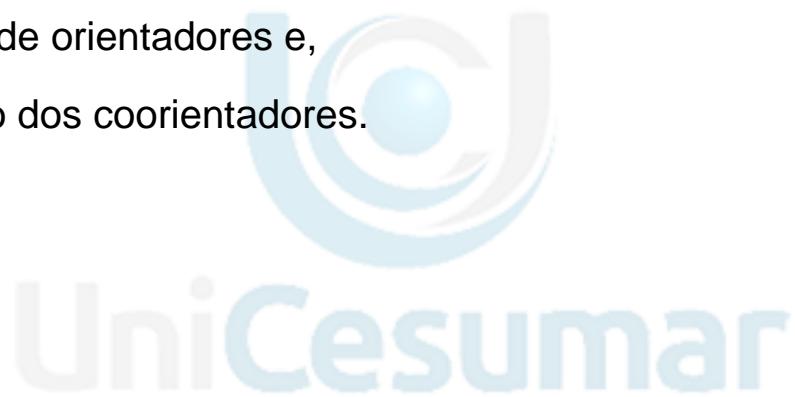


# ATENÇÃO

- 1º) Para localizar seu certificado pressione simultaneamente as teclas control + F e digite parte de seu nome;
  
- 2º) Os certificados estão ordenados por ordem alfabética de nomes por categoria, sendo que:
  - da página 02 a 100 são de orientadores e,
  - da página 101 a 141 são dos coorientadores.



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## ADRIANA DANMOLF RIBAS

orientou as acadêmicas Ana Flávia Gatto Raimundo e Déborah Carolina De Lima Souza no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*PREVALÊNCIA DE PARASITOSES INTESTINAIS EM CRIANÇAS QUE FREQUENTAM ESCOLA E CRECHE PÚBLICA DE BARBOSA FERRAZ - PR*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## ADRIANA DANMOLF RIBAS

orientou as acadêmicas Ana Flávia Gatto Raimundo e Déborah Carolina De Lima Souza no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*PREVALÊNCIA DE ENTEROPARASITOS EM MANIPULADORES DE ALIMENTOS DAS CRECHES DE SARANDI-PR*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## ADRIANO VALIM REIS

orientou a acadêmica Dayne Loraine Hedler no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DE XENOBIÓTICOS EM ÓLEOS VEGETAIS ALIMENTÍCIOS ENVASADOS EM GARRAFAS PET*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## **ALINE MARIA MALACHINI MIOTTO AMARAL**

orientou o acadêmico João Michael Junkert Junior no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq-UniCesumar)**, intitulado: “*ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS FUNCIONAIS PARA O PROJETO SAÚDE E-MATERNO-INFANTIL E-SIM*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## ANA PAULA MACHADO VELHO

orientou as acadêmicas Bruna Mayara De Lima Cibotto e Talita Joana Casagrande Romano no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Iniciação Científica da UniCesumar (PIC)**, intitulado: “*DENGUE NA IMPRENSA LOCAL: UMA DOENÇA EM NOTÍCIA*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## ANA PAULA MACHADO VELHO

orientou as acadêmicas Bruna Mayara De Lima Ciobotto e Talita Joana Casagrande Romano no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq-UniCesumar)**, intitulado: “*MAPEAMENTO DO USO CONSCIENTE DA ÁGUA PELA POPULAÇÃO MARINGAENSE:PROSPECTANDO DADOS PARA AÇÕES DE ATIVISMO AMBIENTAL*”, no período de 01/2015 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Prof. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## **ANA PAULA VILA LABIGALINI**

orientou as acadêmicas Heloísa Farias Corrêa e Tháis De Lima Pierobon no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*ARTETERAPIA NO PROCESSO TERAPÉUTICO FONOAUDIOLÓGICO DE UM SUJEITO AFÁSICO*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Prof. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## ANDRYELLE VANESSA CAMILO POMIN

orientou a acadêmica Hadassa Melo Paulino no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*CONSUMO E SUPERENDIVIDAMENTO*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Prof. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## ANTONIO LORENZONI NETO

orientou o acadêmico Gustavo Henrique Da Silva Avelar no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Prêmio Projeto do Programa de Iniciação Científica da UniCesumar (PPIC)**, intitulado: “*INSTRUÇÕES AUDIOVISUAIS SOB A PRESPECTIVA DOS DIREITOS DA PERSONALIDADE NO NOVO CÓDIGO DE PROCESSO CIVIL*”, no período de 05/2014 a 12/2014.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profº Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## ARIANE CAMILA TAGLIACOLO MIRANDA

orientou o acadêmico Cláudio Ricardo Chaves Moraes no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*A LITERATURA INFANTIL E SUA IMPORTÂNCIA NO DESENVOLVIMENTO COGNITIVO E AFETIVO DA CRIANÇA*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## CARLOS MAIA BETTINI

orientou as acadêmicas Isadora Olivato Barbieri e Jéssica Da Silva Pinto no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Iniciação Científica da UniCesumar (PIC)**, intitulado: “*COMPARAÇÃO DE DOIS ENXERTOS OFTÁLMICOS COMO PERICÁRDIO BOVINO CONSERVADO EM GLICERINA A 98% E TECIDO ADIPOSO APÓS ENUCLEAÇÃO EM PEQUENOS ANIMAIS*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## CÁSSIA KELY FAVORETTO COSTA

orientou o acadêmico Rafael De Castro Hendges no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq-UniCesumar)**, intitulado: “*PERFIL DAS PRÁTICAS DE GESTÃO DO CONHECIMENTO NA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MARINGÁ-PARANÁ*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## CÁSSIA KELY FAVORETTO COSTA

orientou as acadêmicas Juliana Dos Santos Tortajada e Thaliany Siqueira Oliveira no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*DETECÇÃO PRECOCE DO CÂNCER DE MAMA EM MULHERES DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, MARINGÁ-PARANÁ*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Prof. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## CÁSSIA KELY FAVORETTO COSTA

orientou os acadêmicos Gabriela Martini Raitz e Pedro Henrique Teixeira Soto no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “CÂNCER DE TIREOIDE: REVISÃO SISTEMÁTICA SOBRE TIPOS, MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO E DE CLASSIFICAÇÃO”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## CLAUDENICE FRANCISCA PROVIDELO SARTOR

orientou as acadêmicas Maria Cristina De Paula e Roberta Baltazar De Oliveira no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Iniciação Científica da UniCesumar (PIC)**, intitulado: “*ANÁLISE DE TEOR DE PROTEÍNAS E PROCESSAMENTO DE BOLO PERESKIA ACULEATA MILL.*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## CLÁUDIA REGINA PINHEIRO LOPES

