

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação/Coordenação de Pesquisa
30º CAIC & 13º CAIT - UFAL 2020

30º CAIC
13º CAIT



Congresso Acadêmico de
Iniciação Científica (PIBIC) e
Iniciação Tecnológica (PIBIT)
UFAL 2020

2ª etapa: 22 a 26 de fevereiro de 2021

ABERTURA: 22/02 ÀS 19H Transmissão pelo Canal do youtube da Ufal: <https://www.youtube.com/user/AscomUfal>

PROGRAMAÇÃO - CAMPUS A.C. SIMÕES / FACULDADE DE MEDICINA - UFAL

Data: 23/02/2021

Qtde	Sala virtual	Período	Hora	Título do projeto	Título do plano de trabalho	Orientador	Apresentador (a)	Curso	Avaliadores	Moderador/Monitor	Justificativa de Ausência (Orientador e/ou aluno)		
1	https://conferenciaweb.rnp.br/webcon/f/thalita-cunha	MANHÃ (A partir das 10:00 horas)	10:00	SÉRIE HISTÓRICA DO PADRÃO DE SENSIBILIDADE DAS UROCULTURAS NA CIDADE DE MACEIÓ	Compilação de todos os dados e alocação da análise estatística dos resultados	ANDRE FALCAO PEDROSA COSTA	PEDRO FELLIPE PEREIRA DA SILVA ROCHA	MEDICINA	Juliane Cabral Silva (UNCISAL e CESMAC) (juliane.cabral@uncisal.edu.br)	Profa. Dra. Thalita Figueiredo (UFAL) thalita.figueiredo@famed.ufal.br			
2			10:10	SÉRIE HISTÓRICA DO PADRÃO DE SENSIBILIDADE DAS UROCULTURAS NA CIDADE DE MACEIÓ	Levantamento de dados dos laboratórios (Hospital Unimed, hospital Arthur Ramos, Medcor, Hospital Geral do Estado e hospital Santa Casa)	ANDRE FALCAO PEDROSA COSTA	NATALIA FERNANDES MAFASSINI	MEDICINA	Juliane Cabral Silva (UNCISAL e CESMAC) (juliane.cabral@uncisal.edu.br)	Profa. Dra. Thalita Figueiredo (UFAL) thalita.figueiredo@famed.ufal.br			
3			10:20	SÉRIE HISTÓRICA DO PADRÃO DE SENSIBILIDADE DAS UROCULTURAS NA CIDADE DE MACEIÓ	Análise de 50% dos dados dos laboratórios que realizam exames ambulatoriais, observando os principais microrganismos	ANDRE FALCAO PEDROSA COSTA	PAULO BRENO ALVES	MEDICINA	Juliane Cabral Silva (UNCISAL e CESMAC) (juliane.cabral@uncisal.edu.br)	Profa. Dra. Thalita Figueiredo (UFAL) thalita.figueiredo@famed.ufal.br			
4			10:30	SÉRIE HISTÓRICA DO PADRÃO DE SENSIBILIDADE DAS UROCULTURAS NA CIDADE DE MACEIÓ	Levantamento das características epidemiológicas, clínicas e anatomopatológicas da Mola Hidatiforme no HUPAA/UFAL referente a casos admitidos entre 2016-2018 para construção do indicador hospitalar desta patologia	ANDRE FALCAO PEDROSA COSTA	ARTHUR MOURA SARMENTO	MEDICINA	Juliane Cabral Silva (UNCISAL e CESMAC) (juliane.cabral@uncisal.edu.br)	Profa. Dra. Thalita Figueiredo (UFAL) thalita.figueiredo@famed.ufal.br			
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)													
5					11:00	CARACTERIZAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA E ANATOMOPATOLÓGICA DA MOLA HIDATIFORME NO HUPAA/UFAL	Levantamento das características epidemiológicas, clínicas e anatomopatológicas da Mola Hidatiforme no HUPAA/UFAL referente a casos admitidos entre 2016-2018 para construção do indicador hospitalar desta patologia	ANTONIO FERNANDO DE SOUSA BEZERRA	JOZEF CESAR VRUDAGS DACAL	MEDICINA	Juliane Cabral Silva (UNCISAL e CESMAC) (juliane.cabral@uncisal.edu.br)	Profa. Dra. Thalita Figueiredo (UFAL) thalita.figueiredo@famed.ufal.br	
DISCUSSÃO (5 MINUTOS POR ALUNO)													
6			11:15	AValiação DE MARCADORES INFLAMATÓRIOS NA NEFRITE LÚPICA	Triagem, Entrevista e Manejo das Amostras de Sangue e Urina Coletadas de Pacientes Diagnosticadas com Lúpus Eritematoso Sistêmico	MICHELLE JACINTHA CAVALCANTE OLIVEIRA	JONATAS LOURIVAL ZANOVELI CUNHA	MEDICINA	Juliane Cabral Silva (UNCISAL e CESMAC) (juliane.cabral@uncisal.edu.br)	Profa. Dra. Thalita Figueiredo (UFAL) thalita.figueiredo@famed.ufal.br			
7			11:25	AValiação DE MARCADORES INFLAMATÓRIOS NA NEFRITE LÚPICA	Processamento e Análise Laboratorial das Amostras de Sangue e Urina Coletadas de Pacientes Diagnosticadas com Lúpus Eritematoso Sistêmico	MICHELLE JACINTHA CAVALCANTE OLIVEIRA	ELISA ESTEVES ROSSINI	MEDICINA	Juliane Cabral Silva (UNCISAL e CESMAC) (juliane.cabral@uncisal.edu.br)	Profa. Dra. Thalita Figueiredo (UFAL) thalita.figueiredo@famed.ufal.br			
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)													

