

INTERESSADA: AUTARQUIA DE ENSINO SUPERIOR DE ARCOVERDE- AESA  
ASSUNTO: ESCOLA SUPERIOR DE SAÚDE DE ARCOVERDE- ESSA  
AUTORIZAÇÃO DO CURSO DE BACHARELADO EM  
FARMÁCIA  
RELATORA: CONSELHEIRA REGINA CÉLIA LOPES LUSTOSA RORIZ  
PROCESSO Nº 251/2014 *Publicado no DOE de 31/08/2016 pela Portaria SEE nº  
4071/2016, de 30/08/2016*  
**PARECER CEE/PE Nº 081/2016-CES** **APROVADO PELO PLENÁRIO EM 22/08/2016**

---

## **1 – RELATÓRIO:**

O Presidente da Autarquia do Ensino Superior de Arcoverde – AESA protocolou ofício neste Conselho em 30/12/2014 solicitando a oferta do curso de Bacharelado em Farmácia pela Escola Superior de Saúde Arcoverde – ESSA, instituição mantida pela AESA.

O pedido foi instruído com a documentação abaixo descrita, que, como o ofício, encontra-se nos autos, atendendo assim aos ditames da Resolução CEE/PE nº 01/2004, em seu art. 5º.

- Ato de nomeação do Presidente da Autarquia pela Prefeita de Arcoverde;
- Ato de criação da mantenedora com respectivas reformas;
- Estatuto da Mantenedora;
- Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica- CNPJ;
- Certidão Negativa de Débitos Relativos às Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros;
- Certificado de Regularidade do FGTS-CRF;
- Projeto de Desenvolvimento Institucional- PDI;
- Indicação dos Professores que Atuam na ESSA, nos cursos de Educação Física e Enfermagem;
- Regimento Interno da ESSA aprovado pelo CEE-PE;
- Portarias de Nomeação do Diretor, do Vice- Diretor da ESSA e dos Coordenadores dos Cursos de Enfermagem e Educação Física, ofertados pela Escola;
- Parecer de Credenciamento da ESSA e de Referendo do seu Regimento;
- Cópia de Ata do Colegiado de Cursos da ESSA decidindo por novos cursos;
- Projetos Pedagógicos do Curso de Bacharelado em Farmácia, sendo o primeiro datado de 2003 e o segundo de 2014;
- Documento com Indicação do IGC 3 da ESSA obtido na avaliação do MEC.

## 2 - ANÁLISE:

### Considerações Iniciais

A Autarquia de Ensino Superior de Arcoverde – AESA foi criada pela Lei Municipal nº 1.370, de 23 de junho de 1978, com a finalidade precípua de formar professores e outros profissionais de nível superior. No entanto, a experiência de ensino superior municipal em Arcoverde é anterior à criação da AESA, pois a Lei Municipal nº 1.169, de 07 de agosto de 1969 instituiu a Faculdade de Formação de Professores de Arcoverde, cuja autorização de funcionamento ocorreu com o Decreto Presidencial nº 68.386, de 23 de março de 1971. Essa faculdade foi transformada na Autarquia Educacional Faculdade de Formação de Professores de Arcoverde, em 1975, e três anos depois é que seria instituída a AESA, que por sua vez criou o Centro de Ensino Superior de Arcoverde – CESA e a Escola Superior de Saúde Arcoverde- ESSA.

A ESSA/AESA distingue-se, sobretudo, pela finalidade declarada no seu Regimento de “formar profissionais da área de saúde, em nível superior, oferecendo nas modalidades presencial, semipresencial e a distância”. Desde que foi credenciada em 2010, a ESSA passou a abrigar os cursos de Licenciatura em Educação Física e em Enfermagem, que eram antes oferecidos pelo CESA, nos termos do Parecer CEE/PE nº 72/2010-CES.