orientou as acadêmicas Aline Michele Martins e Claudia Fujitani no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da Fundação Araucária (PIBIC/FA-UniCesumar)**, intitulado: “*EFEITO DO MEDICAMENTO NATRUM MURIATICUM ALTAMENTE DILUIDO NA MODULAÇÃO E VELOCIDADE DE GERMINAÇÃO (IVG) E NA CINÉTICA DA HIDRÓLISE DA RESERVA DE AMIDO EM SORGO (SORGUM BICOLOR (L.) MOENCH)*”, no período de 01/2015 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## DANIELE FERNANDA FELIPE

orientou as acadêmicas Francieli Tonzar Orlandelli e Raphaela Yasmim Volpato Da Rocha no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI/CNPq-UniCesumar)**, intitulado: “*DESENVOLVIMENTO DE BARRA DE CEREAIS CONTENDO A PLANTA PERESKIA ACULEATA*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Prof. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## DIÓGENES APARÍCIO GARCIA CORTEZ

orientou a acadêmica Bruna Cristina Mendes Dos Santos no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq-UniCesumar)**, intitulado: “*PERFIL DOS PACIENTES ATENDIDOS COM CRISE HIPERTENSIVA EM UMA UNIDADE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA DE MARINGÁ-PR*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## FABIANE CARNIEL

orientou a acadêmica Patricia Loch Ramalho no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*RESQUÍCIOS DA COLONIZAÇÃO PORTUGUESA EM ANGOLA: O OLHAR DE PEPETELA EM O PLANALTO E A ESTEPE (2009)*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## FÁBIO GENTILIN

orientou a acadêmica Fernanda Coppo De Carvalho no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI/CNPq-UniCesumar)**, intitulado: “AROMATIZADOR INTELIGENTE DE AMBIENTES”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## FAUSTO RODRIGO VICTORINO

orientou a acadêmica Maiara Giongo e no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*PH E LIBERAÇÃO DE CÁLCIO DA ASSOCIAÇÃO ENTRE ÓLEO DE TEA-TREE (MELALEUCA ALTERNIFÓLIA) E HIDRÓXIDO DE CÁLCIO PARA USO ENDODÔNTICO*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## FAUSTO RODRIGO VICTORINO

orientou as acadêmicas Dhebora Do Canto e Luciana Machiavelli De Andrade no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Iniciação Científica da UniCesumar (PIC)**, intitulado: “*EFICÁCIA DA ESTERILIZAÇÃO DE LIMAS ENDODÔNTICAS COM ORGANIZADORES ENDO-FILE®*”, no período de 05/2013 a 12/2013.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Prof. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## FRANCIELLI GASPAROTTO

orientou os acadêmicos Dione Primo Januário e Kelly Caroline Da Silva no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “CARACTERIZAÇÃO DE RESÍDUOS DA AGROINDÚSTRIA SUCRALCOOLEIRA DA REGIÃO DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ-PR”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## FRANCIELLI GASPAROTTO

orientou os acadêmicos Dione Primo Januário, Kelly Caroline Da Silva e Naiara Golfeto De Almeida no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DO SETOR SUCRALCOOLEIRO NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE TOMATEIRO*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Prof. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## GISELLY CAMPELO RODRIGUES

orientou a acadêmica Mayara Ferreira De Almeida no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*PRINCÍPIO DA INTERVENÇÃO MÍNIMA E O DIREITO PENAL SIMBÓLICO*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## GISELLY CAMPELO RODRIGUES

orientou o acadêmico Florentino Pelizer Neto no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Iniciação Científica da UniCesumar (PIC)**, intitulado: “ÓRFÃOS DE UM ESTADO PATERNALISATA: BREVES CONSIDERAÇÕES SOBRE O ESTATUTO DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE, A LEI DA PALMADA E A REDUÇÃO DA MAIORIDADE PENAL”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## GISELLY CAMPELO RODRIGUES

orientou as acadêmicas Danielle Regina De Lima Coelho e Daniely Cristina Da Silva Gregório no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Iniciação Científica da UniCesumar (PIC)**, intitulado: “*EMBRIAGUEZ AO VOLANTE - CRIME DE PERIGO ABSTRATO*”, no período de 08/2015 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## HERMAM VARGAS SILVA

orientou o acadêmico Nilton Carlos Valim Junior no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq-UniCesumar)**, intitulado: “*AVALIAÇÃO E REMOÇÃO DE NITRATO NAS ÁGUAS PROVENIENTES DE FONTES SUBTERRÂNEAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO BORBA GATO, MARINGÁ-PR*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## ISABELE PICADA EMANUELLI

orientou as acadêmicas Aline De Almeida Verde e Suellen Neves no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*ESTUDO SOBRE A ASSOCIAÇÃO ENTRE O PESO DO JÓQUEI COM O TEMPO FINAL EM CORRIDA E O ÍNDICE DE VELOCIDADE EM CAVALOS DE CORRIDA DA RAÇA QUARTO DE MILHA*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## ISABELE PICADA EMANUELLI

orientou a acadêmica Aline De Almeida Verde no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*INFLUÊNCIA DO SEXO E DA IDADE SOBRE CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO EM CAVALOS DA RAÇA QUARTO DE MILHA*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## ISABELLE ZANQUETTA CARVALHO

orientou os acadêmicos Bárbara Fonseca De Almeida Silva e Lucas Paulo Jacinto Saavedra no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*ESTADO NUTRICIONAL E CONSUMO ALIMENTAR DE ÁCIDOS GRAXOS EICOSAPENTAENÓICO E DOCOSAHEXAENÓICO ASSOCIADOS A FUNÇÃO COGNITIVA EM IDOSOS*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.



