



PROCESSO Nº 834/17

PROTOCOLO Nº 14.585.542-0

PARECER CEE/CES Nº 59/17

APROVADO EM 19/07/17

CÂMARA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR

INTERESSADA: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE  
(UNICENTRO)

MUNICÍPIO: GUARAPUAVA

ASSUNTO: Pedido de renovação de reconhecimento do curso de graduação em Engenharia Ambiental - Bacharelado, da Unicentro, ofertado no *campus* de Irati.

RELATOR: MÁRIO PORTUGAL PEDERNEIRAS

## I - RELATÓRIO

### 1. Histórico

A Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (Seti), por meio do ofício CES/GAB/Seti nº 315/17 (fl. 153) e Informação Técnica nº 77/17-CES/Seti (fl. 152), ambos de 19/05/17, encaminha o expediente protocolado em 25/04/17, na Universidade Estadual do Centro-Oeste (Unicentro), município de Guarapuava, mantida pelo Governo do Estado do Paraná, que solicita a renovação de reconhecimento do curso de graduação em Engenharia Ambiental - Bacharelado, ofertado no *campus* de Irati, por meio do ofício nº 137/17-GR/Unicentro, de 20/04/17 (fl. 03).

#### 1.1 Da Instituição de Educação Superior

A Universidade Estadual do Centro-Oeste (Unicentro), sediada em Guarapuava, na Rua Padre Salvador, 875, Santa Cruz, foi instituída pela Lei Estadual nº 9.295, de 13/06/90, transformada em entidade autárquica pela Lei Estadual nº 9.663, de 16/07/91. O reconhecimento da instituição ocorreu por meio do Decreto Estadual nº 3.444/97, de 08/08/97.

#### 1.2 Dados Gerais do Curso

O curso de graduação em Engenharia Ambiental - Bacharelado, obteve o reconhecimento por meio do Decreto Estadual nº 59, publicado no Diário Oficial do Estado em 01/02/07, com fundamento no Parecer CEE/PR nº 700/06, de 20/12/06.



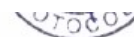
## PROCESSO Nº 834/17

A última renovação de reconhecimento de curso ocorreu por meio do Decreto Estadual nº 9.039, publicado no Diário Oficial do Estado em 27/09/13, fundamentado no Parecer CEE/CES/PR nº 35/13, de 06/08/13, pelo prazo de 04 (quatro) anos, de 29/10/13 até 29/10/17.

O Projeto Pedagógico atualizado do curso, vigente desde o ano de 2014, apresenta as seguintes características: carga horária de 3.735 (três mil e setecentas e trinta e cinco) horas, 40 (quarenta) vagas anuais, regime de matrícula seriado anual, turno de funcionamento integral e período de integralização de no mínimo 05 (cinco) e máximo de 08 (oito) anos.

### 1.3 Matriz Curricular (fls. 84 a 87)

CURSO: ENGENHARIA AMBIENTAL (540/I - Integral - Cur. S-2011)



