

E-PROTOCOLO DIGITAL Nº 21.014.082-4

DATA: 10/09/2023

PARECER CEE/CEMEP Nº 680/2024

APROVADO EM 05/11/2024

CÂMARA DO ENSINO MÉDIO E DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO

INTERESSADO: CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL CAMPO LARGO

MUNICÍPIO: CAMPO LARGO

ASSUNTO: Pedido de autorização para funcionamento do Curso Técnico em Análises Clínicas – Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde, subsequente e/ou concomitante ao Ensino Médio, na modalidade Educação a Distância.

RELATORA: ANA SERES TRENTO COMIN

EMENTA: Autorização para o funcionamento do Curso Técnico em Análises Clínicas, a distância. Parecer favorável. O prazo da autorização está especificado no Voto. Determinações à mantenedora e à instituição de ensino, para que assegurem o cumprimento das exigências constantes nas Deliberações CEE/PR n.º 03/2013, n.º 04/2021, n.º 11/2021 e n.º 03/2022, em especial à manutenção do Certificado de Licenciamento do Corpo de Bombeiros e da Licença Sanitária, atualizados.

I – RELATÓRIO

A Secretaria de Estado da Educação encaminhou a este Conselho o expediente protocolado no Núcleo Regional de Educação da Área Metropolitana Sul, de interesse da instituição de ensino citada, pelo qual solicitou de autorização para funcionamento do Curso Técnico em Análises Clínicas – Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde, subsequente e/ou concomitante ao Ensino Médio, na modalidade Educação a Distância.

A Comissão de Verificação, regularmente instituída por Ato Administrativo, após verificação *in loco*, emitiu Relatório Circunstanciado.

O Departamento de Educação Profissional-DEP/Deduc/Seed e a Coordenação de Estrutura e Funcionamento-CEF/DNE/Seed analisaram o Relatório Circunstanciado da Comissão de Verificação e emitiram os seus respectivos pareceres técnicos favorável à autorização do referido curso técnico, a distância.

E-PROTOCOLO DIGITAL Nº 21.014.082-4

II – MÉRITO

Trata-se de pedido de autorização para funcionamento do Curso Técnico em Análises Clínicas – Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde, subsequente e/ou concomitante ao Ensino Médio, na modalidade Educação a Distância.

A matéria está regulamentada no Título II, Capítulo IV, da Deliberação CEE/PR n.º 03/2013, e nas Deliberações CEE/PR n.º 11/2021 e n.º 03/2022 e nos Referenciais de Qualidade MEC/2023.

A Comissão de Verificação, seguindo as determinações das Deliberações CEE/PR n.º 03/2013, após análise dos documentos e da verificação *in loco*, constatou a veracidade das declarações e a existência de condições de infraestrutura e pedagógica para a autorização para o funcionamento do curso, e emitiu Relatório Circunstanciado com as seguintes informações:

[...]

- **Biblioteca:** A Instituição conta com uma sala onde fica disponível o acervo físico, uma área de aproximadamente 50m², os usuários têm acesso direto ao acervo e a estrutura física, conta com baias para estudos que podem ser utilizadas pelos estudantes individualmente ou em grupo. Todo acervo é catalogado e tombado no patrimônio. Os estudantes no momento da matrícula recebem login e senha para acessar os serviços da biblioteca de qualquer lugar onde estejam. Para a catalogação e o controle do acervo é usado o software Jacad e toda base de dados está segura, arquivada num sistema de nuvem, com cópias diárias.

[...]

- **Laboratório Multidisciplinar de Análises Clínicas e Microscopia:** Mede aproximadamente 50m², possui boas condições de iluminação, ventilação, sendo que a organização e manutenção é gerenciada por um técnico de laboratório, profissional habilitado com formação e experiência na área. Os resíduos são armazenados em compartimento adequado e entregues para uma empresa especializada em descarte de resíduos hospitalares que faz a coleta e fica responsável pela destinação final.