### Infraestrutura- aspectos gerais

Para subsidiar esta análise trazem-se também algumas informações acerca da infraestrutura da ESSA extraídas de relatórios de verificação *in loco* construídos por comissões que visitaram recentemente à sede da IES, notadamente do relatório do Processo nº 250/2014. Além disso, considerando solicitação do Pleno do CEE/PE de complementação de informações, realizada na reunião do dia 13 de junho do ano corrente, quando este parecer foi apresentado pela primeira vez a esse colegiado, estão presentes aqui informações trazidas através do Ofício nº 98/2016 – ESSA.

O *campus* da AESA/CESA possui uma área superior a 10.000m<sup>2</sup>. Esse espaço comporta não só a ESSA, mas também o CESA, instituições por ela mantida. De modo geral, o *campus* apresenta boas condições de funcionamento. Há espaços específicos para todos os setores administrativos, como recepção; sala da presidência da autarquia; sala da diretoria; sala para coordenação de cursos; sala de reunião de professores; além de secretaria e tesouraria. Todos esses ambientes são devidamente mobiliados e climatizados.

As salas de aula, em número total de 48, possuem dimensões adequadas, são ventiladas e bem iluminadas, no entanto o estado de conservação do mobiliário é apenas razoável, pois as cadeiras são predominantemente de madeira e sem conforto.

As instalações sanitárias são de bom padrão e somam 84 sanitários distribuídos nos dois pavimentos do prédio da IES.

A biblioteca dispõe de amplo espaço físico, totalmente climatizado, com salas de leitura coletivas para estudo em grupo, computadores com acesso a internet e com softwares de criação e edição de textos e planilhas. A biblioteca conta com total informatização de seus serviços e com presença constante de profissional de biblioteconomia. O acervo total da biblioteca é de 14.653 títulos com 27.325 exemplares.

A IES possuem uma sala de videoconferência com 75m<sup>2</sup>, climatizada, com equipamentos modernos e mobiliário diferenciado. Dispõe também de um auditório climatizado, com 291m<sup>2</sup> e com capacidade para 260 pessoas sentadas; e ainda de uma quadra coberta utilizada também para eventos de maior porte que tem quase 700<sup>2</sup>.

As áreas de livre convivência são amplas, agradáveis e bem distribuídas ao longo do *campus*, que também possui uma praça de alimentação e um refeitório.

Fora da sede do *campus*, a autarquia dispõe de outra área, com aproximadamente 02 hectares, denominada de “campus AESA”, que fica a 1,5km da sede. Nesse espaço, encontram-se:

01 campo de futebol; 01 piscina semi-olímpicas, com apoio de 02 banheiros com vestiários; 01 quadra poliesportiva; 01 sala de reuniões para professores; 01 salão para eventos, com cozinha e banheiros específicos; 04 salas de aula, com apoio de 02 banheiros; e 01 almoxarifado. Trata-se de um excelente espaço destinado, sobretudo, à ESSA, que oferece curso de Educação Física para o qual esse ambiente é essencial.

A ESSA dispõe de: **01 Laboratório de Anatomia** (climatizado, com capacidade para 18 a 20 alunos, cadeiras, lousa, extintor de incêndio e 08 mesas com peças anatômicas de resina para estudo de anatomia geral, do aparelho locomotor e vascular); **01 Laboratório de Exame Físico** (climatizado, com 30 cadeiras, 01 esteira, 02 cadeiras ciclo-ergométricas, 01 simetógrafo, 03 balanças, 16 camas elásticas, adipômetro, tensiômetro, paquímetro, estetoscópio, timex, bastões de madeira, balcão com 02 pias e armário); **01 Laboratório de Bioquímica** (climatizado, 03 bancadas com 18 pias com torneiras, 12 bicos de busen, 01 freezer, 01 destilador de água, 03 microscópios eletrônicos, 09 pipetadores automáticos, centrífuga, 02 espectrofotômetro, banho-maria digital, estufa para secagem e esterilização de material, 03 barriletes); **01 Laboratório de Semiologia e Semiótica** (climatizado, 12 cadeiras, lousa, mesa com cadeira, pia com balcão, macas e bonecos para simulação de primeiros socorros e exame físico); **01 Laboratório de Histologia e Citologia** (climatizado, 02 estufas para secagem e esterilização de materiais, 01 estufa para cultura bacteriológica, 15 microscópios eletrônicos, bancadas com bancos, 02 centrífugas, 01 banho-maria, 02 capelas de fluxo laminar, 01 microscópio com câmera ligado à televisão, 01 pia com balcão, 01 autoclave, 02 refrigeradores e balança) e **01 Laboratório de Informática** com 10 (dez) computadores e acesso a Internet *WiFi* para todo *campus*.