  
**Prof. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## JANETE LANE AMADEI

orientou as acadêmicas Isabela Caroline Catelli Fraga e Norlei Rech no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq-UniCesumar)**, intitulado: “*IDOSOS NA PREVENÇÃO DE DST/AIDS: CONDUTAS E ATITUDES*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## JOSÉ EDUARDO GONÇALVES

orientou as acadêmicas Larissa Dos Santos Fávaro e Mariana Inocencio Manzano no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “ANÁLISE QUÍMICA DE PRÓPOLIS E EXTRATO DE PRÓPOLIS POR CROMATOGRAFIA GASOSA ACOPLADA A ESPECTROMETRIA DE MASSAS”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## JOSE MAURICIO GONCALVES DOS SANTOS

orientou a acadêmica Natalia Rosa Silva Da Silva no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq-UniCesumar)**, intitulado: “*DESEMPENHO DE FRANGOS DE CORTE: FATORES INFLUENCIADORES*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profº Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## JOSÉ MAURÍCIO GONÇALVES DOS SANTOS

orientou os acadêmicos Anibal Cardoso Júnior e Camila Lima Rosa no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da Fundação Araucária (PIBIC/FA-UniCesumar)**, intitulado: “*ANALISE DA TESTOSTERONA EM CÃES MACHOS DURANTE SUPLEMENTAÇÃO COM TRIBULUS TERRESTRIS*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profº Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## JUDSON RICARDO RIBEIRO DA SILVA

orientou os acadêmicos André Leonardo Marques Rizzo e Guilherme Ribeiro De Moura no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da Fundação Araucária (PIBIC/FA-UniCesumar)**, intitulado: “*MATERIAL CERÂMICO COMO AGREGADO SUBSTITUTO: ESTUDO DA VIABILIDADE ECONÔMICA*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profº Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## JUDSON RICARDO RIBEIRO DA SILVA

orientou a acadêmicas Laiana Chopek Sarvezuk no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “ADAPTAÇÕES NAS METODOLOGIAS PROJETUAIS DAS EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL DE MARINGÁ ORIUNDAS DA IMPLEMENTAÇÃO DA NOVA NORMA DE DESEMPENHO DE EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS – NBR15575/2013”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.



  
**Prof. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## JÚLIO RICARDO DE FARIA FIESS

orientou o acadêmico Pedro Henrique Meloquero Câmara no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE PAREDES DE GESSO ACARTONADO SOB IMPACTO DE CORPO MOLE DE ELEMENTOS VISANDO O ATENDIMENTO A NBR 15575/2013*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Prof. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## JÚLIO RICARDO DE FARIA FIESS

orientou o acadêmico Gustavo Tavares Proença no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI/CNPq-UniCesumar)**, intitulado: “*SISTEMA DE VENTILAÇÃO NATURAL: PROJETO PILOTO BASEADO NA REFRIGERAÇÃO DO AR POR MEIO DA ENERGIA GEOTÉRMICA*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profº Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## JUSSARA MARIA LEITE OLIVEIRA LEONARDO

orientou as acadêmicas Jéssica Cristine Da Silva e Luciana Moura Campodonio no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DOS PSITACÍDEOS EM CATIVEIRO E IMPLANTAÇÃO DE ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## LEDA MARIA MESSIAS DA SILVA

orientou o acadêmico Murilo Cesar Messias Bernardelli no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq-UniCesumar)**, intitulado: “*A LEI 12.619/12 CONTRIBUI PARA A DIGNIDADE NO AMBIENTE DE TRABALHO DO MOTORISTA PROFISSIONAL?*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## LEIDYANI KARINA RISSARDO

orientou os acadêmicos Leonardo Ribeiro Coutinho e Thaís Paula Perini no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*DESAFIOS NO PROCESSO DE TRABALHO DE PROFISSIONAIS EM UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## **LESSYANE REZENDE DE MATOS SOUZA BONJORNO**

orientou a acadêmica Ana Paula Passoli Ghedin no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Iniciação Científica da UniCesumar (PIC)**, intitulado: “*O LAZER E A VEGETAÇÃO NO MUNÍCIPIO DE PARANAVAÍ – PR*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.



Instituição  
Credenciada

  
**Prof. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## LETÍCIA CARLA BAPTISTA ROSA

orientou o acadêmico Elcio João Gonçalves Moreira no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*HOMOPARENTALIDADE UMA REALIDADE ATUAL*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Prof. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## LILIAN CAPELARI SOARES

orientou as acadêmicas Amanda dos Dos Santos Luis e Ligia Carla Balini no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq-UniCesumar)**, intitulado: “*IDENTIFICAÇÃO MOLECULAR DE ASPERGILUS EM GRÃO DE SOJA E MILHO ARMAZENADOS EM COOPERATIVAS DE MARINGÁ E REGIAO*”, no período de 01/2015 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profº Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## LUCIA ELAINE RANIERI CORTEZ

orientou os acadêmicos Anna Lucia Costa De Miranda e Murilo Dziecinny Ferreira no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Iniciação Científica da UniCesumar (PIC)**, intitulado: “*AVALIAÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NA TOPOGRAFIA APÓS O IMPLANTE DE ANEL INTRAESTROMAL E AS NOVAS PERSPECTIVAS DO PACIENTE*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## LUCIA ELAINE RANIERI CORTEZ

orientou as acadêmicas Aline De Guzella Tokarski e Viviane Fonseca Bungart no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*ANÁLISE DOS ATENDIMENTOS EM URGÊNCIA E EMERGÊNCIA POR DOENÇAS RESPIRATÓRIAS NA POPULAÇÃO INFANTIL NO MUNICÍPIO DE MARINGÁ-PARANÁ*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## LÚCIA ELAINE RANIERI CORTEZ

orientou as acadêmicas Adriana De Freitas Fantinelli e Aline De Guzella Tokarski no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*ATENDIMENTOS REALIZADOS PELO SAMU EM MARINGÁ-PR: INCIDÊNCIA DE TRAUMATISMOS EM IDOSOS*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## LÚCIA ELAINE RANIERI CORTEZ

orientou as acadêmicas Cássia Pramio e Vanessa Fernanda Monteleone no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq-UniCesumar)**, intitulado: “*NÍVEL DE CONHECIMENTO DA POPULAÇÃO ADULTA SOBRE ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL (AVC) EM MARINGÁ, PARANÁ*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## MARCELO PICININ BERNUCI

orientou as acadêmicas Bianca Stawinski Prado e Natalie Vieira Zanini no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq-UniCesumar)**, intitulado: “*AVALIAÇÃO DA EFETIVIDADE DA CAMPANHA NACIONAL DE VACINAÇÃO CONTRA O HPV NO MUNICÍPIO DE MARINGÁ-PR*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## MARCELO PICININ BERNUCI

orientou as acadêmicas Adali Camila Alves e Patricia Laporta Cabrera no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*DESCRIPÇÃO DA CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL DAS ENFERMEIRAS E INFRAESTRUTURA DAS UBS CONVENIADAS AO UNICESUMAR ENVOLVIDAS COM A COLETA DO EXAME CITOPATOLÓGICO DO COLO DO ÚTERO*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.



