
Reunião professores de MECATRÔNICA INDUSTRIAL

Jose Wiron Barbosa Procopio <wironprocopio@ifce.edu.br>

7 de março de 2019 11:29

Para: Alan Vinicius de Araujo Batista <alan.vinicius@ifce.edu.br>, Aluisio Vieira Carneiro <aluisio.carneiro@ifce.edu.br>, Anderson Santos <desinsantos@gmail.com>, Antonio Guedes Cavalcante Junior <guedes@ifce.edu.br>, Antonio Ventura Goncalves de Oliveira <antonio.ventura@ifce.edu.br>, Antony Gleydson Lima Bastos <gleydsonlima@ifce.edu.br>, carlos auberto <carlosauberto@hotmail.com>, matdanisio@hotmail.com, Daniel Borges Silva <daniel.silva@ifce.edu.br>, Danielton Gomes dos Santos <danieltonsantos@ifce.edu.br>, Francisco Vanier de Andrade <vanierandrade@ifce.edu.br>, Heitor Medeiros Florencio <heitor.florencio@ifce.edu.br>, Jefferson Maia de Sousa <jefferson.sousa@ifce.edu.br>, Jose Galdino da Silva <jose.galdino@ifce.edu.br>, Kal El Basilio Brito <kal.brito@ifce.edu.br>, Luiz Paulo Fernandes Lima <luiz.lima@ifce.edu.br>, Nustenil Segundo <nustenilsegundo@gmail.com>, Rafael Oliveira de Sousa <rafael.sousa@ifce.edu.br>, Roberto Lima <dibetao@gmail.com>, Rodrigo Abnner Goncalves Menezes <rodrigo.abnner@ifce.edu.br>, Thiago Marsis Braga Diniz <thiago.diniz@ifce.edu.br>

Prezados, bom dia!

O curso de Tecnologia em Mecatrônica Industrial do campus Cedro esta passando pelo processo de alinhamento (padronização) da Matriz (em conjunto com os outros campi do estado que possuem o mesmo curso), com isso faz-se necessário algumas discussões acerca do processo.

No dia 28/02/2019 estivemos reunidos com a PROEN para traçarmos o cronograma das atividades, bem como algumas ações iniciais.

Assim, venho por meio deste convidá-los para uma reunião que se realizará no dia 13/03/2019 as 14:30h no Miniáudatório 1, ressalto a importância da participação de todos, considerando que será traçada a nova matriz do curso.

--

Att,
Prof Wiron Procópio
Coord de Tecnologia em Mecatrônica Industrial
IFCE - Cedro



Livre de vírus. www.avast.com.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
Campus Cedro AV. Alameda José Quintino, S/N - Prado - 63400-000 - Cedro-CE Tel: (88) 3564-1000, FAX: (88) 3564-1430

ATA DE REUNIAO DE PROFESSORES DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL

Aos treze (13) dias do mês de março do ano de dois mil e dezenove (2019), as quatorze (14) horas e trinta (30) minutos, reuniu-se no Auditório 1 do IFCE – Campus Cedro, os professores do curso Superior de Tecnologia em Mecatrônica Industrial, tendo como tema da reunião: Alinhamento do Curso de Tecnologia em Mecatrônica Industrial no IFCE. Dando início a reunião, o coordenador do curso o prof. Wiron Procópio, explicou sobre o processo de alinhamento dos cursos de Mecatrônica Industrial no âmbito do IFCE, informou que foi realizado no dia 28/02/2019 a reunião inicial, do processo de alinhamento, na Pró-reitora de Ensino, e que estiveram presentes os representantes dos quatro campi que possuem o curso de Mecatrônica Industrial, informou ainda que nessa reunião foi traçado um cronograma de atividades a serem seguidas pela comissão durante todo o processo, também foi construído uma minuta contendo: O perfil do egresso de Mecatrônica Industrial e uma proposta de Matriz Curricular. O coordenador, prof. Wiron apresentou a minuta criada e o cronograma das reuniões, repassando que a presente reunião tinha o objetivo de colocar em discussão e ajustar a proposta de matriz curricular, informando que a metodologia a ser utilizada na reunião, seria a de discutir as disciplinas semestre a semestre. Ao final da discussão foi criada uma proposta de matriz curricular (segue em anexo) que será levada para próxima reunião da comissão, na Pró-reitora de ensino, para discussão com os representantes dos outros campi. O coordenador, prof. Wiron, informou que a próxima reunião da comissão será no dia 29/03/2019, onde se disponibilizaram a participar da reunião, os professores: Wiron Procópio, Alan Vinicius, Heitor Medeiros, Jefferson Maia, Thiago Marsis. Por fim, o coordenador agradeceu pela participação de todos presentes e deu por encerrada a reunião às 16h30min, do qual eu, José Wiron Barbosa Procópio, lavrei a presente ata e que, após leitura na próxima reunião, será assinada por quem de direito.

