

**1º Semestre - Engenharia Agroindustrial - Agroquímica**

Horários	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
07:45 - 08:35	<sup>1</sup>	<sup>17</sup>	<sup>33</sup>	<sup>49</sup>	<sup>65</sup>
08:35 - 09:25	<sup>2</sup> <b>02345 - Química Geral e Experimental I BSAP</b> Carlos Peixoto Sala 4	<sup>18</sup> <b>02178 - Int Eng Agroindustrial</b> Marcelo Badejo+Juliana Sala 1	<sup>34</sup> <b>01351 - Cálculo I SAPB</b> Cristiano Garibotti Sala 4	<sup>50</sup> <b>01442 - Geometria Analítica SAPA</b> Hugo PA-1	<sup>66</sup>
09:45 - 10:35	<sup>3</sup> <b>02345 - Química Geral e Experimental I BSAP</b> Carlos Peixoto Sala 4	<sup>19</sup> <b>02178 - Int Eng Agroindustrial</b> Marcelo Badejo+Juliana Sala 1	<sup>35</sup> <b>01351 - Cálculo I SAPB</b> Cristiano Garibotti Sala 4	<sup>51</sup> <b>01442 - Geometria Analítica SAPA</b> Hugo PA-1	<sup>67</sup>
10:35 - 11:25	<sup>4</sup> <b>02246 - Sistema Agroindustriais T:U</b> Marcelo Badejo Sala 1	<sup>20</sup> <b>01442 - Geometria Analítica SAPA</b> Hugo Sala 5	<sup>36</sup> <b>02345 - Química Geral e Experimental I BSAP</b> Carlos Peixoto Sala 1	<sup>52</sup> <b>01259 - Desenho Técnico T:B</b> Valente PA-1	<sup>68</sup> <b>01351 - Cálculo I SAPB</b> Cristiano Garibotti Sala 1
11:25 - 12:15	<sup>5</sup> <b>02246 - Sistema Agroindustriais T:U</b> Marcelo Badejo Sala 1	<sup>21</sup> <b>01442 - Geometria Analítica SAPA</b> Hugo Sala 5	<sup>37</sup> <b>02345 - Química Geral e Experimental I BSAP</b> Carlos Peixoto Sala 1	<sup>53</sup> <b>01259 - Desenho Técnico T:B</b> Valente PA-1	<sup>69</sup> <b>01351 - Cálculo I SAPB</b> Cristiano Garibotti Sala 1
13:30 - 14:20	<sup>6</sup>	<sup>22</sup>	<sup>38</sup>	<sup>54</sup>	<sup>70</sup>
14:20 - 15:10	<sup>7</sup>	<sup>23</sup>	<sup>39</sup>	<sup>55</sup>	<sup>71</sup>
15:10 - 16:00	<sup>8</sup>	<sup>24</sup>	<sup>40</sup>	<sup>56</sup>	<sup>72</sup>
16:20 - 17:10	<sup>9</sup>	<sup>25</sup>	<sup>41</sup>	<sup>57</sup>	<sup>73</sup>
17:10 - 18:00	<sup>10</sup>	<sup>26</sup>	<sup>42</sup>	<sup>58</sup>	<sup>74</sup>

**2º Semestre - Engenharia Agroindustrial - Agroquímica**

Horários	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
07:45 - 08:35	1	17	33	49	65
08:35 - 09:25	2	18 <b>01352 - Cálculo II SAPU</b>  Hugo <b>Sala 4</b>	34	50	66
09:45 - 10:35	3	19 <b>01352 - Cálculo II SAPU</b>  Hugo <b>Sala 4</b>	35	51	67
10:35 - 11:25	4 <b>03195 - Física I T:U</b>  André <b>Sala A</b>	20 <b>03195 - Física I T:U</b>  André <b>PA-2</b>	36	52	68
11:25 - 12:15	5 <b>03195 - Física I T:U</b>  André <b>Sala A</b>	21 <b>03195 - Física I T:U</b>  André <b>PA-2</b>	37	53	69
13:30 - 14:20	6	22	38 <b>01352 - Cálculo II SAPU</b>  Hugo <b>Sala 4</b>	54	70
14:20 - 15:10	7	23	39 <b>01352 - Cálculo II SAPU</b>  Hugo <b>Sala 4</b>	55	71
15:10 - 16:00	8	24	40	56	72
16:20 - 17:10	9	25	41	57	73
17:10 - 18:00	10	26	42	58	74