  
**Prof. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## MARCELO PICININ BERNUCI

orientou as acadêmicas Julia Wosch Brochonski e Sabrina De Almeida Rodrigues no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Iniciação Científica da UniCesumar (PIC)**, intitulado: “*ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO DAS MULHERES DIAGNOSTICADAS COM CÂNCER DE MAMA NA CLÍNICA DA MULHER NO PERÍODO DE 2013 E 2014, NA CIDADE DE MARINGÁ-PR, BRASIL*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## MARCELO PICININ BERNUCI

orientou os acadêmicos Alan Deniver Chimenes Barbosa e Ana Luiza De Souza Francioli no desenvolvimento do projeto vinculado ao  
**Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*AVALIAÇÃO DA EFETIVIDADE DAS ESTRATÉGIAS DE DETECÇÃO PRECOCE DO CÂNCER DE MAMA EM MARINGÁ-PR*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## MARCIA APARECIDA ANDREAZZI

orientou os acadêmicos Douglas Rorie Tanno e Rainee Cecere no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq-UniCesumar)**, intitulado: “*UTILIZAÇÃO DA MORINGA OLEIFERA EM RAÇÕES PARA COELHOS*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## MÁRCIA APARECIDA ANDREAZZI

orientou as acadêmicas Isadora Olivato Barbieri e Jéssica Da Silva Pinto no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE FRANGOS DE CORTE CRIADOS EM SISTEMA CONVENCIONAL, DARK HOUSE COM CORTINAS E DARK HOUSE COM PAREDES DE ALVENARIA*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Prof. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## MÁRCIA APARECIDA ANDREAZZI

orientou as acadêmicas Karina Volpe De Oliveira e Gabriela Christofoli no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “ANÁLISE ECONÔMICA DA COMERCIALIZAÇÃO DE CAMAS DE AVIÁRIOS NA REGIÃO NOROESTE DO PARANÁ”, no período de 01/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Prof. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## MIRIAN UEDA YAMAGUCHI

orientou os acadêmicos Gabriela Bernardi Maia e Leonardo Teixeira Ramoniga no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “CARACTERIZAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA PREVALÊNCIA DE CASOS DE TUBERCULOSE EM MARINGÁ-PR NO PERÍODO DE 2000 À 2013”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## MIRIAN UEDA YAMAGUCHI

orientou os acadêmicos Amanda Sayuri Nakamura e Jader Dornelas Neto no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq-UniCesumar)**, intitulado: “*ANGIOTOMOGRAFIA CORONARIANA EM PACIENTES COM EXPOSIÇÃO AO TABACO E SUSPEITA DE DOENÇA ARTERIAL CORONARIANA*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## MIRIAN UEDA YAMAGUCHI

orientou as acadêmicas Gabriela Alves De Deus e Rubiana Neves Ramos no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Iniciação Científica da UniCesumar (PIC)**, intitulado: “*INFLUÊNCIA DA POSIÇÃO DE DECÚBITO NA REDUÇÃO DA FORMAÇÃO DE EDEMA EM MEMBROS INFERIORES*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## MIRIAN UEDA YAMAGUCHI

orientou os acadêmicos Chisthian Karpinski e Tiago Negrão Lopes no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*AVALIAÇÃO DA EFETIVIDADE NA DEMANDA DE EXAMES EM LABORATÓRIOS CLÍNICOS*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## NATALIA UEDA YAMAGUCHI

orientou a acadêmica Andressa Jenifer Rubio no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ADSORÇÃO UTILIZANDO CARVÃO ATIVADO IMPREGNADO COM COMPOSTOS METÁLICOS DE PRATA E COBRE PARA REMOÇÃO DO HERBICIDA GLIFOSATO*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## NATÁLIA UEDA YAMAGUCHI

orientou as acadêmicas Géssica Roberta Rodrigues De Paiva e Rafaella Ignêz Thomaz De Araújo no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*ESTUDO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS DO CÓRREGO CLEOPATRA NO MUNICÍPIO DE MARINGÁ-PR*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## PAULO RENATO DE CASTRO ALVES

orientou a acadêmica Jéssica Bellanda Sgobero no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI/CNPq-UniCesumar)**, intitulado: “*ANÁLISE DO ESTUDO COM MISTURA DE CONCRETO ASFÁLTICO DENSO COM RESÍDUOS DE VIDRO*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profº Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## QUEILA TURCHETTO

orientou as acadêmicas Carla Kelly Santos Fioroto e Marjorie Christine Santos Benitez no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Iniciação Científica da UniCesumar (PIC)**, intitulado: “*DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE PARTE COMESTÍVEL (IPC) EM HORTALIÇAS E TUBÉRCULOS NA PROMOÇÃO DA SUSTENTABILIDADE*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## RAQUEL CRISTINA LUIS MINCOFF

orientou as acadêmicas Adriene Cristiane Lara e Michele Vitorino no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Prêmio Projeto do Programa de Iniciação Científica da UniCesumar (PPIC)**, intitulado: “*O PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM POR MONITORIA NA ENFERMAGEM*”, no período de 05/2014 a 12/2014.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## REGIANE DA SILVA MACUCH

orientou a acadêmica Ana Paula Francisca Dos Santos no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Iniciação Científica da UniCesumar (PIC)**, intitulado: “*COMPREENSÃO TEÓRICA-CONCEITUAL SOBRE AS DOENÇAS SOMÁTICAS EM PROFESSORES E SUA RELAÇÃO COM A GESTÃO DO CONHECIMENTO E O DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## RENATA CAPELLAZZO COLOSIO

orientou as acadêmicas Luciana Silveria Ywamoto e Naiane Crisley Carvalho no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*EFETIVIDADE DE UM PROGRAMA DE REABILITAÇÃO PULMONAR ALIADO À CAPACIDADE FUNCIONAL E FUNÇÃO VENTILATÓRIA DE ASMÁTICOS DE MARINGÁ – PR*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## ROGÉRIO APARECIDO MININI DOS SANTOS

orientou os acadêmicos Gustavo Adriano Egler Souza e Renan Moura Garcia no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Iniciação Científica da UniCesumar (PIC)**, intitulado: “*BIOCATÁLISE DE CETONAS PRÓ-QUIRAIS UTILIZANDO MICRO-ORGANISMOS*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## ROSE BENNEMANN

orientou a acadêmica Marciele Alves Bolognese no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*EFEITOS DE UM PROGRAMA MULTIPROFISSIONAL DE TRATAMENTO DA OBESIDADE SOBRE O TRANSTORNO DE COMPULSÃO ALIMENTAR PERIÓDICA EM ADOLESCENTES*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## ROSE MARI BENNEMANN

orientou a acadêmica Eduarda Alves no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL E DA ACEITABILIDADE DA MERENDA OFERECIDA NA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DA CIDADE DE MARINGÁ – PR*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## ROSE MARI BENNEMANN

orientou a acadêmica Évelen Tainá De Souza Carlucci no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq-UniCesumar)**, intitulado: “*CAPACIDADE FUNCIONAL E FORÇA DE MEMBROS SUPERIORES DE IDOSOS CADASTRADOS NA ESTRATÉGIA DA SAÚDE DA FAMÍLIA*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## RUTE GROSSI MILANI