PARTICIPANTES	ASSINATURA
JOSÉ WIRON BARBOSA PROCÓPIO	
ALAN VINICIUS ARAUJO BATISTA	
DANIELTON GOMES DOS SANTOS	
NUSTENIL SEGUNDO DE M. LIMA MARINUS	
KAL-EL BASÍLIO BRITO	
RODRIGO ABNNER GONCALVES MENEZES	
ANDERSON SANTOS VIEIRA	
ANTONIO GUEDES CAVALCANTE JUNIOR	
ANTONIO VENTURA G. DE OLIVEIRA	
CARLOS AUBERTO N. A. GONÇALVES	
FRANCISCO VANIER DE ANDRADE	
JOSÉ GALDINO DA SILVA	
JEFFERSON MAIA DE SOUZA	
HEITOR MEDEIROS FLORENCIO	
THIAGO MARSIS BRAGA DINIZ	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
 Campus Cedro AV. Alameda José Quintino, S/N - Prado - 63400-000 - Cedro-CE Tel: (88) 3564-1000, FAX: (88) 3564-1430

PROPOSTA DE MATRIZ CURRICULAR MECATRÔNICA INDUSTRIAL		CH
SEMESTRE	COMPONENTE CURRICULAR	
1	Desenho Técnico Mecânico	40
	Linguagem de Programação	80
	Matemática aplicada	120
	Ingles instrumental	40
	Metodologia Científica	40
	Metrologia	40
	Higiene e Segurança no Trabalho	40
	CH Semestre	400
2	Ciência e Tecnologia dos Materiais	80
	Circuitos elétricos	120
	Sistemas Digitais	40
	Física Aplicada	80
	Desenho Assistido por Computador	80
	CH Semestre	400
3	Mecanismos	40
	Tecnologia Mecânica	40
	Eletromagnetismo	80
	Resistência dos Materiais	80
	Eletrônica Analógica	80
	Microcontroladores	80
	CH Semestre	400
4	Elementos de Máquinas	80
	Instrumentação	40
	Eletrônica de Potência	80
	Sistemas de Controle	80

	Máquinas Elétricas	80
	Planejamento e Controle de Produção	40
	CH Semestre	400
5	Acionamentos elétricos	80
	Tecnologia de Usinagem	80
	Sistema de controle distribuído	80
	Robótica I	80
	OPTATIVA	
	CH Semestre	320
6	Controle de qualidade	40
	Acionamento Hidráulico e Pneumático	80
	Sistema de Supervisão	40
	CAM / CNC	80
	Projeto Social	40
	Gestão de Manutenção	40
	OPTATIVA	
	CH Semestre	320
7		
	Projeto de Conclusão de Curso	RETIRAR
	Carga Horária Disciplinas Obrigatórias	2240
	Carga Horária Disciplinas Optativas	160

Convocação reunião colegiado de Mecatrônica Industrial

Jose Wiron Barbosa Procopio <wironprocopio@ifce.edu.br>

23 de maio de 2019 17:00

Para: Jose Wiron Barbosa Procopio <wironprocopio@ifce.edu.br>, GORETE PEREIRA <mariapereira.gorete@bol.com.br>, Jose Galdino da Silva <jose.galdino@ifce.edu.br>, Antonio Ventura Goncalves de Oliveira <antonio.ventura@ifce.edu.br>, Romeu Oliveira <romeu09@hotmail.com>, hiltoncampina@gmail.com, Heitor Medeiros Florencio <heitor.florencio@ifce.edu.br>, ritacampos3@hotmail.com

Prezados, boa tarde!