**3º Semestre - Engenharia Agroindustrial - Agroquímica**

Horários	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
07:45 - 08:35	<sup>1</sup>	<sup>17</sup>	<sup>33</sup>	<sup>49</sup>	<sup>65</sup>
08:35 - 09:25	<sup>2</sup>	<sup>18</sup> <b>02289 - Química Orgânica I BSAP</b> Marcelo Godói <b>Lab 2C</b>	<sup>34</sup> <b>01444 - Cálculo III SAPU</b> Hugo <b>Sala 5</b>	<sup>50</sup> <b>02349 - Química Analítica Qualitativa ASAP</b> Fábio Gonçalves <b>Sala 3</b>	<sup>66</sup>
09:45 - 10:35	<sup>3</sup>	<sup>19</sup> <b>02289 - Química Orgânica I BSAP</b> Marcelo Godói <b>Lab 2C</b>	<sup>35</sup> <b>01444 - Cálculo III SAPU</b> Hugo <b>Sala 5</b>	<sup>51</sup> <b>02349 - Química Analítica Qualitativa ASAP</b> Fábio Gonçalves <b>Sala 3</b>	<sup>67</sup>
10:35 - 11:25	<sup>4</sup> <b>03196 - Física II SAPU</b> Carla Eliete <b>Sala 4</b>	<sup>20</sup>	<sup>36</sup> <b>01265 - Mecânica I T:U</b> Felipe <b>Sala 4</b>	<sup>52</sup>	<sup>68</sup>
11:25 - 12:15	<sup>5</sup> <b>03196 - Física II SAPU</b> Carla Eliete <b>Sala 4</b>	<sup>21</sup>	<sup>37</sup> <b>01265 - Mecânica I T:U</b> Felipe <b>Sala 4</b>	<sup>53</sup>	<sup>69</sup>
13:30 - 14:20	<sup>6</sup> <b>02295 - Físico-Química I BSAP</b> Gilber <b>Sala A</b>	<sup>22</sup> <b>07309 - Economia e Mercado USAP</b> Alex <b>Sala 4</b>	<sup>38</sup> <b>02289 - Química Orgânica I BSAP</b> Marcelo Godói <b>PA-1</b>	<sup>54</sup>	<sup>70</sup> <b>01265 - Mecânica I T:U</b> Felipe <b>Sala 3</b>
14:20 - 15:10	<sup>7</sup> <b>02295 - Físico-Química I BSAP</b> Gilber <b>Sala A</b>	<sup>23</sup> <b>07309 - Economia e Mercado USAP</b> Alex <b>Sala 4</b>	<sup>39</sup> <b>02289 - Química Orgânica I BSAP</b> Marcelo Godói <b>PA-1</b>	<sup>55</sup>	<sup>71</sup> <b>01265 - Mecânica I T:U</b> Felipe <b>Sala 3</b>
15:10 - 16:00	<sup>8</sup> <b>02349 - Química Analítica Qualitativa ASAP</b> Fábio Gonçalves <b>Lab 1C</b>	<sup>24</sup> <b>07309 - Economia e Mercado USAP</b> Alex <b>Sala 4</b>	<sup>40</sup> <b>02295 - Físico-Química I BSAP</b> Gilber <b>Sala Pós-Grad</b>	<sup>56</sup>	<sup>72</sup> <b>01444 - Cálculo III SAPU</b> Hugo <b>Sala 5</b>
16:20 - 17:10	<sup>9</sup> <b>02349 - Química Analítica Qualitativa ASAP</b> Fábio Gonçalves <b>Lab 1C</b>	<sup>25</sup> <b>03196 - Física II SAPU</b> Carla Eliete <b>Sala 4</b>	<sup>41</sup> <b>02295 - Físico-Química I BSAP</b> Gilber <b>Sala Pós-Grad</b>	<sup>57</sup>	<sup>73</sup> <b>01444 - Cálculo III SAPU</b> Hugo <b>Sala 5</b>
17:10 - 18:00	<sup>10</sup>	<sup>26</sup> <b>03196 - Física II SAPU</b> Carla Eliete <b>Sala 4</b>	<sup>42</sup>	<sup>58</sup>	<sup>74</sup>