orientou a acadêmica Ana Luiza Cabrera Capeloti Da Silva no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq-UniCesumar)**, intitulado: “ANÁLISE DAS CRENÇAS AMBIENTAIS DE ESTUDANTES DE PSICOLOGIA”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## RUTE GROSSI MILANI

orientou os acadêmicos Ana Luisa Martins Rosa e Eduardo Chierrito De Arruda no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*ATITUDES AMBIENTAIS E A RECICLAGEM : UMA REVISÃO DE LITERATURA*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## RUTE GROSSI MILANI

orientou os acadêmicos Ana Luisa Martins Rosa e Eduardo Chierrito De Arruda no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*O USO DE TECNOLOGIAS DIITAIS POR JOVENS, BUSCA INCESSANTE PELA NOVIDADE*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## RUTE GROSSI MILANI

orientou as acadêmicas Bruna Rafaële Milhorini Greinert e Samara Suellen Rodrigues no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da Fundação Araucária (PIBIC/FA-UniCesumar)**, intitulado: “*ANÁLISE DO COMPORTAMENTO ECOLÓGICO DE ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS DO CURSO DE PSICOLOGIA*”, no período de 08/2014 a 12/2014.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## SANDRA ANDREA PIERINI

orientou os acadêmicos Gustavo Lima Cardoso e Isabela Egea Milani no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DAS LAGOAS DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO MUNICÍPIO DE LOBATO - PARANÁ”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## SANDRA CRISTINA CATELAN MAINARDES

orientou as acadêmicas Luiza Fernandes Cardozo e Thais Lins De Freitas no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “CONSUMO DO ÁLCOOL NA COMUNIDADE ACADÊMICA FEMININA: CONSEQUÊNCIA E CONSCIENTIZAÇÃO”, no período de 01/2015 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## SANDRA CRISTINA CATELAN-MAINARDES

orientou os acadêmicos Gabriela Cristófoli Pereira e Luiz Antonio Lazarin Tretinalha no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*NEUROPLASTICIDADE:DEFINIÇÃO E ANÁLISE DE SUA OCORRÊNCIA ENTRE ACADÊMICOS*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## SANDRA MARIA SIMONELLI

orientou o acadêmico Eder Augusto Gonçalves no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*INTERAÇÃO GENÓTIPO X AMBIENTE EM FAMÍLIAS DE TILÁPIA-DO-NILO (OREOCHROMIS NILOTICUS), CRIADAS EM DOIS TIPOS DE AMBIENTES: VIVIEIRO ESCAVADO E TANQUES REDE PARA CARACTERÍSTICAS TAMANHO CORPORAL*”, no período de 08/2012 a 07/2013.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## SARA MACENTE BONI

orientou as acadêmicas Caroline Rodrigues De Almeida e Loraine Lobato Accacio no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*PRESENÇA DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS E STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS EM MÁSCARAS DE CÍLIOS UTILIZADAS EM SALÕES DE BELEZA NA CIDADE DE SARandi-PR*”, no período de 08/2014 a 07/2015.



UniCesumar

Maringá, 30 de novembro de 2015.



Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## SILVIO RUIZ PARADISO

orientou a acadêmica Joyce Fernanda Duque Fonseca no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da Fundação Araucária (PIBIC/FA-UniCesumar)**, intitulado: “*FATHER NAPIER E A IMAGEM DA ACULTURAÇÃO RELIGIOSA, EM THE VENTRILOQUIST'S TALE (1997), DE PAULINE MELVILLE.*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Prof. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## SIMÉIA GASPAR PALÁCIO

orientou as acadêmicas Giovana Flávia Manzotti e Kátia Gama De Barros Machado no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*PREVALÊNCIA E PERFIL MOTOR DE CRIANÇAS COM DESORDEM COORDENATIVA DESENVOLVIMENTAL*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## SIMÉIA GASPAR PALÁCIO

orientou as acadêmicas Giovana Flávia Manzotti e Kátia Gama De Barros Machado no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*EFEITOS DA INTERVENÇÃO FISIOTERAPÉUTICA NO DESEMPENHO MOTOR DE ESCOLARES COM DESORDEM COORDENATIVA DESENVOLVIMENTAL*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## SIMONE MARTINS BONAFE GIANOTTO

orientou as acadêmicas Dálquia Ferrarini De Paula e Marina Luiza Dalla Costa Favero no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*PERFIL DOS USUÁRIOS DO AMBULATÓRIO DE INFECTOLOGIA DO UNICESUMAR-MARINGÁ*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## **SIMONE MARTINS BONAFE GIANOTTO**

orientou os acadêmicos Mateus Mazorra Coelho Vieira e Nayara De Arruda Cáceres no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*INFECÇÕES OPORTUNISTAS NOS PACIENTES COM AIDS*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## SOLANGE GOMES COLHADO

orientou o acadêmico Kayro Souza Cerveira no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*AVALIAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DA CAMA DE AVIÁRIO COMO FERTILIZANTE EM PASTAGENS*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## SONIA MARIA MARQUES BERTOLINI

orientou as acadêmicas Gêsela Soares Sorti e Yasmim Ribeiro Zorzi no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da Fundação Araucária (PIBIC/FA-UniCesumar)**, intitulado: “*ANÁLISE DOS EFEITOS DA LIPÓLISE EM MULHERES COM ADIPOSIDADE ABDOMINAL*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## SONIA MARIA MARQUES GOMES BERTOLINI

orientou o acadêmico Mateus Dias Antunes no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*VARIABILIDADE DA FREQUÊNCIA CARDÍACA DE IDOSOS PRATICANTES DE EXERCÍCIOS FÍSICOS EM DIFERENTES EQUIPAMENTOS DAS ACADEMIAS DA TERCEIRA IDADE*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## SONIA MARIA MARQUES GOMES BERTOLINI

orientou as acadêmicas Dayele Cruz Da Silva e Silvia Harumi Tamura no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Iniciação Científica da UniCesumar (PIC)**, intitulado: “*COMPARAÇÃO DOS ÍNDICES DE DEPRESSÃO, QUALIDADE DE VIDA E DESEMPENHO MOTOR ENTRE IDOSOS DA COMUNIDADE E INSTITUIÇÃO DE CURTA PERMANÊNCIA*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## SONIA MARIA MARQUES GOMES BERTOLINI