Data: 24/02/2021

Qtde	Sala virtual	Período	Hora	Título do projeto	Título do plano de trabalho	Orientador	Apresentador (a)	Curso	Avaliadores	Moderador/Monitor	Justificativa de Ausência (Orientador e/ou aluno)		
1	https://conferenciaweb.rnp.br/webcon/folego-23	MANHÃ (A partir das 09:00 horas)	09:00	AUTORIA DE AMBIENTES EDUCACIONAIS ADAPTATIVOS E GAMIFICADOS	Prototipação e desenvolvimento frontend da autoria de ambientes educacionais adaptativos e gamificados	DIEGO DERMEVAL MEDEIROS DA CUNHA MATOS	BRUNO LEMOS DE LIMA	ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	Prof. Dr. Yuri Malheiros (UFPB) yuri@ci.ufpb.br	Prof. Dr. Diego Matos (UFAL) diego.matos@famed.ufal.br			
2			09:10	AUTORIA DE AMBIENTES EDUCACIONAIS ADAPTATIVOS E GAMIFICADOS	Engenharia de requisitos, projeto arquitetural e implementação backend da autoria de ambientes educacionais adaptativos e gamificados	DIEGO DERMEVAL MEDEIROS DA CUNHA MATOS	ARISTOTELES PEIXOTO BARROS	ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	Prof. Dr. Yuri Malheiros (UFPB) yuri@ci.ufpb.br	Prof. Dr. Diego Matos (UFAL) diego.matos@famed.ufal.br			
3			09:20	AUTORIA DE AMBIENTES EDUCACIONAIS ADAPTATIVOS E GAMIFICADOS	Integração da solução de autoria com ambiente educacional adaptativo e gamificado da indústria	DIEGO DERMEVAL MEDEIROS DA CUNHA MATOS	RODRIGO SANTOS DA SILVA	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Prof. Dr. Yuri Malheiros (UFPB) yuri@ci.ufpb.br	Prof. Dr. Diego Matos (UFAL) diego.matos@famed.ufal.br			
4			09:30	AUTORIA DE AMBIENTES EDUCACIONAIS ADAPTATIVOS E GAMIFICADOS	Modelagem do design de gamificação de ambientes adaptativos e verificação/validação da autoria de ambientes educacionais adaptativos e gamificados	DIEGO DERMEVAL MEDEIROS DA CUNHA MATOS	RODOLFO WAGNER VIEIRA LEITE MOREIRA	ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	Prof. Dr. Yuri Malheiros (UFPB) yuri@ci.ufpb.br	Prof. Dr. Diego Matos (UFAL) diego.matos@famed.ufal.br			
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)													
5					10:00	DEPRESSÃO, DOR MENTAL E IDEIAÇÃO SUICIDA EM ESTUDANTES DE MEDICINA DE UMA UNIVERSIDADE PÚBLICA	Sofrimento mental em estudantes de medicina	DIVANISE SURUAGY CORREIA	SHAUANNY DE SOUZA SILVA	MEDICINA	Profa. Dra. Íria Wiese (UFPB) irbwiese@yahoo.com.br	Prof. Dr. Diego Matos (UFAL) diego.matos@famed.ufal.br	
6			10:10	DEPRESSÃO, DOR MENTAL E IDEIAÇÃO SUICIDA EM ESTUDANTES DE MEDICINA DE UMA UNIVERSIDADE PÚBLICA	Sintomas depressivos entre estudantes de medicina	DIVANISE SURUAGY CORREIA	JOAO PAULO DA SILVA SOUSA	MEDICINA	Profa. Dra. Íria Wiese (UFPB) irbwiese@yahoo.com.br	Prof. Dr. Diego Matos (UFAL) diego.matos@famed.ufal.br			
DISCUSSÃO (5 MINUTOS POR ALUNO)													

