

Novo Hamburgo, junho de 2023

Senhores Pais e/ou Responsáveis:

No dia **24 de junho**, sábado, acontecerá o **atendimento para os pais e/ou responsáveis dos alunos de 1^{as} séries**, com o objetivo de comunicar os pareceres dos professores, emitidos no 1º Conselho de Classe.

09h30m Entrega dos Boletins pelo Professor Conselheiro			
TURMA	SALA	PROFESSOR(A) CONSELHEIRO(A)	DISCIPLINA
2111	244	Maria Emilia Lubian	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira
2112	263	Taylor Barcellos Ferreira Bueno Jr.	Física
2123	125 -Eletro	Álvaro Daniel de Oliveira	Eletricidade I
2124	260	Gabriel De Melo Sakakibara	Geografia
10h às 12h	Professores atendem aos pais/responsáveis, nas salas indicadas na próxima página.		

Solicitamos aos senhores que tragam esse Comunicado para agilizar o atendimento.

Sua presença é fundamental para um bom acompanhamento da vida escolar do aluno.

ATENÇÃO! Senhores Pais e/ou Responsáveis

No caso positivo para Covid-19, sintomas gripais ou contato com pessoas positivadas, pedimos que entrem em contato com o(s) professor(es) para agendar outra data para atendimento.

Atenciosamente,

Marcelo Dall Alba Boeira
Diretor de Ensino

Disciplinas	Professores(as)	Salas
Língua Portuguesa	Maria Emilia Lubian	244
Língua Inglesa	Andréa Maria Escobar - Ilsa Helena Rabelo de Souza - Rita de Cássia Oliveira	233
	Doris Nienow - Gertrudes Menz	236
Artes	Margareth Helena Weber (2111)	✕
	Luiz Carlos Azambuja Silveira (2112, 2123, 2124)	Sala de Estudos
Educação Física	Sheila Cristiane Schwendler	218
Geografia	Gabriel De Melo Sakakibara	260
Sociologia	Marcelo Ribeiro de Freitas	242
Física	Taylor Barcellos Ferreira Bueno Júnior	263
Química	Paulo Henrique Alquati	230
Biologia	Iula Roberta de Avila (2112, 2123, 2124)	252
	Amaury Silva Junior (2111)	
Projetos de Pesquisa	Amaury Silva Junior (2111, 2123, 2124)	118 -Eletro
	Vinicius André Uberti (2112)	
Matemática	Marcelo Dall Alba Boeira (2111)	120-Eletro
	Marcia Isabel da Silva (2112, 2123, 2124)	241
Desenho I	Sandro Marques da Silva (2111, 2112)	119 -Eletro
	João Alberto Moura (2123, 2124)	216
Eletricidade I	José Eduardo Marques da Silva (2112)	131-Eletro
	Álvaro Daniel de Oliveira (2123)	125-Eletro
	Marco Aurélio Weschenfelder (2111, 2124)	Coord. Eletro
Coordenador Administrativo	Marco Aurélio Weschenfelder	
Orientação Educacional	Maria Gladionici Pedrasini	Coord. Qui
Supervisora Escolar	Fabiana de Oliveira Machado	124 -Eletro

Observações:

* Margareth Helena Weber – 4ª feira, 28/06/2023, das 14h às 18h30min

Novo Hamburgo, junho de 2023

Senhores Pais e/ou Responsáveis:

No dia **24 de junho**, sábado, acontecerá o **atendimento para os pais e/ou responsáveis dos alunos de 2^{as} séries**, com o objetivo de comunicar os pareceres dos professores, emitidos no 1º Conselho de Classe.

08h Entrega dos Boletins pelo Professor Conselheiro			
TURMA	SALA	PROFESSOR(A) CONSELHEIRO(A)	DISCIPLINA
2211	132-Eletro	George Andrei Santos de Moura	Práticas de Instalação I
2212	240	Josué Huff Jung	Matemática
2223	122-Eletro	Diego Ramos Moreira	Eletricidade II
2224	132-Eletro	George Andrei Santos de Moura	Práticas de Instalação I
08h30m às 09h30min	Professores atendem aos pais/responsáveis, nas salas indicadas na próxima página.		

Solicitamos aos senhores que tragam esse Comunicado para agilizar o atendimento.