Laboratório de Informática: Mede aproximadamente 50m², possui 20 computadores disponíveis para os estudantes realizarem as atividades acadêmicas e acessarem o portal, além de consultas ao acervo e outras pesquisas indicadas pelos professores. Cada estudante possui um login e uma senha que lhe garante acesso tanto à rede do laboratório quanto à Internet. Fica aberto de segunda a sexta feira, das 09h30min às 22h00min. Conta com um técnico no laboratório, o qual é responsável pelo controle e bom funcionamento da rede instalada. O ambiente é iluminado e arejado.

- **Laboratório de Física, Química:** Mede aproximadamente 50m², possui boas condições de iluminação, ventilação, sendo que a organização e manutenção é gerenciada por um técnico de laboratório, profissional habilitado com formação e experiência na área. Os resíduos são armazenados em compartimento adequado e entregues para uma empresa especializada em

E-PROTOCOLO DIGITAL Nº 21.014.082-4

descarte de resíduos hospitalares que faz a coleta e fica responsável pela destinação final.

- Acessibilidade: Rampas de acesso, corrimão, demarcação de vagas em todas as salas de aula e banheiro adaptado.

- Corpo de Bombeiros:

Data: 21/08/2023

Vencimento: 21/08/2024 –

- Licença Sanitária:

Data: 29/06/2023

Vencimento: 29/06/2024

Justificativa para a implantação do Curso, fl. 4:

[...]

A saúde é a área que mais cresce no país e, conseqüentemente, a que mais necessita de profissionais qualificados. Nos últimos anos houve um crescimento na rede de atendimento constituída por hospitais, laboratórios e clínicas. É esse crescimento que tem motivado as instituições de ensino a ofertar cursos com o objetivo de qualificar profissionais que atendam com eficiência e eficácia às demandas geradas pelo setor em crescente expansão e ainda carente de profissionais adequadamente qualificados. A área da saúde tem procurado prestar um serviço de assistência mais humanizado e integral ao cidadão, independente da fase do ciclo vital, do gênero a que pertença ou da posição social, econômica e cultural. Pois, a saúde é sem dúvida condição fundamental e indispensável à produtividade do homem.

De acordo com o MEC (BRASIL, 2006), o cenário interno mostra um quadro de recursos humanos onde o maior contingente é constituído de profissionais de nível médio e básico sem formação específica, orientados e treinados, em serviço, pelos profissionais que respondem pela responsabilidade técnica dos setores. Este fato denuncia uma demanda por técnicos que atendam às exigências do mercado e correspondam ao perfil exigido pelo processo de trabalho na área da saúde.

Além disso, outro fator que vem impulsionando a demanda por técnicos em Análises Clínicas é o envelhecimento da população brasileira, na medida em que aumenta a necessidade de internação e cuidados de reabilitação das pessoas idosas. [...]

Do Laudo da Especialista em EaD, cabe destacar, fl. 445:

[...] Registra-se que o Centro de Educação Profissional, Campo Largo, localizado na Avenida Desembargador Clotário Portugal, 933, Bairro Centro no Município de Campo Largo está apto quanto ao atendimento EAD do Curso Técnico: em Análises Clínicas Subsequente e/ou concomitante — Eixo Tecnológico: Análises Clínicas, na modalidade à distância. O ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) e seus recursos (Sala Virtual, Vídeo Aula, Fóruns, Atividades, Cronograma, Agenda, Calendário, Plano de Ensino, Material de aula, Arquivo, Biblioteca, Links, Quadro de avisos, Acessos, Notas, Perfil e Chat) atende a todas as necessidades de aprendizagem dos estudantes e o material pedagógico de cada componente curricular no formato EAD está de acordo com a proposta pedagógica.

E-PROTOCOLO DIGITAL Nº 21.014.082-4

Ressalto que os alunos têm à disposição os recursos tecnológicos e ambientes virtuais, com uma plataforma específica para EAD, salas e estantes virtuais, materiais de apoio, chat e demais recursos citados acima para dinamizar a interação.