orientou a acadêmica Verônica Said Berse no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*VARIABILIDADE DA FREQUÊNCIA CARDÍACA DE IDOSOS PRATICANTES DE EXERCÍCIOS FÍSICOS EM DIFERENTES EQUIPAMENTOS DAS ACADEMIAS DA TERCEIRA IDADE*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## SONIA MARIA MARQUES GOMES BERTOLINI

orientou o acadêmico Mateus Dias Antunes no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq-UniCesumar)**, intitulado: “*LOMBALGIA EM IDOSOS:COMPARAÇÃO ENTRE A INTERVENÇÃO COM REEDUÇÃO POSTURAL E A ESCOLA DE COLUNA*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## SONIA TOMIE TANIMOTO

orientou o acadêmico Vinicius André Araújo no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI/CNPq-UniCesumar)**, intitulado: “*MENTHASPICATASP COMO FITOREMEDIADOR DE SOLOS CONTAMINADOS POR ZINCO E MANGANÊS*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## THIAGO CÉSAR FREDIANI

orientou a acadêmica Maria Itaiana Ferreira De Moraes no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “ANÁLISE CARTOGRÁFICA DO PLANO DIRETOR DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE-MG”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## TIAGO FRANKLIN RODRIGUES LUCENA

orientou os acadêmicos Bruno Henrique Silva De Souza e Rafael Nunhês Meyer no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*M-HEALTH: APlicativo para Celular para Saúde Materno-Infantil*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## TIAGO FRANKLIN RODRIGUES LUCENA

orientou o acadêmico Hygor Vinícius Pereira Martins no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Iniciação Científica da UniCesumar (PIC)**, intitulado: “CONVERSANDO COM A MINHA GARRAFA TÉRMICA E INTERNET DAS COISAS: SISTEMA ELETRÔNICO DE RECONHECIMENTO DE TEMPERATURA NA GARRAFA PARA CONVITE AUTOMÁTICO DE AMIGOS EM REDE SOCIAL ONLINE”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Prof. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## VALERIA SILVA GALDINO

orientou a acadêmica Carla Gabriela Delai no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Prêmio Projeto do Programa de Iniciação Científica da UniCesumar (PPIC)**, intitulado: “*DA LEI MARIA DA PENHA E DA DIGNIDADE DA PESSOA HUMANA*”, no período de 05/2014 a 12/2014.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## VALÉRIA SILVA GALDINO

orientou o acadêmico Zedequias Vieira Cavalcante no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da Fundação Araucária (PIBIC/FA-UniCesumar)**, intitulado: “*A RELAÇÃO JURÍDICA DA LEI MARIA DA PENHA E O VALOR DA PESSOA HUMANA*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## VALÉRIA SILVA GALDINO CARDIN

orientou as acadêmicas Francielle Lopes Rocha e Gabriela De Oliveira Lima Shiguihara no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq-UniCesumar)**, intitulado: “*DO ESTUPRO CORRETIVO NO ÂMBITO DOMÉSTICO OU FAMILIAR*”, no período de 01/2015 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## WILLIAM LACY LANE

orientou o acadêmico Rafael Vicente Gavioli Tomazini no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Iniciação Científica da UniCesumar (PIC)**, intitulado: “*A IMPORTÂNCIA DO ESTUDO DOS IDIOMAS ORIGINAIS DA BÍBLIA*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Prof. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## ADRIANA CUNHA VARGAS THOMAZ

coorientou as acadêmicas Adali Camila Alves e Patricia Laporta Cabrera no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*DESCRIPÇÃO DA CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL DAS ENFERMEIRAS E INFRAESTRUTURA DAS UBS CONVENIADAS AO UNICESUMAR ENVOLVIDAS COM A COLETA DO EXAME CITOPATOLÓGICO DO COLO DO ÚTERO*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.



  
**Profª. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

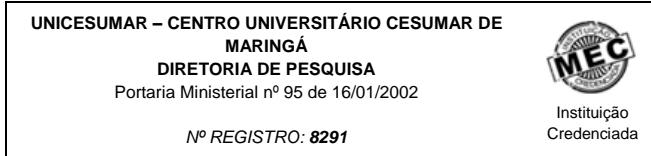
A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## ADRIANA FIORINI

coorientou as acadêmicas Amanda Dos Santos Luis e Ligia Carla Balini no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq-UniCesumar)**, intitulado: “*IDENTIFICAÇÃO MOLECULAR DE ASPERGILUS EM GRÃO DE SOJA E MILHO ARMAZENADOS EM COOPERATIVAS DE MARINGÁ E REGIAO*”, no período de 01/2015 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## ANDREA GRANO MARQUES

coorientou a acadêmica Eduarda Alves no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “**AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL E DA ACEITABILIDADE DA MERENDA OFERECIDA NA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DA CIDADE DE MARINGÁ – PR**”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## CARLOS ALEXANDRE MORAES

coorientou o acadêmico Elcio João Gonçalves Moreira e no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*HOMOPARENTALIDADE UMA REALIDADE ATUAL*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## CLAUDENICE FRANCISCA PROVIDELO SARTOR

coorientou as acadêmicas Francieli Tonzar Orlandelli e Raphaela Yasmim Volpato Da Rocha no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI/CNPq-UniCesumar)**, intitulado: “*DESENVOLVIMENTO DE BARRA DE CEREAIS CONTENDO A PLANTA PERESKIA ACULEATA*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## CLÁUDIA VANESSA BERGAMINI

coorientou a acadêmica Patricia Loch Ramalho e no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*RESQUÍCIOS DA COLONIZAÇÃO PORTUGUESA EM ANGOLA: O OLHAR DE PEPETELA EM O PLANALTO E A ESTEPE (2009)*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## DANILO ROBERTO CUSTÓDIO MARQUES

coorientou as acadêmicas Isadora Olivato Barbieri e Jéssica Da Silva Pinto no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Iniciação Científica da UniCesumar (PIC)**, intitulado: “*COMPARAÇÃO DE DOIS ENXERTOS OFTÁLMICOS COMO PERICÁRDIO BOVINO CONSERVADO EM GLICERINA A 98% E TECIDO ADIPOSO APÓS ENUCLEAÇÃO EM PEQUENOS ANIMAIS*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Prof. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## DANILO ROBERTO CUSTÓDIO MARQUES

coorientou os acadêmicos Anibal Cardoso Júnior e Camila Lima Rosa no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da Fundação Araucária (PIBIC/FA-UniCesumar)**, intitulado: “*ANALISE DA TESTOSTERONA EM CÃES MACHOS DURANTE SUPLEMENTAÇÃO COM TRIBULUS TERRESTRIS*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## DIÓGENES APARÍCIO GARCIA CORTEZ

coorientou as acadêmicas Aline De Guzella Tokarski e Viviane Fonseca Bungart no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “ANÁLISE DOS ATENDIMENTOS EM URGÊNCIA E EMERGÊNCIA POR DOENÇAS RESPIRATÓRIAS NA POPULAÇÃO INFANTIL NO MUNICÍPIO DE MARINGÁ-PARANÁ”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.