Sua presença é fundamental para um bom acompanhamento da vida escolar do aluno.

ATENÇÃO! Senhores Pais e/ou Responsáveis

No caso positivo para Covid-19, sintomas gripais ou contato com pessoas positivadas, pedimos que entrem em contato com o(s) professor(es) para agendar outra data para atendimento.

Atenciosamente,

Marcelo Dall Alba Boeira
Diretor de Ensino

Disciplinas	Professores(as)	Salas
Língua Portuguesa	Marcia Bratikowski Kossmann	✕
Língua Inglesa	Andréa Maria Escobar - Ilsa Helena Rabelo de Souza - Rita de Cássia Oliveira	233
	Doris Nienow - Gertrudes Menz	236
Educação Física	Sheila Cristiane Schwendler	218
História	Gláucio Lopes Rodrigues	✕
Filosofia	Leandro Andrighetti	242
Matemática	Josué Huff Jung	240
Física	Taylor Barcellos Ferreira Bueno Júnior	263
Química	Paulo Henrique Alquati	230
Projetos de Pesquisa	Vinicius André Uberti (2212, 2224)	118 -Eletro
	Diego Ramos Moreira (2211, 2223)	122-Eletro
Eletricidade II	Diego Ramos Moreira (2223)	
	João Batista Flesch (2111, 2212)	249
	Álvaro Daniel De Oliveira (2224)	125-Eletro
Eletrônica I	Raul Antônio Gerhardt	123-Eletro
Desenho II	André Luiz Pimenta Tubino	130-Eletro
Prática de Instalações I	George Andrei Santos de Moura	132-Eletro
	José Eduardo Marques da Silva	131-Eletro
Supervisora Escolar	Fabiana de Oliveira Machado	124 -Eletro
Orientação Educacional	Cícero Marcos Teixeira Júnior	
	Amanda Franciele Garcia	
Coordenador Administrativo	Marco Aurélio Weschenfelder	Coord. Eletro

Observações:

- * Gláucio Lopes Rodrigues – 2ª feira, 26/06/2023, das 09h10min às 12h00min;
 – 5ª-feira, 29/06/2023, das 14h50min às 16h50min;
- * Marcia Bratikowski Kossmann – 5ª feira, 29/06/2023, das 16h às 18h30min.

Novo Hamburgo, junho de 2023

Senhores Pais e/ou Responsáveis:

No dia **24 de junho**, sábado, acontecerá o **atendimento para os pais e/ou responsáveis dos alunos de 1^{as} séries**, com o objetivo de comunicar os pareceres dos professores, emitidos no 1º Conselho de Classe.

09h30min	Entrega dos Boletins pelo Professor Conselheiro		
TURMA	SALA	PROFESSOR(A) CONSELHEIRO(A)	DISCIPLINA
3111	Lab. Metalografia	Juliana Von Scharten Pereira p/ Iris Vitória Pires Lisbôa	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira
3112	228	Aline Brugalli Bicca	Biologia
3123	286	Maria Cristina Capra Silva Oliveira	Desenho
3124	260	Gabriel De Melo Sakakibara	Geografia
10h às 12h	Professores atendem aos pais/responsáveis, nas salas indicadas na próxima página.		

Solicitamos aos senhores que tragam esse Comunicado para agilizar o atendimento.

Sua presença é fundamental para um bom acompanhamento da vida escolar do aluno.

ATENÇÃO! Senhores Pais e/ou Responsáveis

No caso positivo para Covid-19, sintomas gripais ou contato com pessoas positivadas, pedimos que entrem em contato com o(s) professor(es) para agendar outra data para atendimento.