**4º Semestre - Engenharia Agroindustrial - Agroquímica**

<b>Horários</b>	<b>Segunda</b>	<b>Terça</b>	<b>Quarta</b>	<b>Quinta</b>	<b>Sexta</b>
07:45 - 08:35	<sup>1</sup>	<sup>17</sup>	<sup>33</sup>	<sup>49</sup>	<sup>65</sup>
08:35 - 09:25	<sup>2</sup> <b>02291 - Quím Orgânica II</b> USAP Neusa <b>Sala Pós-Grad</b>	<sup>18</sup>	<sup>34</sup> <b>03197 - Física III SAPU</b>  André <b>Sala 3</b>	<sup>50</sup>	<sup>66</sup>
09:45 - 10:35	<sup>3</sup> <b>02291 - Quím Orgânica II</b> USAP Neusa <b>Sala Pós-Grad</b>	<sup>19</sup>	<sup>35</sup> <b>03197 - Física III SAPU</b>  André <b>Sala 3</b>	<sup>51</sup>	<sup>67</sup>
10:35 - 11:25	<sup>4</sup>	<sup>20</sup>	<sup>36</sup> <b>01449 - Equações</b> <b>diferenciais</b> Cristiano Garibotti <b>Sala 5</b>	<sup>52</sup> <b>01449 - Equações</b> <b>diferenciais</b> Cristiano Garibotti <b>Sala 1</b>	<sup>68</sup> <b>03197 - Física III SAPU</b>  André <b>Sala 4</b>
11:25 - 12:15	<sup>5</sup>	<sup>21</sup>	<sup>37</sup> <b>01449 - Equações</b> <b>diferenciais</b> Cristiano Garibotti <b>Sala 5</b>	<sup>53</sup> <b>01449 - Equações</b> <b>diferenciais</b> Cristiano Garibotti <b>Sala 1</b>	<sup>69</sup> <b>03197 - Física III SAPU</b>  André <b>Sala 4</b>
13:30 - 14:20	<sup>6</sup>	<sup>22</sup>	<sup>38</sup>	<sup>54</sup>	<sup>70</sup>
14:20 - 15:10	<sup>7</sup>	<sup>23</sup>	<sup>39</sup>	<sup>55</sup>	<sup>71</sup>
15:10 - 16:00	<sup>8</sup>	<sup>24</sup> <b>02301 - Físico-Química II</b> USAP Fernanda Trombetta <b>Sala 1</b>	<sup>40</sup> <b>02291 - Quím Orgânica II</b> USAP Neusa <b>0</b>	<sup>56</sup>	<sup>72</sup>
16:20 - 17:10	<sup>9</sup> <b>02301 - Físico-Química II</b> USAP Fernanda Trombetta <b>Sala 4</b>	<sup>25</sup> <b>02301 - Físico-Química II</b> USAP Fernanda Trombetta <b>Sala 1</b>	<sup>41</sup> <b>02291 - Quím Orgânica II</b> USAP Neusa <b>0</b>	<sup>57</sup>	<sup>73</sup>
17:10 - 18:00	<sup>10</sup> <b>02301 - Físico-Química II</b> USAP Fernanda Trombetta <b>Sala 4</b>	<sup>26</sup>	<sup>42</sup>	<sup>58</sup>	<sup>74</sup>

