul style="list-style-type: none"> • Percepção Musical I |