  
**Prof. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## **EDIVAN RODRIGO DE PAULA RAMOS**

coorientou os acadêmicos Gabriela Bernardi Maia e Leonardo Teixeira Ramoniga no desenvolvimento do projeto vinculado ao  
**Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “CARACTERIZAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA PREVALÊNCIA DE CASOS DE TUBERCULOSE EM MARINGÁ-PR NO PERÍODO DE 2000 À 2013”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## IZABELLA CRISTINA ORTEGA MAGRINE

coorientou as acadêmicas Maria Cristina De Paula e Roberta Baltazar De Oliveira no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Iniciação Científica da UniCesumar (PIC)**, intitulado: “*ANÁLISE DE TEOR DE PROTEÍNAS E PROCESSAMENTO DE BOLO PERESKIA ACULEATA MILL.*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## JONAS SILVA FARIA

coorientou o acadêmico Rafael Vicente Gavioli Tomazini e no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Iniciação Científica da UniCesumar (PIC)**, intitulado: “*A IMPORTÂNCIA DO ESTUDO DOS IDIOMAS ORIGINAIS DA BÍBLIA*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profº Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## JOSÉ EDUARDO GONÇALVES

coorientou a acadêmica Dayne Loraine Hedler no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DE XENOBIÓTICOS EM ÓLEOS VEGETAIS ALIMENTÍCIOS ENVASADOS EM GARRAFAS PET*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## JOSÉ MAURÍCIO GONÇALVES DOS SANTOS

coorientou as acadêmicas Isadora Olivato Barbieri e Jéssica Da Silva Pinto no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE FRANGOS DE CORTE CRIADOS EM SISTEMA CONVENCIONAL, DARK HOUSE COM CORTINAS E DARK HOUSE COM PAREDES DE ALVENARIA*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## JOSÉ MAURÍCIO GONÇALVES DOS SANTOS

coorientou as acadêmicas Karina Volpe De Oliveira e Gabriela Christofoli no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “ANÁLISE ECONÔMICA DA COMERCIALIZAÇÃO DE CAMAS DE AVIÁRIOS NA REGIÃO NOROESTE DO PARANÁ”, no período de 01/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Prof. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## KELLEY CRISTINA COELHO

coorientou as acadêmicas Gêsela Soares Sorti e Yasmim Ribeiro Zorzi no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da Fundação Araucária (PIBIC/FA-UniCesumar)**, intitulado: “*ANÁLISE DOS EFEITOS DA LIPÓLISE EM MULHERES COM ADIPOSIDADE ABDOMINAL*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## LETÍCIA CARLA BAPTISTA ROSA

coorientou as acadêmicas Francielle Lopes Rocha e Gabriela De Oliveira Lima Shiguihara no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq-UniCesumar)**, intitulado: “*DO ESTUPRO CORRETIVO NO ÂMBITO DOMÉSTICO OU FAMILIAR*”, no período de 01/2015 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## LÚCIA ELAINE RANIERI CORTEZ

coorientou a acadêmica Bruna Cristina Mendes Dos Santos no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq-UniCesumar)**, intitulado: “*PERFIL DOS PACIENTES ATENDIDOS COM CRISE HIPERTENSIVA EM UMA UNIDADE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA DE MARINGÁ-PR*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## LUIZ FELIPE MACHADO VELHO

coorientou as acadêmicas Bruna Mayara De Lima Ciobotto e Talita Joana Casagrande Romano no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq-UniCesumar)**, intitulado: “*MAPEAMENTO DO USO CONSCIENTE DA ÁGUA PELA POPULAÇÃO MARINGAENSE:PROSPECTANDO DADOS PARA AÇÕES DE ATIVISMO AMBIENTAL*”, no período de 01/2015 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.



  
**Prof. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## LYDIANA POLLIS NAKASUGI

coorientou os acadêmicos Bárbara Fonseca De Almeida Silva e Lucas Paulo Jacinto Saavedra no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*ESTADO NUTRICIONAL E CONSUMO ALIMENTAR DE ÁCIDOS GRAXOS EICOSAPENTAENÓICO E DOCOSAHEXAENÓICO ASSOCIADOS A FUNÇÃO COGNITIVA EM IDOSOS*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## MARCELO COSTA DE MIRANDA

coorientou os acadêmicos Anna Lucia Costa De Miranda e Murilo Dziecinny Ferreira no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Iniciação Científica da UniCesumar (PIC)**, intitulado: “*AVALIAÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NA TOPOGRAFIA APÓS O IMPLANTE DE ANEL INTRAESTROMAL E AS NOVAS PERSPECTIVAS DO PACIENTE*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Prof. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## MARCELO PICININ BERNUCI

coorientou as acadêmicas Juliana Dos Santos Tortajada e Thaliany Siqueira Oliveira no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*DETECÇÃO PRECOCE DO CÂNCER DE MAMA EM MULHERES DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, MARINGÁ-PARANÁ*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## MAURO PEDRO DA CUNHA

coorientou as acadêmicas Cássia Pramio e Vanessa Fernanda Monteleone no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq-UniCesumar)**, intitulado: “*NÍVEL DE CONHECIMENTO DA POPULAÇÃO ADULTA SOBRE ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL (AVC) EM MARINGÁ, PARANÁ*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## MIRIAN UEDA YAMAGUCHI

coorientou os acadêmicos Gabriela Martini Raitz e Pedro Henrique Teixeira Soto no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*CÂNCER DE TIROIDE: REVISÃO SISTEMÁTICA SOBRE TIPOS, MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO E DE CLASSIFICAÇÃO*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## MIRIAN UEDA YAMAGUCHI

coorientou os acadêmicos Alan Deniver Chimente Barbosa e Ana Luiza De Souza Francioli no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*AVALIAÇÃO DA EFETIVIDADE DAS ESTRATÉGIAS DE DETECÇÃO PRECOCE DO CÂNCER DE MAMA EM MARINGÁ-PR*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## NATÁLIA UEDA YAMAGUCHI

coorientou o acadêmico Nilton Carlos Valim Junior no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq-UniCesumar)**, intitulado: “*AVALIAÇÃO E REMOÇÃO DE NITRATO NAS ÁGUAS PROVENIENTES DE FONTES SUBTERRÂNEAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO BORBA GATO, MARINGÁ-PR*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## NELSON NARDO JUNIOR