Atenciosamente,

Marcelo Dall Alba Boeira
Diretor de Ensino

Disciplinas	Professores(as)	Salas
Língua Portuguesa	Iris Vitoria Pires Lisboa	269
Língua Inglesa	Andréa Maria Escobar - Ilsa Helena Rabelo de Souza - Rita de Cássia Oliveira	233
	Doris Nienow - Gertrudes Menz	236
Artes	Margareth Helena Weber	✕
Sociologia	Denise Martins Bittencourt	✕
Educação Física	Gabriel Soares Ledur Alves	218
Geografia	Hildete Flores Rodrigues	215
	Paulo Renato Thiele	
	Gabriel de Melo Sakakibara	260
Matemática	Platão Gonçalves Terra Neto	237
Física	Luiz André Mützemberg	Lab. Fís 2 Planck
Química	Sandro Marmitt	111-Quím
Biologia	Aline Brugalli Bicca (3111, 3112, 3123)	228
	Amaury Silva Junior (3124)	252
Desenho	Maria Cristina Capra de Oliveira	286
Metrologia	Solimar Mário Miranda Fonseca	Torno CNC
Orientação Educacional	Claudia dos Santos Klinski	Coord. Mecânica
Supervisora Escolar	Juliana Von Scharten Pereira	
Coordenador Administrativo	Fabio Ricardo de Oliveira de Souza	

Observações:

- * Margareth Helena Weber – 4ª feira, 28/06/2023, das 14h às 18h30min;
- * Denise Martins Bittencourt – 4ª feira, 28/06/2023, das 14h50min às 17h40min.

Novo Hamburgo, junho de 2023

Senhores Pais e/ou Responsáveis:

No dia **24 de junho**, sábado, acontecerá o **atendimento para os pais e/ou responsáveis dos alunos de 2^{as} séries**, com o objetivo de comunicar os pareceres dos professores, emitidos no 1º Conselho de Classe.

08h Entrega dos Boletins pelo Professor Conselheiro			
TURMA	SALA	PROFESSOR(A) CONSELHEIRO(A)	DISCIPLINA
3211	283	Juliano Francesco Antonioli	Projetos de Pesquisa
3212	255	Rogéria Silveira Pacheco	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira
3223	149-Meca	Luis Antônio Pereira Gonçalves	Usinagem
08h30min às 09h30min	Professores atendem aos pais/responsáveis, nas salas indicadas na próxima página.		

Solicitamos aos senhores que tragam esse Comunicado para agilizar o atendimento.

Sua presença é fundamental para um bom acompanhamento da vida escolar do aluno.

ATENÇÃO! Senhores Pais e/ou Responsáveis

No caso positivo para Covid-19, sintomas gripais ou contato com pessoas positivadas, pedimos que entrem em contato com o(s) professor(es) para agendar outra data para atendimento.

Atenciosamente,

Marcelo Dall Alba Boeira
 Diretor de Ensino

Disciplinas	Professores(as)	Salas
Língua Portuguesa	Rogéria da Silveira Pacheco	255
Língua Inglesa	Andréa Maria Escobar - Ilsa Helena Rabelo de Souza - Rita de Cássia Oliveira	233
	Doris Nienow - Gertrudes Menz	236
Educação Física	Gabriel Soares Ledur Alves	218
Filosofia	Leandro Andrighetti	242
Matemática	Rodrigo Francisco Lazarotti (3211)	✕
	Platão Gonçalves Terra Neto (3212, 3223)	237
Física	Luiz André Müttemberg	Lab. Fís 2 Planck
Química	Maria do Carmo de Menezes	104-Qui
Projetos de Pesquisa	Juliano Francesco Antonioli	283
Desenho	Mareli Lurdes Regelin (3211, 3212)	282
	Maria Cristina Cappra Silva Oliveira (3223)	286
Usinagem	Álvaro Roberto Klein	149-Meca
	Luis Antônio Pereira Gonçalves	
Tecnologia dos Materiais e Ensaios	Lucas da Silva Gomes	Lab. Ensaios
	Pedro Rafael Naud de Moura	Lab. Máq. Universal
Orientação Educacional	Claudia dos Santos Klinski	Coord. Mecânica
Supervisora Escolar	Juliana Von Scharten Pereira	
Coordenador Administrativo	Fabio Ricardo de Oliveira de Souza	

Observações:

* Rodrigo Francisco Lazarotti – 4ª feira, 28/06/2023, das 16h50min às 18h30min;

Novo Hamburgo, junho de 2023

Senhores Pais e/ou Responsáveis:

No dia **24 de junho**, sábado, acontecerá o **atendimento para os pais e/ou responsáveis dos alunos de 1^{as} séries**, com o objetivo de comunicar os pareceres dos professores, emitidos no 1º Conselho de Classe.