O *campus* da AESA/ ESSA apresenta suficiência quanto à acessibilidade, conforme declarou muito recentemente o Presidente da Autarquia em declaração anexa ao Processo nº 083/2016.

### **Regularidade Institucional**

A instituição apresenta situação de regularidade com a Seguridade Social e com FGTS como demonstram certidões anexas. Também em relação a este Conselho, não se verificam irregularidades da IES ou de seus cursos.

### **Corpo Docente e Coordenação do Curso**

O curso será coordenado por uma docente com graduação em Farmácia, habilitação em Bioquímica pela Universidade Federal de Pernambuco (1985), especialização em Micologia pela Universidade Federal de Pernambuco (2000) e mestrado pela Universidade Federal de Pernambuco (2002).

O corpo docente é formado por 6 (seis) doutores, 8(oito) mestres e 4 (quatro) especialistas. Destaca-se que o número de docentes com pós-graduação *stricto sensu* é superior ao mínimo 1/3 estabelecido pela Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, em seu art. 52, §2º.

### **Mérito para a Oferta do Curso de Bacharelado em Farmácia**

Para proceder à análise do mérito do pedido de autorização do curso de Bacharelado em Farmácia, esta relatoria tomou como referência a Resolução CNE/CES nº 02/2002 que institui as Diretrizes Curriculares Nacionais para os Cursos de Graduação em Farmácia e a Resolução do Conselho Estadual de Educação – CEE/PE nº 01/2004, que regula a autorização de funcionamento de cursos de graduação.

Destaca-se, desde logo, que relatório da Comissão de Verificação *in loco* pouco contribuiu para a análise que se segue, pois foi extremamente vago. Então, as considerações que seguem são, excepcionalmente, construídas com base nas observações extraídas do processo, notadamente, no projeto pedagógico.

O projeto pedagógico atende às determinações das Diretrizes Curriculares Nacionais para o curso. Os objetivos estão coerentes com os componentes curriculares nacionais.

A matriz curricular atende às exigências oficiais e a carga horária mínima exigida para formação de Bacharelado em Farmácia, conforme se pode observar:

**MATRIZ CURRICULAR E CARGA HORÁRIA POR DISCIPLINA  
DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS**

<b>PERÍODO- 1º</b>				
<b>Componente curricular</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>CH Prática</b>	<b>CH Total</b>	<b>Créditos</b>
Anatomia Humana	60	30	90	6.0
Química Geral e Inorgânica	45	30	75	5.0
Citologia e Histologia	60	30	90	6.0
Embriologia Geral	45	0	45	3.0
Estatística Aplicada à Saúde	60	0	60	4.0
Introdução às Ciências Farmacêuticas	30	0	30	2.0
Métodos e Técnicas da Pesquisa Científica	30	0	30	2.0
<b>CARGA- HORÁRIA SEMESTRAL</b>	<b>330h</b>	<b>90h</b>	<b>420h</b>	
<b>PERÍODO- 2º</b>				
<b>Componente curricular</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>CH Prática</b>	<b>CH Total</b>	<b>Créditos</b>
Bioquímica – I	45	30	75	5.0
Elementos de Biofísica	60	0	60	4.0
Genética Humana	45	15	60	4.0
Fisiologia Humana	90	0	90	6.0
Imunologia	60	0	60	4.0
Biossegurança	30	0	30	2.0
Bioética	30	0	30	2.0
<b>CARGA- HORÁRIA SEMESTRAL</b>	<b>360h</b>	<b>45h</b>	<b>405h</b>	
<b>PERÍODO- 3º</b>				
<b>Componente curricular</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>CH Prática</b>	<b>CH Total</b>	<b>Créditos</b>
Química Analítica Aplicada	60	30	90	6.0
Biologia Molecular	30	15	45	3.0
Patologia Geral	60	0	60	4.0
Microbiologia	60	15	75	5.0
Parasitologia Clínica	60	0	60	4.0
Química Orgânica – I	60	0	60	4.0
Farmacobotânica	45	0	45	3.0
Saúde Coletiva	30	0	30	2.0
<b>CARGA- HORÁRIA SEMESTRAL</b>	<b>405h</b>	<b>60h</b>	<b>465h</b>	
<b>PERÍODO- 3º</b>				
<b>Componente curricular</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>CH Prática</b>	<b>CH Total</b>	<b>Créditos</b>
Química Analítica Aplicada	60	30	90	6.0
Biologia Molecular	30	15	45	3.0
Patologia Geral	60	0	60	4.0
Microbiologia	60	15	75	5.0
Parasitologia Clínica	60	0	60	4.0
Química Orgânica – I	60	0	60	4.0
Farmacobotânica	45	0	45	3.0
Saúde Coletiva	30	0	30	2.0
<b>CARGA- HORÁRIA SEMESTRAL</b>	<b>420h</b>	<b>45h</b>	<b>465h</b>	

<b>PERÍODO- 4º</b>				
<b>Componente curricular</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>CH Prática</b>	<b>CH Total</b>	<b>Créditos</b>
Química Orgânica – II	60	0	60	4.0
Físico – Químico	45	30	75	5.0
Farmacologia – I	45	0	45	3.0
Epidemiologia	45	0	45	3.0
Bromatologia	45	0	45	3.0
Semiologia Aplicada a Farmácia	45	0	45	3.0
Conceitos Gerais de Biofarmácia	45	0	40	3.0
Estágio Supervisionado – I	0	90	90	6.0
<b>CARGA- HORÁRIA SEMESTRAL</b>	<b>330h</b>	<b>120h</b>	<b>450h</b>	

<b>PERÍODO- 5º</b>				
<b>Componente curricular</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>CH Prática</b>	<b>CH Total</b>	<b>Créditos</b>
Bioquímica – II	60	0	60	4.0
Química Farmacêutica	60	0	60	4.0
Farmacologia – II	45	0	45	3.0
Farmacognosia	75	0	75	5.0
Farmacotécnica	90	0	90	6.0
Estágio Supervisionado – II	0	90	90	6.0
<b>CARGA- HORÁRIA SEMESTRAL</b>	<b>330h</b>	<b>90h</b>	<b>420h</b>	

<b>PERÍODO- 6º</b>				
<b>Componente curricular</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>CH Prática</b>	<b>CH Total</b>	<b>Créditos</b>
Farmacologia Fitoterápica	60	0	60	4.0
Química de Alimentos	45	0	45	3.0
Farmacologia – III	45	0	45	3.0
Estudos em Homeopatia	60	0	60	4.0
Deontologia e Legislação Farmacêutica	45	0	45	3.0
Hematologia	45	15	60	4.0
Estágio Supervisionado – III	0	90	90	6.0
<b>CARGA- HORÁRIA SEMESTRAL</b>	<b>300h</b>	<b>105h</b>	<b>405h</b>	

<b>PERÍODO- 7º</b>				
<b>Componente curricular</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>CH Prática</b>	<b>CH Total</b>	<b>Créditos</b>
Administração Farmacêutica	60	0	60	4.0
Operações unitárias Farmacológicas	60	0	60	4.0
Tecnologia Farmacêutica	75	0	75	5.0
Cosméticos	45	30	75	5.0
Controle Microbiológico de Fármacos	30	30	60	4.0
Farmácia Hospitalar	30	45	75	5.0
<b>CARGA- HORÁRIA SEMESTRAL</b>	<b>300h</b>	<b>105h</b>	<b>405h</b>	