Todos os locais verificados possuem ambiente satisfatório para a realização do Curso ofertado em EAD — Educação a Distância e materiais necessários e organizados nestes ambientes. Possui laboratórios de uso específico para a oferta do curso técnico ofertado, com equipamentos em quantidade satisfatória para as práticas pretendidas e as já comumente realizadas, contém 24 computadores com internet para os alunos no Laboratório de Informática. Sendo assim, o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) ofertado para o Curso Técnico em Análise Clínica, o aluno terá acesso aos conteúdos, links das aulas e materiais de apoio, fornecidos pelos professores e tutores em cada disciplina. Foi aberto o acesso da referida plataforma no dia da Verificação atendendo as necessidades pedagógicas e organizacionais, sendo assim sou de Parecer Favorável para a Autorização de Funcionamento do Curso Técnico.

O processo foi convertido em Diligência para a Seed/PR em 30/08/2024, para a instituição de ensino apresentar os Dados Gerais do Curso corrigidos e/ou ajustados, bem como a Matriz Curricular adequada conforme Diligência; o Certificado de Licenciamento do Corpo de Bombeiros e a Licença Sanitária, atualizados; a inserção de todos os componentes curriculares que compõem a Matriz Curricular do curso no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA); informar senha e login para testes. Também, para o Núcleo Regional de Educação da Área Metropolitana Sul encaminhar Relatório Circunstanciado Complementar com o solicitado à instituição de ensino, bem como Relatório Complementar da Especialista em EaD sobre os componentes curriculares do curso inseridos na Plataforma. Além disso, para o Departamento de Educação Profissional encaminhar complementação do seu Parecer Pedagógico n.º 117/2024 – DEP/DEDUC/Seed, de 13/03/2024, com o solicitado à instituição de ensino. O processo retornou a este Conselho em 08/10/2024. O Certificado de Licenciamento do Corpo de Bombeiros possui validade até 14/08/2025 e a Licença Sanitária até 10/07/2025.

O Laudo Técnico da Especialista em EaD, após retorno de Diligência, expõe:

[...] Registra-se que o Centro de Educação Profissional, Campo Largo, localizado na Avenida Desembargador Clotário Portugal, n.º 933, Bairro Centro no Município de Campo Largo está apto quanto ao atendimento EAD do Curso Técnico: em Análises Clínicas subsequente e/ou concomitante ao Ensino Médio, Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde à distância. Os momentos da aprendizagem à distância serão realizados por intermédio do Ambiente Virtual de aprendizagem e os alunos poderão realizar as atividades à distância de forma individualizada e a qualquer momento. A plataforma possui endereço fixo para acesso com a exigência de login pessoal e senha. Na página inicial apresenta as disciplinas ofertadas no Curso Técnico em Análises Clínicas como: Módulo I (1- Anatomia e Fisiologia Humana, 2- Microbiologia e Parasitologia, 3- Ética Profissional e Relações de Trabalho) Módulo II (4- Higiene e Biossegurança, 5-Citologia, 6-Introdução e Análises Clínicas), entre outros conforme a Matriz Curricular do Curso. Ao iniciar as aulas On-line encontramos os esclarecimentos de como as disciplinas serão apresentadas,



E-PROTOCOLO DIGITAL Nº 21.014.082-4

número de aulas, as avaliações e as videoaulas que serão propostas e os seus recursos. Além disso, os alunos poderão recorrer aos tutores dos componentes curriculares para solucionarem suas dúvidas por meio de chat (grupo ou privado) e ainda ícone de notificações como também envio de mensagens ao setor de suporte técnico e pedagógico. Os professores tutores terão um acompanhamento conforme horário semanal e cronograma semestral previamente estabelecido pela referida Instituição, tirando as dúvidas provenientes das atividades realizadas à distância, bem como, realizarão as avaliações e os tutores ofertarão um momento adicional na semana para auxiliar os alunos que não foram atendidos no momento presencial estabelecido. A instituição de ensino possui as condições estruturais para a oferta das atividades, tendo uma sala disponível para a turma ofertada na modalidade EaD e os alunos podem utilizar o laboratório de informática devidamente equipado com conexão à internet para que realizem as atividades em Ambiente Virtual e demais pesquisas caso necessário. Atendendo as necessidades pedagógicas e organizacionais, sendo assim reitero que sou de Parecer Favorável para a Autorização de Funcionamento do Curso Técnico.