**5º Semestre - Engenharia Agroindustrial - Agroquímica**

<b>Horários</b>	<b>Segunda</b>	<b>Terça</b>	<b>Quarta</b>	<b>Quinta</b>	<b>Sexta</b>
07:45 - 08:35	<sup>1</sup>	<sup>17</sup>	<sup>33</sup>	<sup>49</sup>	<sup>65</sup>
08:35 - 09:25	<sup>2</sup> <b>02191 - Termodinâmica I USAP</b> Francine <b>Lab Info</b>	<sup>18</sup> <b>02190 - Microbiologia USAP</b> Cristiano Schmidt <b>Lab Info</b>	<sup>34</sup> <b>01270 - Eletricidade Aplicada T:U</b> Felipe <b>Sala 1</b>	<sup>50</sup> <b>02190 - Microbiologia USAP</b> Cristiano Schmidt <b>Sala 1</b>	<sup>66</sup>
09:45 - 10:35	<sup>3</sup> <b>02191 - Termodinâmica I USAP</b> Francine <b>Lab Info</b>	<sup>19</sup> <b>02190 - Microbiologia USAP</b> Cristiano Schmidt <b>Lab Info</b>	<sup>35</sup> <b>01270 - Eletricidade Aplicada T:U</b> Felipe <b>Sala 1</b>	<sup>51</sup> <b>02190 - Microbiologia USAP</b> Cristiano Schmidt <b>Sala 1</b>	<sup>67</sup>
10:35 - 11:25	<sup>4</sup>	<sup>20</sup> <b>02191 - Termodinâmica I USAP</b> Francine <b>Lab Info</b>	<sup>36</sup>	<sup>52</sup> <b>01270 - Eletricidade Aplicada T:U</b> Felipe <b>Lab Física</b>	<sup>68</sup>
11:25 - 12:15	<sup>5</sup>	<sup>21</sup> <b>02191 - Termodinâmica I USAP</b> Francine <b>Lab Info</b>	<sup>37</sup>	<sup>53</sup> <b>01270 - Eletricidade Aplicada T:U</b> Felipe <b>Lab Física</b>	<sup>69</sup>
13:30 - 14:20	<sup>6</sup> <b>01428 - Física Experimental A SAPB</b> Carla Eliete <b>Lab Física</b>	<sup>22</sup> <b>02187 - Int Processos Industriais USAP</b> Francine <b>Lab Info</b>	<sup>38</sup>	<sup>54</sup> <b>02188 - Fenômenos de Transporte I USAP</b> Fernanda Borges <b>Sala 5</b>	<sup>70</sup> <b>07310 - Contabilidade e Finanças USAP</b> Marcelo Badejo <b>Sala 4</b>
14:20 - 15:10	<sup>7</sup> <b>01428 - Física Experimental A SAPB</b> Carla Eliete <b>Lab Física</b>	<sup>23</sup> <b>02187 - Int Processos Industriais USAP</b> Francine <b>Lab Info</b>	<sup>39</sup>	<sup>55</sup> <b>02188 - Fenômenos de Transporte I USAP</b> Fernanda Borges <b>Sala 5</b>	<sup>71</sup> <b>07310 - Contabilidade e Finanças USAP</b> Marcelo Badejo <b>Sala 4</b>
15:10 - 16:00	<sup>8</sup> <b>01428 - Física Experimental A SAPB</b> Carla Eliete <b>Lab Física</b>	<sup>24</sup> <b>02188 - Fenômenos de Transporte I USAP</b> Fernanda Borges <b>Sala 3</b>	<sup>40</sup> <b>02187 - Int Processos Industriais USAP</b> Francine <b>Lab Info</b>	<sup>56</sup> <b>02189 - Controle dos Riscos Saúde e Ambiente USAP</b> Marcelo Badejo+Gustavo <b>Sala 4</b>	<sup>72</sup> <b>07310 - Contabilidade e Finanças USAP</b> Marcelo Badejo <b>Sala 4</b>
16:20 - 17:10	<sup>9</sup>	<sup>25</sup> <b>02188 - Fenômenos de Transporte I USAP</b> Fernanda Borges <b>Sala 3</b>	<sup>41</sup> <b>02187 - Int Processos Industriais USAP</b> Francine <b>Lab Info</b>	<sup>57</sup> <b>02189 - Controle dos Riscos Saúde e Ambiente USAP</b> Marcelo Badejo+Gustavo <b>Sala 4</b>	<sup>73</sup>
17:10 - 18:00	<sup>10</sup>	<sup>26</sup>	<sup>42</sup>	<sup>58</sup>	<sup>74</sup>

**6° Semestre - Engenharia Agroindustrial - Agroquímica**

<b>Horários</b>	<b>Segunda</b>	<b>Terça</b>	<b>Quarta</b>	<b>Quinta</b>	<b>Sexta</b>
07:45 - 08:35	1	17	33	49	65
08:35 - 09:25	2	18	34	50	66
09:45 - 10:35	3	19	35	51	67
10:35 - 11:25	4	20	36	52	68
11:25 - 12:15	5	21	37	53	69
13:30 - 14:20	6	22	38	54	70
14:20 - 15:10	7	23	39	55	71
15:10 - 16:00	8	24	40	56	72
16:20 - 17:10	9	25	41	57	73
17:10 - 18:00	10	26	42	58	74