7			10:30	ANÁLISE DA CORRESPONDÊNCIA ENTRE O CÓDIGO DE ÉTICA MÉDICA E A DECLARAÇÃO UNIVERSAL DE BIOÉTICA E DIREITOS HUMANOS	Análise das mudanças ocorridas no Código de Ética Médica, versão 2010, e a sua correspondência com Declaração Universal de Bioética e Direitos Humanos	FRANCISCO JOSE PASSOS SOARES	JOSE LUALYSON DA SILVA SANTOS	MEDICINA	Profa. Dra. Íria Wiese (UFPB) irbwiese@yahoo.com.br	Prof. Dr. Diego Matos (UFAL) diego.matos@famed.ufal.br	
8			10:40	ANÁLISE DA CORRESPONDÊNCIA ENTRE O CÓDIGO DE ÉTICA MÉDICA E A DECLARAÇÃO UNIVERSAL DE BIOÉTICA E DIREITOS HUMANOS	Análise das mudanças ocorridas no Código de Ética Médica, versão 2018, e a sua adequação com Declaração Universal de Bioética e Direitos Humanos	FRANCISCO JOSE PASSOS SOARES	ROBERTO VIEIRA DOS SANTOS	MEDICINA	Profa. Dra. Íria Wiese (UFPB) irbwiese@yahoo.com.br	Prof. Dr. Diego Matos (UFAL) diego.matos@famed.ufal.br	
DISCUSSÃO (5 MINUTOS POR ALUNO)											
9			11:00	NEAR MISS: EX: EXPERIÊNCIA DE QUASE ÓBITO – 2014 A 2018 - DE MULHERES NEGRAS DURANTE A GESTAÇÃO, PARTO E PUERPÉRIO, EM ALAGOAS	NEAR MISS: EX: Experiência de quase óbito – 2014 a 2018 - de mulheres negras durante a gestação, parto e puerpério, em alagoas - Epidemiologia	JORGE LUIS DE SOUZA RISCADO	CECILIA ANTONIETA MONTEIRO ARAUJO	MEDICINA	Profa. Dra. Íria Wiese (UFPB) irbwiese@yahoo.com.br	Prof. Dr. Diego Matos (UFAL) diego.matos@famed.ufal.br	
10			11:10	NEAR MISS: EX: EXPERIÊNCIA DE QUASE ÓBITO – 2014 A 2018 - DE MULHERES NEGRAS DURANTE A GESTAÇÃO, PARTO E PUERPÉRIO, EM ALAGOAS	NEAR MISS: Experiência de quase óbito – 2014 a 2018 - de mulheres negras durante a gestação, parto e puerpério, em alagoas – Falhas no atendimento	JORGE LUIS DE SOUZA RISCADO	LAUDEMÍ JOSE DE OLIVEIRA	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	Profa. Dra. Íria Wiese (UFPB) irbwiese@yahoo.com.br	Prof. Dr. Diego Matos (UFAL) diego.matos@famed.ufal.br	
DISCUSSÃO (5 MINUTOS POR ALUNO)											
11			14:00	PERFIL CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS DE MALFORMAÇÕES CONGÊNITAS ATENDIDOS EM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE ALAGOAS	Análise dos dados neonatais e os desfechos de óbito perinatal relacionados aos casos de malformações congênitas atendidas em 2019 no HUPAA-UFAL	ISABELA KARINE RODRIGUES AGRA	CRISSELLE TENORIO SANTOS	MEDICINA	Profa. Dra. Gláucia Veríssimo (UFCG) glaucia.verissimo@professor.ufcg.edu.br	Profa. Dra. Thalita Figueiredo (UFAL) thalita.figueiredo@famed.ufal.br	