| CÓD.   | DEPTOS. | DISCIPLINAS                          | SÉRIE/SEMESTRE |    |    |    |    |    |    |    |    |    | C/H |       |
|--------|---------|--------------------------------------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-------|
|        |         |                                      | 1ª             |    | 2ª |    | 3ª |    | 4ª |    | 5ª |    |     |       |
|        |         |                                      | 1º             | 2º | 1º | 2º | 1º | 2º | 1º | 2º | 1º | 2º |     | Total |
| 1075/I | DEMAT/I | Cálculo I                            | 4              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 68    |
| 1076/I | DEMAT/I | Desenho Técnico                      | 4              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 68    |
| 1077/I | DEMAT/I | Física I                             | 4              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 68    |
| 1078/I | DENAM/I | Introdução à Engenharia Ambiental    | 4              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 68    |
| 0282/I | DEMAT/I | Programação Computacional            | 3              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 51    |
| 1079/I | DENAM/I | Química Geral                        | 4              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 68    |
| 0284/I | DENAM/I | Química Geral Experimental           | 2              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 34    |
| 1080/I | DEHIS/I | Sociologia                           |                | 3  |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 51    |
| 1081/I | DEMAT/I | Álgebra Linear e Geometria Analítica |                | 5  |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 85    |
| 1082/I | DEMAT/I | Cálculo II                           |                | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 68    |
| 1083/I | DEMAT/I | Física II                            |                | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 68    |
| 1084/I | DENAM/I | Química Analítica                    |                | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 68    |
| 0293/I | DENAM/I | Química Analítica Experimental       |                | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 34    |
| 0296/I | DEF/I   | Topografia                           |                | 3  |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 51    |
| 1211/I | DENAM/I | Química Orgânica                     |                |    | 4  |    |    |    |    |    |    |    |     | 68    |
| 1212/I | DENAM/I | Biologia Celular e Molecular         |                |    | 3  |    |    |    |    |    |    |    |     | 51    |
| 1213/I | DEMAT/I | Cálculo III                          |                |    | 4  |    |    |    |    |    |    |    |     | 68    |
| 1214/I | DENAM/I | Ética Profissional                   |                |    | 2  |    |    |    |    |    |    |    |     | 34    |
| 1215/I | DEMAT/I | Física III                           |                |    | 4  |    |    |    |    |    |    |    |     | 68    |
| 0301/I | DEF/I   | Fotogrametria e Fotointerpretação    |                |    | 3  |    |    |    |    |    |    |    |     | 51    |
| 1216/I | DEF/I   | Meteorologia e Climatologia          |                |    |    | 4  |    |    |    |    |    |    |     | 68    |
| 1217/I | DENAM/I | Bioquímica                           |                |    |    | 4  |    |    |    |    |    |    |     | 68    |
| 1218/I | DEMAT/I | Estatística I                        |                |    |    | 3  |    |    |    |    |    |    |     | 51    |
| 1219/I | DENAM/I | Toxicologia Ambiental                |                |    |    | 3  |    |    |    |    |    |    |     | 51    |
| 1220/I | DEMAT/I | Cálculo Numérico                     |                |    |    | 4  |    |    |    |    |    |    |     | 68    |
| 1221/I | DENAM/I | Fenômenos de Transporte              |                |    |    | 4  |    |    |    |    |    |    |     | 68    |
| 1222/I | DEGEO/I | Geologia                             |                |    |    |    | 3  |    |    |    |    |    |     | 51    |
| 1223/I | DENAM/I | Microbiologia Ambiental              |                |    |    |    | 4  |    |    |    |    |    |     | 68    |
| 1224/I | DENAM/I | Hidrologia                           |                |    |    |    | 4  |    |    |    |    |    |     | 68    |
| 1225/I | DEMAT/I | Estatística II                       |                |    |    |    | 3  |    |    |    |    |    |     | 51    |
| 0887/I | DENAM/I | Saneamento                           |                |    |    |    | 3  |    |    |    |    |    |     | 51    |
| 1226/I | DENAM/I | Resistência dos Materiais            |                |    |    |    | 4  |    |    |    |    |    |     | 68    |



PROCESSO Nº 834/17

|        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |    |
|--------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|--|--|----|
| 1227/I | DENAM/I | Gestão dos Resíduos Sólidos Urbanos          |  |  |  |  |  |  |  | 3 |   |   |  |  | 51 |
| 1228/I | DENAM/I | Metodologia Científica                       |  |  |  |  |  |  |  | 3 |   |   |  |  | 51 |
| 0311/I | DECIC/I | Introdução à Economia                        |  |  |  |  |  |  |  | 3 |   |   |  |  | 51 |
| 1229/I | DENAM/I | Química Ambiental                            |  |  |  |  |  |  |  | 4 |   |   |  |  | 68 |
| 1230/I | DENAM/I | Hidráulica                                   |  |  |  |  |  |  |  | 4 |   |   |  |  | 68 |
| 0318/I | DEF/I   | Pedologia                                    |  |  |  |  |  |  |  | 3 |   |   |  |  | 51 |
| 0319/I | DENAM/I | Poluição Ambiental                           |  |  |  |  |  |  |  |   | 3 |   |  |  | 51 |
| 0320/I | DENAM/I | Qualidade da Água                            |  |  |  |  |  |  |  |   | 4 |   |  |  | 68 |
| 1452/I | DENAM/I | Tratamento Biológico das Águas Residuárias   |  |  |  |  |  |  |  |   | 4 |   |  |  | 68 |
| 0885/I | DEMAT/I | Pesquisa Operacional                         |  |  |  |  |  |  |  |   | 3 |   |  |  | 51 |
| 0893/I | DENAM/I | Planejamento e Gestão dos Recursos Hídricos  |  |  |  |  |  |  |  |   | 3 |   |  |  | 51 |
| 0900/I | DENAM/I | Tratamento de Resíduos Sólidos               |  |  |  |  |  |  |  |   | 3 |   |  |  | 51 |
| 0331/I | DENAM/I | Gestão da Poluição nos Processos Industriais |  |  |  |  |  |  |  |   |   | 3 |  |  | 51 |
| 0892/I | DENAM/I | Legislação Ambiental                         |  |  |  |  |  |  |  |   |   | 4 |  |  | 68 |
| 0896/I | DENAM/I | Monitoramento Ambiental                      |  |  |  |  |  |  |  |   |   | 3 |  |  | 51 |