Plano de Curso:

Dados Gerais do Curso, fl. 475:

DADOS GERAIS DO CURSO

Habilitação profissional: Técnico em Análises Clínicas

Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde

Forma: Subsequente e/ou Concomitante ao Ensino Médio

Carga Horária do curso: 1.200 horas

Carga Horária de estágio supervisionado: 200 horas

Carga Horária Total com estágio: 1.400 horas

Regime de matrícula: Semestral

Período de Integralização: Mínimo 03 (três) e máximo 08 (oito) semestres letivos;

Modalidade de oferta: a distância

Regime de funcionamento:

- Dias: 2ª, 3ª, 4ª, 5ª e 6ª feiras (05 dias por semana)

- Horários: Manhã: 08h00min às 12h15min

Tarde: 13h30min às 17h45min

Noite: 18h30h às 22h45min.

Pré-requisitos para ingresso:

Para ingresso no Curso Técnico Subsequente, o estudante deverá ter concluído o Ensino Médio

Para ingresso no Curso Técnico Concomitante, o estudante deverá estar cursando o Ensino Médio.

E-PROTOCOLO DIGITAL Nº 21.014.082-4

Perfil Profissional de Conclusão do Curso, fl. 426:

O técnico em Análises Clínicas será habilitado para:

- Executar, sob a supervisão do profissional responsável de nível superior, processos operacionais necessários ao diagnóstico laboratorial que compreendem a fase pré-analítica e analítica nos setores da parasitologia, microbiologia, imunologia, hematologia, bioquímica, biologia molecular, hormônios, toxicologia e líquidos corporais.
- Operar aparato tecnológico de laboratório de saúde e equipamentos analíticos e de suporte às atividades laboratoriais.
- Participar de campanhas educativas e incentivar as atividades comunitárias de atenção primária, promovendo a integração entre a equipe de saúde e a comunidade.
- Recepcionar e cadastrar clientes e exames; realizar processos de coleta, recepção, preparação e análise das amostras, colaborando ainda na investigação e implantação de novas tecnologias biomédicas.
- Trabalhar de acordo com as normas de biossegurança e qualidade, e aplicar as técnicas adequadas no descarte de resíduos de serviços de saúde, protegendo os indivíduos e o meio ambiente.

Certificados e Diploma, fl. 494

- Certificado: não haverá certificação intermediária.
- Diploma: o estudante receberá o diploma após o término de todos os componentes curriculares que compõem a Matriz Curricular.

Matriz Curricular

E-PROTOCOLO DIGITAL Nº 21.014.082-4

Matriz Curricular do Curso Técnico em Análises Clínicas				
Instituição de ensino: Centro de Educação Profissional Campo Largo				
Município: Campo Largo				
Curso: Curso Técnico em Análises Clínicas		Implantação: Segundo semestre 2024		
Forma: Subsequente e/ou concomitante		Carga horária: 1200 horas + 200 horas de estágio		
Modalidade: Distância		Organização: Modular		
Nº	DISCIPLINAS	Carga Horária Total	Carga Horária Presencial	Carga Horária a Distância
Modulo I				
1	Anatomia e Fisiologia Humana	80	40	40
2	Microbiologia e Parasitologia	80	40	40
3	Ética profissional e Relações de Trabalho	40	20	20
TOTAL		200	100	100
Modulo II				
4	Higiene e Biossegurança	80	40	40
5	Citologia	80	40	40
6	Introdução a Análises Clínicas	40	20	20
TOTAL		200	100	100
Modulo III				
7	Bioquímica	80	40	40
8	Fundamentos e Técnicas em Processamento, Coleta e Análises de Amostras Biológicas	80	40	40
9	Atendimento ao paciente	40	20	20
TOTAL		200	100	100
Modulo IV				
10	Hematologia	80	40	40
11	Biologia Molecular	80	40	40
12	Primeiros Socorros	40	20	20
TOTAL		200	100	100
Modulo V				
13	Urinálise e Espermograma	80	40	40
14	Psicologia Aplicada	80	40	40
15	Materiais Aplicados ao Laboratório	40	20	20
TOTAL		200	100	100
Modulo VI				
16	Noções de Patologia	80	40	40
17	Imunologia	80	40	40
18	Saúde Coletiva	40	20	20
TOTAL		200	100	100
TOTAL DE HORAS DAS DISCIPLINAS		1200	600	600
TOTAL DAS HORAS DE ESTÁGIO		200		
TOTAL DE HORAS DO CURSO COM ESTÁGIO		1400		