12			14:10	PERFIL CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS DE MALFORMAÇÕES CONGÊNITAS ATENDIDOS EM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE ALAGOAS	Avaliação dos dados maternos e neonatais dos casos de malformações congênitas atendidas em 2019 no HUPAA-UFAL	ISABELA KARINE RODRIGUES AGRA	CAMILA RADELLEY AZEVEDO COSTA DA SILVA	MEDICINA	Profa. Dra. Gláucia Veríssimo (UFCG) glaucia.verissimo@professor.ufcg.edu.br	Profa. Dra. Thalita Figueiredo (UFAL) thalita.figueiredo@famed.ufal.br	
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)											
13			14:30	CONSOLIDAÇÃO DE ESTRATÉGIA PARA REFERÊNCIA E CONTRARREFERÊNCIA DE PACIENTES COM FENDAS ORAIS NO SUS EM ALAGOAS	Atenção pré-natal e recursos para alimentação de recém-nascidos com fendas orais atendidos em um serviço de referência em genética clínica no SUS	ISABELLA LOPES MONLLEO	BIANCA RAPHAELLY PEREIRA ALVES	MEDICINA	Profa. Dra. Gláucia Veríssimo (UFCG) glaucia.verissimo@professor.ufcg.edu.br	Profa. Dra. Thalita Figueiredo (UFAL) thalita.figueiredo@famed.ufal.br	
14			14:40	CONSOLIDAÇÃO DE ESTRATÉGIA PARA REFERÊNCIA E CONTRARREFERÊNCIA DE PACIENTES COM FENDAS ORAIS NO SUS EM ALAGOAS	Perfil genético-clínico de pacientes com fendas orais não síndromicas atendidos em um serviço de referência em genética clínica no SUS	ISABELLA LOPES MONLLEO	THAMIRES DE FÁTIMA SILVA ARAUJO	MEDICINA	Profa. Dra. Gláucia Veríssimo (UFCG) glaucia.verissimo@professor.ufcg.edu.br	Profa. Dra. Thalita Figueiredo (UFAL) thalita.figueiredo@famed.ufal.br	
15	https://conferenciaweb.mp.br/webcon/f/thalita-cunha	TARDE (A partir das 14:00 horas)	14:50	CONSOLIDAÇÃO DE ESTRATÉGIA PARA REFERÊNCIA E CONTRARREFERÊNCIA DE PACIENTES COM FENDAS ORAIS NO SUS EM ALAGOAS	Perfil genético-clínico de pacientes com fendas orais síndromicas atendidos em um serviço de referência em genética clínica no SUS	ISABELLA LOPES MONLLEO	JOSE RICARDO SILVESTRE TELES FILHO	MEDICINA	Profa. Dra. Gláucia Veríssimo (UFCG) glaucia.verissimo@professor.ufcg.edu.br	Profa. Dra. Thalita Figueiredo (UFAL) thalita.figueiredo@famed.ufal.br	
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)											
16			15:15	INVESTIGAÇÃO DE FRAGMENTOS DE CROMOSSOMO Y EM PACIENTES COM SÍNDROME DE TURNER	Investigação dos marcadores de Y: SRY, DY21, DY23 e ZFY em pacientes com síndrome de Turner atendidos no serviço de genética médica do HUPAA/UFAL	REGINALDO JOSE PETROLI	HELOISA CRISTINA DA SILVA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (BACHARELADO)	Profa. Dra. Gláucia Veríssimo (UFCG) glaucia.verissimo@professor.ufcg.edu.br	Profa. Dra. Thalita Figueiredo (UFAL) thalita.figueiredo@famed.ufal.br	