Venho por meio deste convocá-los para reunião do colegiado do curso de Tecnologia em Mecatrônica Industrial, que se realizará no dia 27/05 as 15h na DIREN, para deliberarmos sobre o afastamento, para cursar mestrado, do professor Anderson Santos.

Sem mais conto com a presença de todos!

--

Att.
Prof Wiron Procópio
Coord de Tecnologia em Mecatrônica Industrial
IFCE - Cedro



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
Campus Cedro AV. Alameda José Quintino, S/N - Prado - 63400-000 - Cedro-CE Tel: (88) 3564-1000, FAX: (88) 3564-1430

ATA DE REUNIÃO DO COLEGIADO DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL

Aos vinte e sete (27) dias do mês de maio do ano de dois mil e dezenove (2019), as dezesseis (16) horas, reuniu-se na sala da DIREN (Diretoria de Ensino) do IFCE – Campus Cedro, os integrantes do Colegiado do curso Superior de Tecnologia em Mecatrônica Industrial, tendo como tema da reunião: Deliberação acerca do afastamento, para cursar mestrado, do professor Anderson Santos Vieira. Dando início a reunião, o presidente do colegiado, o professor Wiron Procópio, comunicou a pauta da reunião e repassou as informações sobre aprovação no mestrado do professor Anderson Santos Vieira, e que este veio a solicitar afastamento para se dedicar ao curso. Em comum acordo entre o professor Anderson Santos Vieira, o coordenador do curso e os professores da mesma área, ficou definido que as disciplinas na posse do professor Anderson Santos seriam repassadas para os professores da mesma área, de maneira que estas não ficassem sem professor, isto no período que antecede a contratação de um professor substituto. Passando a votação, todos os presentes foram de acordo com a liberação do professor Anderson Santos Vieira. Por fim, o coordenador agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião às 16h30min, do qual eu, José Wiron Barbosa Procópio, lavrei a presente ata que vai assinada pelos integrantes do Colegiado, presentes na reunião.

PARTICIPANTES	ASSINATURA
JOSÉ WIRON BARBOSA PROCÓPIO	José Wiron Procópio
JOSÉ GALDINO DA SILVA	José Galvão da Silva
ANTONIO VENTURA GONÇALVES DE OLIVEIRA	Antonio Ventura G. de Oliveira
HEITOR MEDEIROS FLORENCIO	Heitor Medeiros
ROMEU DE OLIVEIRA FELIZARDO	Romeu Felizardo
MARIA GORETE PEREIRA	Maria Gorete Pereira
ANTONIO HILTON DA SILVA CAMPINA (DISCENTE)	AUSENTE
RITA MICHELY CAMPOS (DISCENTE)	Rita Michelly Pereira Campos

Orientações de TCC Mecatrônica Industrial

25 de junho de 2019 18:44

Jose Wiron Barbosa Procópio <wironprocopio@ifce.edu.br>

Para: Alan Vinicius de Araujo Batista <alan.vinicius@ifce.edu.br>, cristovaomaia@hotmail.com, jeanfernandes.ifce@gmail.com, Danielton Gomes dos Santos <danieltonsantos@ifce.edu.br>, Francisco Vanier de Andrade <vanierandrade@ifce.edu.br>, Heitor Medeiros Florencio <heitor.florencio@ifce.edu.br>, Alan Magalhaes <alanmbraga@gmail.com>, carlos auberto <carlosuberto@hotmail.com>, Jose Galdino da Silva <jose.galdino@ifce.edu.br>, Jones Clécio Júnior <jonesjr.prof@gmail.com>, Moises Gomes de Lima <moisesgomes@ifce.edu.br>, Jose Olinda da Silva <jose.olinda@ifce.edu.br>, rafael_oliveira@dee.ufc.br, Thiago Marsis Braga Diniz <thiago.diniz@ifce.edu.br>, Antonio Ventura Goncalves de Oliveira <antonio.ventura@ifce.edu.br>

Prezados, boa noite!