Prof. Dr. Marcio Mugnol
Diretor Escolar

CENTRO DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL DE CAMPO LARGO
Prof. Dr. Marcio Mugnol
Diretor
Ato Adm 01/2016

E-PROTOCOLO DIGITAL Nº 21.014.082-4

Na análise do Relatório da Comissão de Verificação, constatou-se que a coordenação do curso e de Estágio Supervisionado possuem graduação para as respectivas funções, e os docentes estão habilitados para os componentes curriculares indicados.

Licenciamento do Corpo de Bombeiros possui validade até 14/08/2025 e a Licença Sanitária até 10/07/2025.

Quanto ao material didático e ao Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) a Especialista em Educação a Distância informou que:

A plataforma possui endereço fixo para acesso com a exigência de login pessoal e senha. Na página inicial apresenta as disciplinas ofertadas no Curso Técnico em Análises Clínicas como: Módulo I (1- Anatomia e Fisiologia Humana, 2- Microbiologia e Parasitologia, 3- Ética Profissional e relações de Trabalho) Módulo II (4- Higiene e Biossegurança, 5-Citologia, 6-Introdução e Análises Clínicas), entre outros conforme a Matriz Curricular do Curso.

A Chefia do NRE da Área Metropolitana Sul, por meio dos Termos de Responsabilidade, ratificou as informações contidas no relatório circunstanciado e registrou o compromisso de zelar pelo cumprimento da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional e demais atos normativos vigentes no Sistema Estadual de Ensino do Paraná.

Em síntese, após análise deste protocolado, constatou-se que a instituição de ensino apresenta as condições básicas para a obtenção do ato regulatório.

III - VOTO DA RELATORA

Face ao exposto, somos favoráveis à autorização para o funcionamento do Curso Técnico em Análises Clínicas – Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde, subsequente e/ou concomitante ao Ensino Médio, na modalidade Educação a Distância, a partir da publicação do ato autorizatório, do Centro de Educação Profissional Campo Largo, do município de Campo Largo, mantido por Unise Educacional Ltda., de acordo com as Deliberações CEE/PR n.º 03/2013 e n.º 03/2022 e conforme o quadro abaixo:

ATO DE RENOVAÇÃO DO CREDENCIAMENTO	PERÍODO DA AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO
N.º 2107/2021, de 10/05/2021 De: 02/06/2021 a 31/12/2026	Pelo prazo de 18 (dezoito) meses a partir da publicação do ato autorizatório.

E-PROTOCOLO DIGITAL Nº 21.014.082-4

A instituição de ensino e a mantenedora citadas deverão:

- a) assegurar o cumprimento das normas e prazos, constantes nas Deliberações CEE/PR n.º 03/2013 e n.º 03/2022, em relação às normas e prazos, com especial atenção à manutenção do Certificado de Licenciamento do Corpo de Bombeiros e da Licença Sanitária, atualizados;
- b) tomar as devidas providências quanto ao registro on-line no SISTEC – Sistema de Informação e Supervisão de Educação Profissional e tecnológica para o curso;
- c) incorporar os procedimentos didático-pedagógicos apresentados no Plano de Curso ao Regimento Escolar.

Recomendamos à mantenedora que a formação pedagógica da coordenação e dos docentes do curso que não possuem licenciatura, seja ação a ser implementada.

Encaminha-se este Parecer à Secretaria de Estado da Educação para a expedição do ato de autorização para funcionamento do Curso Técnico em Análises Clínicas – Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde, subsequente e/ou concomitante ao Ensino Médio, na modalidade Educação a Distância.

É o Parecer.

Ana Seres Trento Comin
Relatora

DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara do Ensino Médio e da Educação Profissional Técnica de Nível Médio aprova o voto da Relatora, por unanimidade.

Curitiba, 05 de novembro de 2024.

Oscar Alves
Presidente da CEMEP