09h30m Entrega dos Boletins pelo Professor Conselheiro			
TURMA	SALA	PROFESSOR(A) CONSELHEIRO(A)	DISCIPLINA
1111	Coord. Qui	Felipe Nunes Laux p/ Ronaldo do Espírito Santo Rodrigues	Física
1112	112A-Qui	Ione Câmara Schmidt p/ Josimar Dias da Silva	Artes
1123	Coord. Qui	Felipe Nunes Laux p/ Liane Filomena Müller	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira
1124	112A-Qui	Ione Câmara Schmidt p/ Viviane de Lima	Química Inorgânica I
10h às 12h	Professores atendem aos pais/responsáveis, nas salas indicadas na próxima página.		

Solicitamos aos senhores que tragam esse Comunicado para agilizar o atendimento.

Sua presença é fundamental para um bom acompanhamento da vida escolar do aluno.

ATENÇÃO! Senhores Pais e/ou Responsáveis

No caso positivo para Covid-19, sintomas gripais ou contato com pessoas positivadas, pedimos que entrem em contato com o(s) professor(es) para agendar outra data para atendimento.

Atenciosamente,

Marcelo Dall Alba Boeira
Diretor de Ensino

Disciplinas	Professores(as)	Salas
Língua Portuguesa	Liane Filomena Müller (1111, 1112, 1123)	211
	Daiana Campani (1124)	
Língua Inglesa	Andréa Maria Escobar - Ilsa Helena Rabelo de Souza - Rita de Cássia Oliveira	233
	Doris Nienow - Gertrudes Menz	236
Artes	Martina Cassel Meurer (1111)	224
	Josimar Dias da Silva (1112, 1123, 1124)	
Educação Física	Marlon Luís Lucchini	218
Geografia	Hildete Flores Rodrigues	215
Filosofia	Leandro Andrighetti	242
Matemática	Juliana Bender Goulart (1123, 1124)	216
	João Alberto Moura (1111, 1112)	
Física	Ronaldo do Espírito Santo Rodrigues (1111, 1112, 1123)	226
	Laura Córdova Matte (1124)	245
Química	Paola Del Vecchio (1111, 1123)	111-Qui
	Sandro Marmitt (1112, 1124)	
Biologia	Jaqueline Brummelhaus (1111)	252
	Amaury Silva Junior (1112, 1123, 1124)	
Química Inorgânica I	Viviane de Lima	104-Qui
Orientação Educacional	Maria Gladionici Pedrasini	Coord. Qui
Coordenador Administrativo	Felipe Nunes Laux	
Supervisora Escolar	Ione Câmara Schmidt	112A-Qui
Grupo de Apoio	Lucas Welter Donelli	Lab. 02-Qui

Observações:

Novo Hamburgo, junho de 2023

Senhores Pais e/ou Responsáveis:

No dia **24 de junho**, sábado, acontecerá o **atendimento para os pais e/ou responsáveis dos alunos de 2^{as} séries**, com o objetivo de comunicar os pareceres dos professores, emitidos no 1º Conselho de Classe.

08h Entrega dos Boletins pelo Professor Conselheiro			
TURMA	SALA	PROFESSOR(A) CONSELHEIRO(A)	DISCIPLINA
1211	Coord. Qui	Felipe Nunes Laux p/ Viviane de Lima	Química e Físico-Química
1212	112A-Qui	Ione Câmara Schmidt p/ Sandro Marmitt	Projetos de Pesquisa
1223	Coord. Qui	Felipe Nunes Laux p/ Simone de Souza Borges Rempel	Química Inorgânica II
1224	112A-Qui	Ione Câmara Schmidt p/ Maria do Carmo de Menezes	Química e Físico-Química
08h30min às 09h30min	Professores atendem aos pais/responsáveis, nas salas indicadas na próxima página.		

Solicitamos aos senhores que tragam esse Comunicado para agilizar o atendimento.

Sua presença é fundamental para um bom acompanhamento da vida escolar do aluno.

ATENÇÃO! Senhores Pais e/ou Responsáveis

No caso positivo para Covid-19, sintomas gripais ou contato com pessoas positivadas, pedimos que entrem em contato com o(s) professor(es) para agendar outra data para atendimento.