17			15:25	INVESTIGAÇÃO DE FRAGMENTOS DE CROMOSSOMO Y EM PACIENTES COM SÍNDROME DE TURNER	Padronização da PCR Nested para investigação dos MARCADORES DY23, TSPY e XES em pacientes com síndrome de Turner atendidos no serviço de genética clínica do HUPAA/UFAL	REGINALDO JOSE PETROLI	FRANCIELLE CARLA MARQUES DUTRA	MEDICINA	Profa. Dra. Gláucia Veríssimo (UFCG) glaucia.verissimo@professor.ufcg.edu.br	Profa. Dra. Thalita Figueiredo (UFAL) thalita.figueiredo@famed.ufal.br	
DISCUSSÃO (5 MINUTOS POR ALUNO)											
18			15:45	RITMO CIRCADIANO, TOMADA DE DECISÃO E PERFIL TRANSCRIPTÔMICO DO CÓRTEX PRÉ-FRONTAL DE CAMUNDONGOS EXPOSTOS AO AUMENTO GRADUAL DE FOTOPERÍODO	Efeito de variação gradual de fotoperíodo no comportamento de avaliação de risco e ansioso	TIAGO GOMES DE ANDRADE	VINIUS TENORIO BRAGA CAVALCANTE PINTO	MEDICINA	Profa. Dra. Gláucia Veríssimo (UFCG) glaucia.verissimo@professor.ufcg.edu.br	Profa. Dra. Thalita Figueiredo (UFAL) thalita.figueiredo@famed.ufal.br	
19			15:55	RITMO CIRCADIANO, TOMADA DE DECISÃO E PERFIL TRANSCRIPTÔMICO DO CÓRTEX PRÉ-FRONTAL DE CAMUNDONGOS EXPOSTOS AO AUMENTO GRADUAL DE FOTOPERÍODO	Avaliação do ritmo circadiano de atividade e repouso por actimetria em camundongos da linhagem C57BL/6	TIAGO GOMES DE ANDRADE	CARINE RAMOS ACCIOLY DE BARROS	MEDICINA	Profa. Dra. Gláucia Veríssimo (UFCG) glaucia.verissimo@professor.ufcg.edu.br	Profa. Dra. Thalita Figueiredo (UFAL) thalita.figueiredo@famed.ufal.br	
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)											
Data: 25/02/2021											
Qtde	Sala virtual	Período	Hora	Título do projeto	Título do plano de trabalho	Orientador	Apresentador (a)	Curso	Avaliadores	Moderador/Monitor	Justificativa de Ausência (Orientador e/ou aluno)
1			14:30	PROJETOS DE EXTENSÃO E LIGAS ACADÊMICAS E A FORMAÇÃO DE ESTUDANTES DA ÁREA DE SAÚDE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS	Análise da contribuição das ações de extensão na formação dos estudantes dos cursos de Medicina e Nutrição	JOSINEIDE FRANCISCO SAMPAIO	THALLYTA DOS SANTOS	MEDICINA	Profa. Dra. Karoline Souza Monteiro (UFRN) smkaroline@gmail.com	Prof. Dr. Diego Matos (UFAL) diego.matos@famed.ufal.br	
2			14:40	PROJETOS DE EXTENSÃO E LIGAS ACADÊMICAS E A FORMAÇÃO DE ESTUDANTES DA ÁREA DE SAÚDE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS	Análise da contribuição das ações de extensão na formação dos estudantes dos cursos de Enfermagem e Odontologia	JOSINEIDE FRANCISCO SAMPAIO	ELLAN PEIXOTO PEREIRA	MEDICINA	Profa. Dra. Karoline Souza Monteiro (UFRN) smkaroline@gmail.com	Prof. Dr. Diego Matos (UFAL) diego.matos@famed.ufal.br	
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)											