Venho por meio deste convida-los para reunião a se realizar no CLIF as 15h, onde na oportunidade estaremos discutindo sobre as orientações de TCC (Trabalho de Conclusão de Curso) dos alunos do curso superior de Tecnologia em Mecatrônica Industrial.

Sem mais, conto a presença de todos!

--

Att.

Prof Wiron Procópio

Coord de Tecnologia em Mecatrônica Industrial

IFCE - Cedro

ENVIADO OUTRO EMAIL COM REPERESCIMO DO DIA DA REUNIAO

DATA DA REUNIAO → 26/06/19



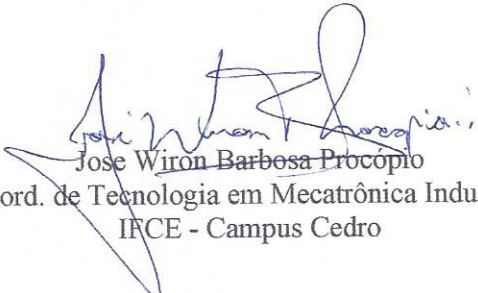
Jose Wiron Barbosa Procópio
Coord de Tecnologia em Mecatrônica Industrial
IFCE - Cedro




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
Campus Cedro AV. Alameda José Quintino, S/N - Prado - 63400-000 - Cedro-CE Tel: (88) 3564-1000, FAX: (88) 3564-1430

ATA DE REUNIAO DE PROFESSORES DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL

Aos vinte e seis (26) dias do mês de junho do ano de dois mil e dezenove (2019), as quinze (15) horas, reuniu-se no Centro de Línguas do IFCE – Campus Cedro (CLIF), os professores do curso Superior de Tecnologia em Mecatrônica Industrial, tendo como tema da reunião: Orientações de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) do Curso de Tecnologia em Mecatrônica Industrial. Dando início a reunião, o coordenador do curso o prof. Wiron Procópio, apresentou algumas informações sobre as orientações de TCC e também da quantidade excessiva de discentes com pendência no desenvolvimento e conclusão do trabalho. Em seguida a reunião foi dirigida pelo professor Heitor Medeiros, professor da disciplina de TCC, onde o mesmo apresentou a lista de discentes matriculados, em seguida realizou a distribuição das orientações, com os discentes que não possuíam orientador. o Prof. Heitor Medeiros juntamente com o professor Wiron Procópio, pediram apoio aos professores orientadores, que pudessem estimular e incentivar seus orientandos para a conclusão do trabalho, que não ficassem muito dispersos no desenvolvimento do trabalho. Por fim, o coordenador agradeceu pela participação de todos presentes e deu por encerrada a reunião às 15h30min, do qual eu, José Wiron Barbosa Procópio, lavrei a presente ata e que, após leitura na próxima reunião, será assinada pelo coordenador do curso e pelo professor da disciplina de TCC.


Jose Wiron Barbosa Procópio
Coord. de Tecnologia em Mecatrônica Industrial
IFCE - Campus Cedro