Atenciosamente,

Marcelo Dall Alba Boeira
Diretor de Ensino

Disciplinas	Professores(as)	Salas
Língua Portuguesa	Giele Rocha Dorneles	227
Língua Inglesa	Andréa Maria Escobar - Ilsa Helena Rabelo de Souza - Rita de Cássia Oliveira	233
	Doris Nienow - Gertrudes Menz	236
Educação Física	Marlon Luís Lucchini	218
História	Gláucio Lopes Rodrigues (1224)	✖
	Daniel Vieira Sebastiani (1211, 1212, 1223)	242
Sociologia	Marcelo Ribeiro de Freitas	
Matemática	Juliana Bender Goulart	216
Física	Leonardo Postay	Lab. Fís 1 Einstein
Química	Viviane de Lima (1211, 1223)	104-Qui
	Maria do Carmo de Menezes (1212, 1224)	
	Maria do Carmo de Menezes (1212, 1224)	
Físico - Química	Viviane de Lima (1211, 1223)	
Química Inorgânica II	Simone de Souza Borges Rempel	101-Qui
Química Orgânica I	Luiz Mello da Rosa	
Projetos de Pesquisa	Paola Del Vecchio (1211)	111-Quím
	Sandro Marmitt (1212)	
	Schirlei Viviane Rossa (1224)	
	Décio Pinheiro Peixoto (1223)	✖
Biologia	Jaqueline Brummelhaus (1211, 1212, 1223)	252
	Amaury Silva Junior (1224)	
Orientação Educacional	Maria Gladionici Pedrasini	
Coordenador Administrativo	Felipe Nunes Laux	Coord. Qui
Supervisora Escolar	Ione Câmara Schmidt	112A-Qui
Grupo de Apoio	Lucas Welter Donelli	Lab. 02-Qui

Observações:

- * Gláucio Lopes Rodrigues – 2ª feira, 26/06/2023, das 09h10min às 12h00min;
 – 5ª-feira, 29/06/2023, das 14h50min às 16h50min;
- * Décio Pinheiro Peixoto – 2ª-feira, 26/06/2023, das 16h às 17h40min;
 – 4ª-feira, 28/06/2023, das 16h50min às 17h40min.

Novo Hamburgo, junho de 2023

Senhores Pais e/ou Responsáveis:

No dia **24 de junho**, sábado, acontecerá o **atendimento para os pais e/ou responsáveis dos alunos de 1^{as} séries**, com o objetivo de comunicar os pareceres dos professores, emitidos no 1º Conselho de Classe.

09h30min Entrega dos Boletins pelo Professor Conselheiro			
TURMA	SALA	PROFESSOR(A) CONSELHEIRO(A)	DISCIPLINA
4111	269	Iris Vitória Pires Lisbôa	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira
4112	260	Gabriel de Melo Sakakibara	Geografia
4123	244	Maria Emília Lubian	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira
4124	228	Aline Brugalli Bicca	Biologia
10h às 12h	Professores atendem aos pais/responsáveis, nas salas indicadas na próxima página.		

Solicitamos aos senhores que tragam esse Comunicado para agilizar o atendimento.

Sua presença é fundamental para um bom acompanhamento da vida escolar do aluno.

ATENÇÃO! Senhores Pais e/ou Responsáveis

No caso positivo para Covid-19, sintomas gripais ou contato com pessoas positivadas, pedimos que entrem em contato com o(s) professor(es) para agendar outra data para atendimento.

Atenciosamente,

Marcelo Dall Alba Boeira
Diretor de Ensino

Disciplinas	Professores(as)	Salas
Língua Portuguesa	Iris Vitória Pires Lisbôa (4111, 4112)	269
	Maria Emília Lubian (4123, 4124)	244
Língua Inglesa	Andréa Maria Escobar - Ilsa Helena Rabelo de Souza - Rita de Cássia Oliveira	233
	Doris Nienow - Gertrudes Menz	236
Artes	Margareth Helena Weber	×
Educação Física	Rosélia da Silva	218
Geografia	Gabriel de Melo Sakakibara	260
Desenho	Adriana Haisser	217
Física	Laura Córdova Matte (4111, 4112)	245
	Jader Bernardes (4123, 4124)	229
Química	Paulo Henrique Alquati (4111, 4112)	230
	André Luís Zanella (4123)	×
	Antônio Alberto Andrade da Rosa (4124)	225
Biologia	Aline Brugalli Bicca	228
Introdução à Eletrônica	Elisabete Kops Espanhol (4111, 4112, 4123)	Lab. 03-Trô
	Sandro Luiz Mattiello (4124)	Lab. 11-Trô
Orientação Educacional	Lola Cristina da Luz Rodrigues	Centro Pedagógico
Supervisora Escolar	Mirela Maria de Mello Costa Stoll	
Coordenador Administrativo	Lucas Luís Gutkoski	Coord. Trô
Matemática	Camila Roberta Ferrão Rodrigues	