coorientou a acadêmica Marciele Alves Bolognese no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*EFEITOS DE UM PROGRAMA MULTIPROFISSIONAL DE TRATAMENTO DA OBESIDADE SOBRE O TRANSTORNO DE COMPULSÃO ALIMENTAR PERIÓDICA EM ADOLESCENTES*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## OSÓRIO COUTO JUNIOR

coorientou as acadêmicas Géssica Roberta Rodrigues De Paiva e Rafaella Ignêz Thomaz De Araújo no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*ESTUDO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS DO CÓRREGO CLEOPATRA NO MUNICÍPIO DE MARINGÁ-PR*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## RAFAEL EGEA SANCHES

coorientou as acadêmicas Dione Primo Januário, Kelly Caroline Da Silva e Naiara Golfeto De Almeida no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DO SETOR SUCROALCOOLEIRO NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE TOMATEIRO*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## ROGÉRIO APARECIDO MININI DOS SANTOS

coorientou a acadêmica Maiara Giongo no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*PH E LIBERAÇÃO DE CÁLCIO DA ASSOCIAÇÃO ENTRE ÓLEO DE TEA-TREE (MELALEUCA ALTERNIFÓLIA) E HIDRÓXIDO DE CÁLCIO PARA USO ENDODÔNTICO*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Prof. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## ROSA MARIA RIBEIRO

coorientou as acadêmicas Dione Primo Januário e Kelly Caroline Da Silva no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “CARACTERIZAÇÃO DE RESÍDUOS DA AGROINDÚSTRIA SUCRALCOOLEIRA DA REGIÃO DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ-PR”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## ROSANGELA BERGAMASCO

coorientou a acadêmica Andressa Jenifer Rubio no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ADSORÇÃO UTILIZANDO CARVÃO ATIVADO IMPREGNADO COM COMPOSTOS METÁLICOS DE PRATA E COBRE PARA REMOÇÃO DO HERBICIDA GLIFOSATO*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## SANDRA MARIA SIMONELLI

coorientou as acadêmicas Aline De Almeida Verde e Suellen Neves no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “*ESTUDO SOBRE A ASSOCIAÇÃO ENTRE O PESO DO JÓQUEI COM O TEMPO FINAL EM CORRIDA E O ÍNDICE DE VELOCIDADE EM CAVALOS DE CORRIDA DA RAÇA QUARTO DE MILHA*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## SÔNIA CRISTINA SOARES DIAS VERMELHO

coorientou o acadêmico Hygor Vinícius Pereira Martins no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Iniciação Científica da UniCesumar (PIC)**, intitulado: “CONVERSANDO COM A MINHA GARRAFA TÉRMICA E INTERNET DAS COISAS: SISTEMA ELETRÔNICO DE RECONHECIMENTO DE TEMPERATURA NA GARRAFA PARA CONVITE AUTOMÁTICO DE AMIGOS EM REDE SOCIAL ONLINE”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Prof. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## TAISA VALQUES LORENCETE

coorientou os acadêmicos Amanda Sayuri Nakamura e Jader Dornelas Neto no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq-UniCesumar)**, intitulado: “*ANGIOTOMOGRAFIA CORONARIANA EM PACIENTES COM EXPOSIÇÃO AO TABACO E SUSPEITA DE DOENÇA ARTERIAL CORONARIANA*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Prof. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

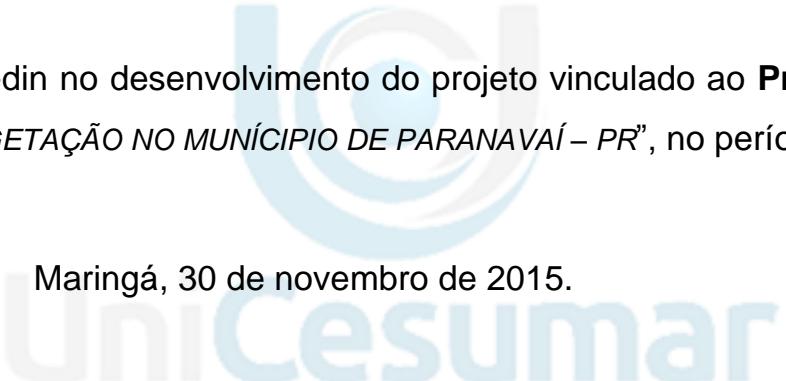
# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## TATIANA QUEIROZ BARDI

coorientou a acadêmica Ana Paula Passoli Ghedin no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Iniciação Científica da UniCesumar (PIC)**, intitulado: “*O LAZER E A VEGETAÇÃO NO MUNÍCIPIO DE PARANAVAÍ – PR*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## THIAGO FRANKLIN RODRIGUES LUCENA

coorientou as acadêmicas Heloísa Farias Corrêa e Tháis De Lima Pierobon no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “ARTETERAPIA NO PROCESSO TERAPÊUTICO FONOAUDIOLÓGICO DE UM SUJEITO AFÁSICO”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## TIAGO FRANKLIN RODRIGUES LUCENA

coorientou a acadêmica Fernanda Coppo De Carvalho no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI/CNPq-UniCesumar)**, intitulado: “AROMATIZADOR INTELIGENTE DE AMBIENTES”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## VALÉRIA ALCÂNTARA CALDERELLI

coorientou as acadêmicas Carla Kelly Santos Fioroto e Marjorie Christine Santos Benitez no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Iniciação Científica da UniCesumar (PIC)**, intitulado: “*DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE PARTE COMESTÍVEL (IPC) EM HORTALIÇAS E TUBÉRCULOS NA PROMOÇÃO DA SUSTENTABILIDADE*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª. Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## WALDIR SILVA SOARES JUNIOR

coorientou os acadêmicos André Leonardo Marques Rizzo e Guilherme Ribeiro De Moura no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da Fundação Araucária (PIBIC/FA-UniCesumar)**, intitulado: “*MATERIAL CERÂMICO COMO AGREGADO SUBSTITUTO: ESTUDO DA VIABILIDADE ECONÔMICA*”, no período de 08/2014 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profº Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa



# CERTIFICADO

A Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, certifica que

## YARA CRISTINA ROMANO

coorientou as acadêmicas Luiza Fernandes Cardozo e Thais Lins De Freitas no desenvolvimento do projeto vinculado ao **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC)**, intitulado: “CONSUMO DO ÁLCOOL NA COMUNIDADE ACADÊMICA FEMININA: CONSEQUÊNCIA E CONSCIENTIZAÇÃO”, no período de 01/2015 a 07/2015.

Maringá, 30 de novembro de 2015.

  
**Profª Ms. Ludhiana Ethel Kendrick Silva**  
Diretora de Pesquisa