CURSO: ENGENHARIA AMBIENTAL (540/I - Integral - Cur. S-2011)

| CÓD.   | DEPTOS.  | DISCIPLINAS                                | SÉRIE/SEMESTRE |    |    |    |    |    |    |    |    |    | C/H |       |      |
|--------|----------|--|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-------|------|
|        |          |  | 1ª             |    | 2ª |    | 3ª |    | 4ª |    | 5ª |    |     |       |      |
|        |          |  | 1º             | 2º | 1º | 2º | 1º | 2º | 1º | 2º | 1º | 2º |     | Total |      |
| 0328/I | DENAM/I  | Planejamento Urbano e Regional             |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4   |       | 68   |
| 0344/I | DEF/I    | Recuperação de Áreas Degradadas            |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2   |       | 34   |
| 0337/I | DEFONO/I | Saúde Pública                              |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3   |       | 51   |
| 0329/I | DENAM/I  | Tratamento de Água                         |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3   |       | 51   |
| 0338/I | DENAM/I  | Auditoria Ambiental                        |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 3     | 51   |
| 0898/I | DENAM/I  | Avaliação de Impactos Ambientais           |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 3     | 51   |
| 0894/I | DECIC/I  | Economia Ambiental                         |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 3     | 51   |
| 1231/I | DENAM/I  | Estágio Supervisionado Obrigatório         |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 3     | 51   |
| 0332/I | DEF/I    | Gestão dos Recursos Naturais Renováveis    |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 4     | 68   |
| 1232/I | DEADM/I  | Introdução à Administração                 |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 3     | 51   |
| 0895/I | DENAM/I  | Modelagem de Sistemas Ambientais           |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 3     | 51   |
| 0897/I | DEF/I    | Sistema de Informações Geográficas         |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 3     | 51   |
|        |          | SUBTOTAL (horas-aula)                      | 25             | 25 | 20 | 22 | 21 | 20 | 20 | 22 | 25 |    |     |       | 3400 |
|        |          | Disciplinas Optativas (horas-aula)         |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |       | 459  |
|        |          | SUBTOTAL (horas)                           |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |       | 3215 |
|        |          | Estágio Supervisionado Obrigatório (horas) |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 320 |       | 320  |
|        |          | Trabalho de Conclusão de Curso (horas)     |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |       | 100  |
|        |          | Atividades Complementares (horas)          |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |       | 100  |
|        |          | TOTAL (horas)                              |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |       | 3735 |

Início: 2011

Integralização: mínima - 5 anos / máxima - 8 anos





PROCESSO Nº 834/17

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CURSO: ENGENHARIA AMBIENTAL (540/I - Integral - Cur. S-2011)