**02196 - Fenômenos de Transporte II**  
Fernanda Borges  
**Sala 4**

**02196 - Fenômenos de Transporte II**  
Fernanda Borges  
**PA-1**

**02196 - Fenômenos de Transporte II**  
Fernanda Borges  
**Sala 4**

**02196 - Fenômenos de Transporte II**  
Fernanda Borges  
**PA-1**

**7º Semestre - Engenharia Agroindustrial - Agroquímica**

Horários	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
07:45 - 08:35	<sup>1</sup>	<sup>17</sup> <b>02200 - Aguas Industriais e de Consumo USAP</b> Cristina Sala 5	<sup>33</sup>	<sup>49</sup>	<sup>65</sup>
08:35 - 09:25	<sup>2</sup> <b>02229 - Bioquímica industrial USAP</b> Fernanda Pagnussatt Sala 5	<sup>18</sup> <b>02200 - Aguas Industriais e de Consumo USAP</b> Cristina Sala 5	<sup>34</sup>	<sup>50</sup> <b>02228 - Cinética e Cálculo de Reatores USAP</b> Marcelo Escobar Lab Info	<sup>66</sup>
09:45 - 10:35	<sup>3</sup> <b>02229 - Bioquímica industrial USAP</b> Fernanda Pagnussatt Sala 5	<sup>19</sup> <b>02200 - Aguas Industriais e de Consumo USAP</b> Cristina Sala 5	<sup>35</sup>	<sup>51</sup> <b>02228 - Cinética e Cálculo de Reatores USAP</b> Marcelo Escobar Lab Info	<sup>67</sup>
10:35 - 11:25	<sup>4</sup> <b>02230 - Processos Agroquímicos I USAP</b> Gustavo Sala 5	<sup>20</sup> <b>02199 - Op. Industriais e Equipamentos USAP</b> Roberto Sala 4	<sup>36</sup> <b>02230 - Processos Agroquímicos I USAP</b> Gustavo Sala 3	<sup>52</sup> <b>02201 - Planejamento e Controle de Prod USAP</b> Honorato Sala 3	<sup>68</sup>
11:25 - 12:15	<sup>5</sup> <b>02230 - Processos Agroquímicos I USAP</b> Gustavo Sala 5	<sup>21</sup> <b>02199 - Op. Industriais e Equipamentos USAP</b> Roberto Sala 4	<sup>37</sup> <b>02230 - Processos Agroquímicos I USAP</b> Gustavo Sala 3	<sup>53</sup> <b>02201 - Planejamento e Controle de Prod USAP</b> Honorato Sala 3	<sup>69</sup>
13:30 - 14:20	<sup>6</sup>	<sup>22</sup> <b>02229 - Bioquímica industrial USAP</b> Fernanda Pagnussatt Sala 1	<sup>38</sup>	<sup>54</sup> <b>02199 - Op. Industriais e Equipamentos USAP</b> Roberto Sala 1	<sup>70</sup> <b>02201 - Planejamento e Controle de Prod USAP</b> Honorato Sala 5
14:20 - 15:10	<sup>7</sup>	<sup>23</sup> <b>02229 - Bioquímica industrial USAP</b> Fernanda Pagnussatt Sala 1	<sup>39</sup>	<sup>55</sup> <b>02199 - Op. Industriais e Equipamentos USAP</b> Roberto Sala 1	<sup>71</sup> <b>02201 - Planejamento e Controle de Prod USAP</b> Honorato Sala 5
15:10 - 16:00	<sup>8</sup> <b>02203 - Gestão Ambiental USAP</b> Cristina Lab 2D	<sup>24</sup>	<sup>40</sup> <b>02228 - Cinética e Cálculo de Reatores USAP</b> Marcelo Escobar Sala 5	<sup>56</sup>	<sup>72</sup> <b>07311 - Administração USAP</b> Honorato Sala 3
16:20 - 17:10	<sup>9</sup> <b>02203 - Gestão Ambiental USAP</b> Cristina Lab 2D	<sup>25</sup>	<sup>41</sup> <b>02228 - Cinética e Cálculo de Reatores USAP</b> Marcelo Escobar Sala 5	<sup>57</sup>	<sup>73</sup> <b>07311 - Administração USAP</b> Honorato Sala 3
17:10 - 18:00	<sup>10</sup>	<sup>26</sup> <b>02203 - Gestão Ambiental USAP</b> Cristina Sala 5	<sup>42</sup> <b>02198 - Pesquisa Operacional Aplicada A</b> Cassiano Sala 1	<sup>58</sup>	<sup>74</sup> <b>07311 - Administração USAP</b> Honorato Sala 3