3	https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/diego-23	TARDE (A partir das 14:30 horas)	15:00	RASTREAMENTO TRANSLACIONAL DA HIPERTENSÃO, OBESIDADE E SÍNDROME METABÓLICA EM CRIANÇAS, ADOLESCENTES E SEUS CUIDADORES	Avaliação translacional dos fatores de risco antropométricos para a síndrome metabólica e indicadores da obesidade em crianças/adolescentes e seus pais/cuidadores	MARCOS ANTONIO ELEUTERIO DA SILVA	WILL ERICSSON MARINHO DA SILVA	MEDICINA	Profa. Dra. Karolinne Souza Monteiro (UFRN) smkarolinne@gmail.com	Prof. Dr. Diego Matos (UFAL) diego.matos@famed.ufal.br			
4			15:10	RASTREAMENTO TRANSLACIONAL DA HIPERTENSÃO, OBESIDADE E SÍNDROME METABÓLICA EM CRIANÇAS, ADOLESCENTES E SEUS CUIDADORES	Avaliação dos aspectos translacionais entre o nível de atividade física/sedentarismo e frequência alimentar com os fatores de risco mais preditivos para a síndrome metabólica em crianças/adolescentes e seus pais/cuidadores	MARCOS ANTONIO ELEUTERIO DA SILVA	RAPHAEL DA ROCHA CARVALHO	MEDICINA	Profa. Dra. Karolinne Souza Monteiro (UFRN) smkarolinne@gmail.com	Prof. Dr. Diego Matos (UFAL) diego.matos@famed.ufal.br			
5			15:20	RASTREAMENTO TRANSLACIONAL DA HIPERTENSÃO, OBESIDADE E SÍNDROME METABÓLICA EM CRIANÇAS, ADOLESCENTES E SEUS CUIDADORES	Avaliação translacional da pressão arterial e do índice tornozelo-braquial (ITB) por ultrassom doppler vascular em crianças/adolescentes e seus pais/cuidadores com fatores de risco para a síndrome metabólica	MARCOS ANTONIO ELEUTERIO DA SILVA	RENATA FERREIRA BADILHO	MEDICINA	Profa. Dra. Karolinne Souza Monteiro (UFRN) smkarolinne@gmail.com	Prof. Dr. Diego Matos (UFAL) diego.matos@famed.ufal.br			
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)													
6			15:40	EFEITOS DO TREINAMENTO COM REALIDADE VIRTUAL ENTRE ADOLESCENTES SEDENTÁRIOS E/OU COM SOBREPESO	Avaliar a capacidade funcional, o nível de esforço percebido e o equivalente metabólico, na admissão e ao final do período de treinamento dos adolescentes sedentários e/ou com sobrepeso matriculados no projeto realidade virtual	MERCIA LAMENHA MEDEIROS	CIANE DE JESUS GOMES VIEIRA	EDUCAÇÃO FÍSICA (LICENCIATURA)	Profa. Dra. Karolinne Souza Monteiro (UFRN) smkarolinne@gmail.com	Prof. Dr. Diego Matos (UFAL) diego.matos@famed.ufal.br			
7			15:50	EFEITOS DO TREINAMENTO COM REALIDADE VIRTUAL ENTRE ADOLESCENTES SEDENTÁRIOS E/OU COM SOBREPESO	Analisar os índices fisiológicos, bioquímico, hematológicos e inflamatórios dos adolescentes sedentários e/ou com sobrepeso matriculados no projeto realidade virtual	MERCIA LAMENHA MEDEIROS	LUIS FELIPE MELO BARBOSA	MEDICINA	Profa. Dra. Karolinne Souza Monteiro (UFRN) smkarolinne@gmail.com	Prof. Dr. Diego Matos (UFAL) diego.matos@famed.ufal.br			
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)													