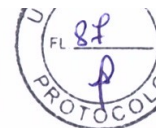
| CÓD. D. | DEPTOS.  | DISCIPLINAS   | C/H |
|---------|----------|---|-----|
| 1696/I  | DENAM/I  | Algas e Plantas Superiores Utilizadas no Biomonitoramento Ambiental | 51  |
| 1697/I  | DENAM/I  | Análise Multivariada Aplicada à Engenharia Ambiental                | 51  |
| 0346/I  | DEF/I    | Biodiversidade de Ecossistemas                                      | 51  |
| 1001/I  | DENAM/I  | Biossólidos e Fertilidade do Solo                                   | 51  |
| 1698/I  | DENAM/I  | Biotecnologia Ambiental   | 51  |
| 1699/I  | DENAM/I  | Catálise Ambiental  | 51  |
| 0902/I  | DENAM/I  | Certificação Ambiental  | 51  |
| 0903/I  | DEFONO/I | Controle de Ruído   | 34  |
| 0348/I  | DEF/I    | Criação e Desenvolvimento de Empresas                               | 51  |
| 1002/I  | DENAM/I  | Drenagem Urbana e Controle de Enchentes                             | 51  |
| 0350/I  | DEF/I    | Ecogeografia  | 51  |
| 0904/I  | DENAM/I  | Ecologia e Ciclo do Carbono   | 51  |
| 0349/I  | DEF/I    | Ecologia Urbana   | 68  |
| 1003/I  | DENAM/I  | Elaboração de Projetos do Mecanismo de Desenvolvimento Limpo        | 51  |
| 0905/I  | DEF/I    | Elaboração e Avaliação de Projetos Ambientais                       | 51  |
| 1700/I  | DENAM/I  | Engenharia Econômica  | 51  |
| 0353/I  | DEPED/I  | Filosofia e História da Ciência                                     | 51  |
| 1701/I  | DENAM/I  | Fundamentos de Química Analítica Instrumental                       | 51  |
| 1702/I  | DENAM/I  | Geoprocessamento Aplicado à Engenharia Ambiental                    | 51  |
| 0354/I  | DENAM/I  | Gerenciamento Ambiental nas Empresas                                | 51  |
| 0355/I  | DEF/I    | Gestão da Fauna   | 51  |
| 0356/I  | DEF/I    | Gestão de Unidades de Conservação                                   | 51  |
| 1499/I  | DELET/I  | Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS                                | 51  |
| 1703/I  | DENAM/I  | Microbiologia do Solo   | 51  |
| 1004/I  | DENAM/I  | Modelos de Gerenciamento de Recursos Hídricos                       | 51  |
| 1704/I  | DENAM/I  | Morfologia e Anatomia Vegetal                                       | 51  |
| 1005/I  | DENAM/I  | Mudanças Climáticas e Acordos Internacionais                        | 51  |
| 1705/I  | DENAM/I  | Operações Unitárias para Limpeza de Gases                           | 51  |
| 1006/I  | DENAM/I  | Oxidação e Desinfecção de Águas e Efluentes                         | 51  |
| 1706/I  | DENAM/I  | Partículas Orgânicas Persistentes                                   | 51  |
| 1707/I  | DENAM/I  | Processos Oxidativos Avançados para Tratamento de Águas e Efluentes | 34  |
| 1007/I  | DENAM/I  | Projeto de Estações de Tratamento de Água                           | 51  |
| 1008/I  | DENAM/I  | Projeto de Estações de Tratamento de Esgoto                         | 51  |
| 0358/I  | DEPSI/I  | Psicologia Ambiental  | 34  |
| 1009/I  | DENAM/I  | Qualidade Ambiental do Solo   | 51  |
| 1010/I  | DENAM/I  | Qualidade do Ar Interno - Projetos Avançados                        | 51  |
| 1011/I  | DENAM/I  | Saneamento Rural e de Pequenas Comunidades                          | 51  |
| 0359/I  | DEF/I    | Sensoriamento Remoto  | 51  |
| 0361/I  | DEF/I    | Técnicas de Educação Ambiental                                      | 51  |
| 1708/I  | DENAM/I  | Tecnologia do Biodiesel   | 51  |
| 1235/I  | DENAM/I  | Tópicos Especiais em Engenharia Ambiental                           | 51  |
| 1234/I  | DENAM/I  | Tópicos Especiais em Engenharia Ambiental                           | 34  |
| 1233/I  | DENAM/I  | Tópicos Especiais em Engenharia Ambiental                           | 17  |
| 1709/I  | DENAM/I  | Tópicos Especiais em Gestão Ambiental I                             | 51  |
| 1710/I  | DENAM/I  | Tópicos Especiais em Gestão Ambiental II                            | 51  |
| 1711/I  | DENAM/I  | Tópicos Especiais em Gestão Ambiental III                           | 51  |
| 1712/I  | DENAM/I  | Tópicos Especiais em Saneamento Ambiental I                         | 51  |
| 1713/I  | DENAM/I  | Tópicos Especiais em Saneamento Ambiental II                        | 51  |
| 1714/I  | DENAM/I  | Tópicos Especiais em Saneamento Ambiental III                       | 51  |