Observações:

- * Margareth Helena Weber – 4ª feira, 28/06/2023, das 14h às 18h30min;
- * André Luís Zanella – 2ª feira, 26/06/2023, das 16h50min às 11h40min.

Novo Hamburgo, junho de 2023

Senhores Pais e/ou Responsáveis:

No dia **24 de junho**, sábado, acontecerá o **atendimento para os pais e/ou responsáveis dos alunos de 2^{as} séries**, com o objetivo de comunicar os pareceres dos professores, emitidos no 1º Conselho de Classe.

08h	Entrega dos Boletins pelo Professor Conselheiro		
TURMA	SALA	PROFESSOR(A) CONSELHEIRO(A)	DISCIPLINA
4211	Coord.Trô	Lucas Luís Gutkoski p/ Rodrigo Francisco Lazarotti	Matemática
4212	249	João Batista Flesch	Física
4223	Lab. 09-Trô	Marco César Sauer	Introdução à Programação
4224	Lab. 01-Trô	Adriana Haisser	Desenho
08h	Pais/responsáveis da Turma 4224, reunião com professor Irineu Alfredo Ronconi Jr., no Lab. 01-Trô.		
08h30min às 09h30min	Professores atendem aos pais/responsáveis, nas salas indicadas na próxima página.		

Solicitamos aos senhores que tragam esse Comunicado para agilizar o atendimento.

Sua presença é fundamental para um bom acompanhamento da vida escolar do aluno.

Atenciosamente,

ATENÇÃO! Senhores Pais e/ou Responsáveis

No caso positivo para Covid-19, sintomas gripais ou contato com pessoas positivadas, pedimos que entrem em contato com o(s) professor(es) para agendar outra data para atendimento.

Marcelo Dall Alba Boeira
 Diretor de Ensino

Disciplinas	Professores(as)	Salas
Língua Portuguesa	Rogéria Silveira Pacheco	255
Língua Inglesa	Andréa Maria Escobar - Ilsa Helena Rabelo de Souza - Rita de Cássia Oliveira	233
	Doris Nienow - Gertrudes Menz	236
Educação Física	Rosélia da Silva	218
História	Daniel Vieira Sebastiani	242
Matemática	Camila Roberta Ferrão Rodrigues (4211, 4212)	Coord.Trô
	Rodrigo Francisco Lazarotti (4223, 4224)	✕
Física	João Batista Flesch (4211, 4212)	249
	Leonardo Postay (4223, 4224)	Lab. Fís 1 Einstein
Química	Edson da Cruz Corrêa	✕
Desenho	Adriana Haisser	217
Eletrônica Digital	Carlos Eduardo Presa D'Avila (4211, 4212, 4223)	Lab. 14-Trô
	Irineu Alfredo Ronconi Jr. (4224)	Lab. 01-Trô
Eletrônica Fundamental	Roberto Aloncio Rönnau	Lab. 02-Trô
Projetos e Iniciação Científica	Deise Margô Müller	Lab. 06-Trô
Introdução à Programação	Lucas Luís Gutkoski (4211)	Coord.Trô
	Marco César Sauer (4212, 4223, 4224)	Lab. 09-Trô
Orientação Educacional	Carla Larissa Alves Firmino	Centro Pedagógico
Supervisora Escolar	Mirela Maria de Mello Costa Stoll	
Coordenador Administrativo	Lucas Luís Gutkoski	Coord.Trô

Observações:

* Rodrigo Francisco Lazarotti – 4ª feira, 28/06/2023, das 16h50min às 18h30min;

* Edson da Cruz Corrêa – 2ª-feira, 26/06/2023, das 13h10min às 14h50min;
 6ª-feira, 30/06/2023, das 13h10min às 14h50min;