Heitor Medeiros Florencio
Professor da disciplina de TCC
IFCE - Campus Cedro

Convocação Reunião de professores

Jose Wiron Barbosa Procopio <wironprocopio@ifce.edu.br>

15 de agosto de 2019 14:50

Para: cristovaomaia@hotmail.com, jeanfernandes.ifce@gmail.com, Danielton Gomes dos Santos <danieltonsantos@ifce.edu.br>, Francisco Vanier de Andrade <vanierandrade@ifce.edu.br>, Heitor Medeiros Florencio <heitor.florencio@ifce.edu.br>, carlos auberto <carlosauberto@hotmail.com>, Jose Galdino da Silva <jose.galdino@ifce.edu.br>, Jones Clécio Júnior <jonesjr.prof@gmail.com>, Moises Gomes de Lima <moisesgomes@ifce.edu.br>, rafael_oliveira@dee.ufc.br, Thiago Marsis Braga Diniz <thiago.diniz@ifce.edu.br>, Antonio Ventura Goncalves de Oliveira <antonio.ventura@ifce.edu.br>, Alan Vinicius de Araujo Batista <alan.vinicius@ifce.edu.br>, ailton.pinheiro@ifce.edu.br, Alan Magalhaes <alanmbraga@gmail.com>, cleydsonadler@gmail.com, diego@det.ufc.br, douglas.aurelio84@gmail.com, j_jamires16@hotmail.com, francisco.wellington@ifce.edu.br, isaacsousadacosta@gmail.com, janiera_cedro@hotmail.com, marcelo_nsb@hotmail.com, Maxwell Pita <maxwellix@hotmail.com>, Luiz Fernando Ramos Lemos <luiz.lemos@ifce.edu.br>, renato_franklin.cef@hotmail.com, Romeu Oliveira <romeu09@hotmail.com>, cesar1056@icloud.com

Prezados, boa noite!

Venho por meio deste convidá-los a participar da reunião de professores do curso de Tecnologia em Mecatrônica Industrial, que ocorrerá no dia 21/08/2019 as 09h na sala do CLIF, na oportunidade será debatida a seguinte pauta:

- Formação do Colegiado do Curso
- Formação do NDE do Curso
- Registros e Atualização de Diários
- Atualização sobre o processo de "Alinhamento" do curso de Mecatrônica
- Apresentação de propostas de temas, para orientação de TCC.
- Entre outros

Desde ja agradeço e conto com a presença de todos!

—
Att.
Prof Wiron Procópio
Coord de Tecnologia em Mecatrônica Industrial
IFCE - Cedro



Livre de vírus. www.avast.com.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

Campus Cedro AV. Alameda José Quintino, S/N - Prado - 63400-000 - Cedro-CE Tel: (88) 3564-1000, FAX: (88) 3564-1430

ATA DE REUNIAO DE PROFESSORES DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL

Aos vinte e um (21) dias do mês de agosto do ano de dois mil e dezenove (2019), as nove horas e dez minutos (09:10 hs), reuniu-se no mini auditório 02, os professores do curso Superior de Tecnologia em Mecatrônica Industrial, conforme assinaturas no final da ata. O coordenador do curso, o professor José Wiron Barbosa Procópio, iniciou a reunião informando a pauta, sendo: Informes sobre o NDE e substituição de membros; Informes e eleição do colegiado do curso; Alinhamento da matriz do curso; Registros de diário de Classe; e TCC (Trabalho de Conclusão de Curso). Em relação aos informes sobre o NDE, foi explanado para os professores mais novos na instituição e atuantes no curso de mecatrônica Industrial, o conceito e ao que se propõe o NDE, como também foi colocada a necessidade de inclusão de três (03) novos membros em razão de remoção do prof NUSTENIL SEGUNDO DE M. LIMA MARINUS, da redistribuição do prof KAL-EL BASÍLIO DE BRITO, e de ter excedido os limites de faltas nas reuniões do NDE e de professores, o pro RAFAEL OLIVEIRA DE SOUZA. Diante da tal situação, foi realizada uma consulta aos demais professores presentes sobre a disponibilidade de participarem do NDE. De imediato, três (03) professores se dispuseram. São eles: Renato Franklin Rangel, Thiago Monteiro Nunes e Alan Magalhaes Braga, onde a partir de então passarão a fazer parte da nova composição do NDE. Na sequência, foi dado enfoque ao colegiado, apresentando aos demais professores presentes, a formação atual do colegiado, seu conceito e forma de atuação. Onde também, foi colocada a necessidade de se determinar a nova formação para o colegiado, em razão do período próximo de se perder a validade da atual Portaria com a necessidade de renová-la, assim, foram escolhidos os titulares e seus respectivos suplentes: José Wiron Barbosa Procópio (coordenador do curso), José Galdino da Silva (titular), Antonio Ventura Gonçalves de Oliveira (suplente), José Janiere Silva de Souza (titular), Cleydson Adller de Castro Nascimento (suplente), Alan Vinicius de Araujo Batista (titular), Alan Magalhães Braga (suplente), Romeu de Oliveira Felizardo (titular), Luiz Fernando Ramos Lemos (suplente), ficando para posteriormesnte escolha dos representantes do setor Pedagógico e dos discentes. Na sequência, foi exposto a todos os presentes, a proposta de alinhamento da matriz do curso no IFCE, diante do debatido e acordado em reunião na PROEN-REITORIA com os NDEs presentes. Foi exaltada que o alinhamento se fez obedecendo ao critério mínimo de setenta e cinco porcentos (75%) exigido pela PROEN-REITORIA, e que o percentual restante será tratado pelos NDEs locais e seus pares diante de situações e particularidades locais, onde em seguida o professor José Wiron Barbosa Procópio colocou a fala da PROEN-REITORIA da necessidade de revisão e construção dos novos PUD's em encontros a serem realizados na PROEN-REITORIA. Na sequência, foi reforçada a necessidade de preenchimento em tempo hábil dos diários de classe em razão dos prejuízos trazidos do não preenchimento em tempo hábil. Em seguida, foi dada uma pausa na reunião para também serem repassados informes pelo professor José Galdino da Silva sobre os cursos técnicos integrados e subsequentes. Às dez e meia horas (10:30 hs), foi retomada a reunião da Mecatrônica com a fala do professor Heitor Medeiros Florêncio sobre a atividade em seguida, de exposição por parte dos professores atuantes no curso de Mecatrônica sobre suas referidas áreas de atuação e possíveis temáticas de trabalho para os TCCs, contando com os alunos convidados e presentes do 5º e 6º semestres do curso. Por fim, o coordenador agradeceu pela participação de todos presentes e deu por encerrada a reunião às onze horas e quarenta minutos (11:40 hs), do qual eu, Thiago Marsis Braga Diniz, lavrei a presente ata, após lida na próxima reunião, será assinada por quem de direito.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