PROCESSO Nº 834/17

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CURSO: ENGENHARIA AMBIENTAL (540/I - Integral - Cur. S-2011)



| CÓD. D. | DEPTOS. | DISCIPLINAS  | C/H |
|---------|---------|--|-----|
| 1715/I  | DENAM/I | Tópicos Especiais em Sensoriamento Remoto                          | 51  |
| 1716/I  | DENAM/I | Tópicos Especiais em Sistema de Informações Geográficas            | 51  |
| 1012/I  | DENAM/I | Tratamento Avançado e Reúso de Águas Residuárias                   | 51  |
| 1013/I  | DENAM/I | Tratamento de Lodos de Estações de Tratamento de Água e de Esgotos | 51  |
| 1717/I  | DENAM/I | Utilização de Insetos como Bioindicadores Ambientais               | 51  |
| 1014/I  | DENAM/I | Ventilação Industrial  | 51  |

Início: 2011

Integralização: mínima - 5 anos / máxima - 8 anos

## 1.4 Objetivos do Curso

Os objetivos desse Curso são:

I - objetivo geral: formar um Engenheiro Ambiental com sólida formação técnica, científica e profissional geral que o capacite a absorver e desenvolver novas tecnologias na área ambiental, estimulando a sua atuação crítica e criativa na identificação e resolução de problemas, considerando seus aspectos políticos, econômicos, sociais, ambientais e culturais, com visão ética e humanística, em atendimento às demandas da sociedade;

II - objetivos específicos:

a) atender as necessidades da sociedade por um engenheiro com sólida formação fundamental e profissional, com conhecimentos técnicos científicos abrangentes sobre o meio ambiente e comprometido com a sua preservação;

b) atuar nas áreas de produção, pesquisa, geração e desenvolvimento de tecnologia, e docência em nível superior. Deverá possuir formação que permita sua participação nos estudos que envolvam diagnóstico ambiental; análise de impactos ambientais de projetos e de suas alternativas; definição de medidas mitigadoras dos impactos negativos dos fenômenos naturais ou atividades antrópicas; acompanhamento e monitoramento destas medidas ou de ações ambientais, junto aos setores industrial, urbano e agrícola. (fl. 171)



PROCESSO Nº 834/17

### **1.5 Perfil Profissional do Egresso**

O projeto pedagógico do Curso de Engenharia Ambiental da UNICENTRO visa formar um profissional com os conhecimentos requeridos para o exercício das seguintes habilidades e competências:

I - aplicar conhecimentos matemáticos, científicos, tecnológicos e instrumentais à engenharia;

II - projetar e conduzir experimentos e interpretar resultados;

III - conceber, projetar e analisar sistemas, produtos e processos;

IV - planejar, supervisionar, elaborar e coordenar projetos e serviços de engenharia;

V - identificar, formular e resolver problemas de engenharia;

VI - desenvolver e/ou utilizar novas ferramentas e técnicas;

VII - supervisionar a operação e a manutenção de sistemas;

VIII - avaliar criticamente a operação e a manutenção de sistemas;

IX - comunicar-se eficientemente nas formas escritas, oral e gráfica;

X - atuar em equipes multidisciplinares;

XI - compreender e aplicar a ética e responsabilidade profissionais;

XII - avaliar o impacto das atividades da engenharia no contexto social e ambiental;

XIII - avaliar a viabilidade econômica de projetos de engenharia;

XIV - assumir a postura de permanente busca de atualização profissional.

(fls. 171 e 172)

### **1.6 Coordenadora do Curso**

O curso tem como coordenadora a professora Jeanette Beber de Souza, graduada em Engenharia Civil (1997) pela Universidade Federal de Ouro Preto (Ufop) e doutora em Engenharia Civil (2006) pela Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo (EESC/USP), que possui Regime de Trabalho em Tempo Integral e Dedicção Exclusiva (Tide – 40 horas). (fl. 53)

### **1.7 Quadro Docente**

O quadro de docentes é constituído de 31 (trinta e um) professores, sendo 03 (três) pós-doutores, 18 (dezoito) doutores, 08 (oito) mestres e 02 (dois) especialistas. Quanto ao regime de trabalho, 12 (doze) são efetivos com Regime de Trabalho em Tempo Integral e Dedicção Exclusiva (Tide) e 19 (dezenove) são colaboradores, sendo 18 (dezoito) com Tide e 01 (um) com Regime de Trabalho Parcial (RT- 15 horas). (fls. 72 a 77)