**9º Semestre - Engenharia Agroindustrial - Agroquímica**

<b>Horários</b>	<b>Segunda</b>	<b>Terça</b>	<b>Quarta</b>	<b>Quinta</b>	<b>Sexta</b>
07:45 - 08:35	<sup>1</sup>	<sup>17</sup>	<sup>33</sup>	<sup>49</sup>	<sup>65</sup>
08:35 - 09:25	<sup>2</sup>	<sup>18</sup>	<sup>34</sup>	<sup>50</sup>	<sup>66</sup>
09:45 - 10:35	<sup>3</sup> <b>02240 - Tecnologia de Óleos Essenciais USAP</b> Itiara <b>Lab 1E</b>	<sup>19</sup>	<sup>35</sup>	<sup>51</sup>	<sup>67</sup>
10:35 - 11:25	<sup>4</sup> <b>02240 - Tecnologia de Óleos Essenciais USAP</b> Itiara <b>Lab 1E</b>	<sup>20</sup>	<sup>36</sup> <b>02237 - Tecnologia de Óleos vegetais USAP</b> Cristina <b>Lab 1C</b>	<sup>52</sup>	<sup>68</sup>
11:25 - 12:15	<sup>5</sup> <b>02240 - Tecnologia de Óleos Essenciais USAP</b> Itiara <b>Lab 1E</b>	<sup>21</sup>	<sup>37</sup> <b>02237 - Tecnologia de Óleos vegetais USAP</b> Cristina <b>Lab 1C</b>	<sup>53</sup>	<sup>69</sup>
13:30 - 14:20	<sup>6</sup> <b>02242 - Tecnologia de Madeira USAP</b> Gustavo <b>Lab 1E</b>	<sup>22</sup>	<sup>38</sup> <b>02235 - Planej e Proj de Instalações USAP</b> Toni <b>PA-2</b>	<sup>54</sup>	<sup>70</sup> <b>02236 - Projeto de Conclusão I Agroq</b> rnanda Pagnussatt+Alex+Marcelo Es <b>Lab 2D</b>
14:20 - 15:10	<sup>7</sup> <b>02242 - Tecnologia de Madeira USAP</b> Gustavo <b>Lab 1E</b>	<sup>23</sup>	<sup>39</sup> <b>02235 - Planej e Proj de Instalações USAP</b> Toni <b>PA-2</b>	<sup>55</sup>	<sup>71</sup> <b>02236 - Projeto de Conclusão I Agroq</b> rnanda Pagnussatt+Alex+Marcelo Es <b>Lab 2D</b>
15:10 - 16:00	<sup>8</sup> <b>02242 - Tecnologia de Madeira USAP</b> Gustavo <b>Lab 1E</b>	<sup>24</sup> <b>02235 - Planej e Proj de Instalações USAP</b> Toni <b>Lab 2D</b>	<sup>40</sup>	<sup>56</sup>	<sup>72</sup> <b>02236 - Projeto de Conclusão I Agroq</b> rnanda Pagnussatt+Alex+Marcelo Es <b>Lab 2D</b>
16:20 - 17:10	<sup>9</sup>	<sup>25</sup> <b>02235 - Planej e Proj de Instalações USAP</b> Toni <b>Lab 2D</b>	<sup>41</sup>	<sup>57</sup>	<sup>73</sup> <b>02236 - Projeto de Conclusão I Agroq</b> rnanda Pagnussatt+Alex+Marcelo Es <b>Lab 2D</b>
17:10 - 18:00	<sup>10</sup> <b>02237 - Tecnologia de Óleos vegetais USAP</b> Cristina <b>Lab Info</b>	<sup>26</sup>	<sup>42</sup>	<sup>58</sup>	<sup>74</sup>