<b>PERÍODO- 8º</b>				
<b>Componente curricular</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>CH Prática</b>	<b>CH Total</b>	<b>Créditos</b>
Toxicologia Geral e Clínica	60	0	60	4.0
Bioquímica Clínica	45	30	75	5.0
Hematologia Clínica	45	15	60	4.0
Bacteriologia Clínica	45	15	60	4.0
Virologia Clínica	45	0	45	3.0
Imunologia Clínica	45	0	45	3.0
Urinalises	60	0	60	4.0
<b>CARGA- HORÁRIA SEMESTRAL</b>	<b>345h</b>	<b>60h</b>	<b>405h</b>	

<b>PERÍODO- 9º</b>				
<b>Componente curricular</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>CH Prática</b>	<b>CH Total</b>	<b>Créditos</b>
Estágio curricular em Farmácia	0	360	360	10.0
Trabalho de Conclusão de Curso	0	45	45	3.0
<b>CARGA- HORÁRIA SEMESTRAL</b>	<b>0h</b>	<b>405h</b>	<b>405h</b>	<b>405h</b>

<b>PERÍODO- 10º</b>				
<b>Componente curricular</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>CH Prática</b>	<b>CH Total</b>	<b>Créditos</b>
Estágio curricular em Análises Clínicas	0	400	400	27.0
<b>CARGA- HORÁRIA SEMESTRAL</b>	<b>0h</b>	<b>400h</b>	<b>400h</b>	

### **DISCIPLINAS OPTATIVAS**

<b>EIXO DE DISCIPLINAS COMPLEMENTARES SEM PERIODIZAÇÃO</b>					
<b>Componente curricular</b>	<b>Tipo</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>CH Prática</b>	<b>CH Total</b>	<b>Créditos</b>
Citologia Clínica	ELETIVA	45	45	60	4.0
Microbiologia Clínica	ELETIVA	45	15	60	4.0
Micologia Clínica	ELETIVA	45	15	60	4.0
Interações Medicamentosas	ELETIVA	30	0	30	2.0
Homeopatia	ELETIVA	30	0	30	2.0
Produção de Hemoderivados	ELETIVA	30	0	30	2.0
Gestão em Serviços Farmacêuticos	ELETIVA	30	0	30	2.0
Gestão em Laboratório Clínico	ELETIVA	30	0	30	2.0
<b>CARGA- HORÁRIA SEMESTRAL</b>		<b>285h</b>	<b>75h</b>	<b>330h</b>	

### **3 - VOTO**

Com base nas informações apresentadas pela IES e comprovadas por esta relatoria, somos de parecer favorável à Autorização do Curso de Bacharelado em Farmácia da Escola Superior de Saúde de Arcoverde – ESSA, mantida pela Autarquia de Ensino Superior de Arcoverde – AESA, com funcionamento na Rua Gumercindo Cavalcanti, 420, CEP: 56512-902, São Cristóvão, Arcoverde-PE.

É o voto.

Dê-se ciência à interessada

### **4 - CONCLUSÃO DA CÂMARA:**

A Câmara de Educação Superior acompanha o Voto da Relatora e encaminha o presente Parecer à apreciação do Plenário.

Sala das Sessões, em 06 junho de 2016.

PAULO FERNANDO DE VASCONCELOS DUTRA – Presidente

REGINA CÉLIA LOPES LUSTOSA RORIZ – Vice-Presidente e relatora

ARTHUR RIBEIRO DE SENNA FILHO

NELLY MEDEIROS DE CARVALHO

**5 - DECISÃO DO PLENÁRIO:**

O Plenário do Conselho Estadual de Educação de Pernambuco decide aprovar o presente Parecer nos termos do Voto da Relatora.

Sala das Sessões Plenárias, em 22 de agosto de 2016.

Ricardo Chaves Lima  
Presidente