Campus Cedro AV. Alameda José Quintino, S/N - Prado - 63400-000 - Cedro-CE Tel: (88) 3564-1000, FAX: (88) 3564-1430

PARTICIPANTES	ASSINATURA
JOSÉ WIRON BARBOSA PROCÓPIO	José Wiron Barbosa Procópio
ALAN VINICIUS ARAUJO BATISTA	Alan Vinicius de A.
ALAN MAGALHÃES BRAGA	Alan Magalhães Braga
JOSÉ GALDINO DA SILVA	José Galdino da Silva
HEITOR MEDEIROS FLORÊNCIO	Heitor M. Florêncio
ANTÔNIO VENTURA GONÇALVES DE OLIVEIRA	Antonio Ventura Gonçalves de Oliveira
THIAGO MARSIS BRAGA DINIZ	Thiago Marsis Braga Diniz
ANTONY GLEYDSON LIMA BASTOS	Antony Gleydson Lima Bastos
CLEYDSON ADLLER DE CASTRO NASCIMENTO	Cleydson Adller de Castro Nascimento
DOUGLAS AURELIO CARVALHO COSTA	Douglas Aurélio C. Costa
FRANCISCA JAMIRES DA COSTA	
FRANCISCO CRISTOVÃO MAIA GOMES	Fco Cristovão Maia Gomes
FRANCISCO VANIER DE ANDRADE	
FRANCISCO WELLINGTON RODRIGUES ALVES	Fco Wellington Rodrigues Alves
JOSÉ JANIÈRE SILVA DE SOUZA	José Janiere Silva de Souza
LUIZ FERNANDO RAMOS LEMOS	
MARCELO NOBRE DOS SANTOS BESERRA	Marcelo Nobre dos S. Beserra
RENATO FRANKLIN RANGEL	Renato Franklin Rangel
ROMEU DE OLIVEIRA FELIZARDO	Romeu de Oliveira Felizardo
ROMULO CESAR CUNHA LIMA	Romulo Cesar Cunha Lima
THIAGO MONTEIRO NUNES	Thiago Monteiro Nunes