PROCESSO Nº 834/17

### 1.8 Relação Ingressantes/Concluintes (fl. 51)

#### Relação Vagas/Inscritos/Matriculados

| ANO  | VAGAS | INSCRITOS | MATRICULADOS |
|------|-------|-----------|--------------|
| 2013 | 40    | 240       | 40           |
| 2014 | 40    | 209       | 35           |
| 2015 | 40    | 374       | 27           |
| 2016 | 40    | 248       | 25           |
| 2017 | 40    | 270       | 42           |

#### Relação Ingressantes/Concluintes

| TURMA     | INGRESSANTES | CONCLUINTES |
|-----------|--------------|-------------|
| 2009-2013 | 41           | 30          |
| 2010-2014 | 40           | 24          |
| 2011-2015 | 41           | 21          |
| 2012-2016 | 42           | 11          |
| 2013-2017 | 40           | ----        |

## 2. Mérito

O curso de graduação em Engenharia Ambiental - Bacharelado, da Universidade Estadual do Centro-Oeste (Unicentro), município de Guarapuava, ofertado no *campus* de Irati, participou do Exame Nacional de Desempenho de Estudantes (Enade/2014), e obteve o Conceito Preliminar de Curso (CPC-4), conforme extrato à folha 14, ficando dispensado de avaliação externa, com fundamento no artigo 52, da Deliberação nº 01/10-CEE/PR, vigente à época do protocolo.

A instituição informou que todos os projetos pedagógicos dos cursos de graduação foram revisados e houve a inserção dos conteúdos específicos de Educação Ambiental e de Direitos Humanos, em atendimento à legislação nacional e estadual.

Dos documentos apresentados e da análise do projeto pedagógico do curso, constata-se que:

a) em relação ao curso: a instituição atende integralmente à legislação vigente;





PROCESSO Nº 834/17

b) em relação à instituição: atende de forma parcial às Deliberações nº 04/13-CEE/PR e nº 02/15-CEE/PR que tratam das Normas Estaduais para a Educação Ambiental e Educação em Direitos Humanos no Sistema Estadual de Ensino do Paraná, respectivamente.

## II - VOTO DO RELATOR

Face ao exposto, somos favoráveis à renovação de reconhecimento do curso de graduação em Engenharia Ambiental - Bacharelado, da Universidade Estadual do Centro-Oeste (Unicentro), município de Guarapuava, ofertado no *campus* de Irati, mantida pelo Governo do Estado do Paraná, pelo prazo de 05 (cinco) anos, de 30/10/17 até 29/10/22, com fundamento nos artigos 48 e 52, da Deliberação nº 01/10-CEE/PR, vigente à época do protocolo.

O Projeto Pedagógico atualizado do curso apresenta carga horária de 3.735 (três mil e setecentas e trinta e cinco) horas, 40 (quarenta) vagas anuais, regime de matrícula seriado anual, turno de funcionamento integral e período de integralização de no mínimo 05 (cinco) e máximo de 08 (oito) anos.

Determina-se à instituição o atendimento à:

a) Deliberação nº 04/13-CEE/PR, que trata das Normas Estaduais para a Educação Ambiental no Sistema Estadual de Ensino do Paraná;

b) Deliberação nº 02/15-CEE/PR, que dispõe sobre as Normas Estaduais para a Educação em Direitos Humanos no Sistema Estadual de Ensino do Paraná.

Encaminhe-se cópia deste Parecer à Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (Seti), para fins de homologação (artigos 8º e 54 da Deliberação nº 01/10-CEE/PR).

Devolva-se o processo à instituição para constituir fonte de informação e acervo.

É o Parecer.

Mário Portugal Pederneiras  
Relator





ESTADO DO PARANÁ  
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

PROCESSO Nº 834/17

DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior aprova o Voto do Relator por 03 (três) votos favoráveis, declarando-se o Conselheiro Aldo Nelson Bona impedido de expressar voto a respeito da matéria.

Curitiba, 19 de julho de 2017.

Jose Dorival Perez  
Vice-Presidente da CES

Oscar Alves  
Presidente do CEE